5. Средства из солодки различного назначения

Часть 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.2088 | CША | Патент  9,433,240  06.09.16 | Изделие для курения и способ | Курительное изделие содержит одну или более листов материала, которые могут быть свернуты и упаковано, по меньшей мере, один лист, включающий целлюлозы. Другие ароматизаторы могут включать какао, лакрица, кофе, ваниль или другие растительные экстракты. Основы масла можно использовать, например, как вино сущности, коньячного масло, розовое масло, мате или другие масла. | Sinclair, Jr. Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.2089 | CША | Патент  9,433,570  06.09.16 | Состав для косметических, фармацевтических и пищевых применений | Композиция, содержащая 0,5-40 мас% растительного экстракта, 30-90 мас% сахара и 0,5-30% по массе фосфолипидов для косметического, фармацевтического или диетического применения. Из сырья могут быть экстракты из растений или частей растений, фруктовых концентратов, экстрактов трав, растительных масел и такие как экстракт Acai, солодки(глицирризин) и многие др. | Rebmann Herbert  (Lipoid GmbH) |  |
| 5.2090 | США | Патент  9,433,605  06.09.16 | Способ стимулирования синтеза коллагена ткани | П.12. Способ по п.3, в котором указанная композиция дополнительно содержит, по меньшей мере, один компонент, выбранный из группы, состоящей из лактозы, белого сахара, глюкоза, сахароза, маннит, сорбит, картофельный крахмал, пшеничный крахмал, кукурузный крахмал, карбонат кальция, кальция сульфат, гидрокарбонат натрия, хлорид натрия, солодка порошок, горечавка порошок, агар, желатиновый порошок, и др., перорального препарата для стимулирования заживления кожных ран или пероральный препарат для предотвращения или улучшения морщин или провисания, который безопасен и имеет отличный эффект | Kamiya Toshikazu и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.) |  |
| 5.2091 | США | Заявка  20160255854  А1  08.09.16 | Состав для изготовления чайного напитка, с низкой объемной плотностью, сокращая пыль или штрафы | [0115] Композиция может содержать смесь различных растений и трав. В одном примере, вместо использования отдельных растений, таких, как чай или листья мяты, чай может быть заменен смесью, например, 50% чая и 50% листьев мяты (вес / вес); 50% вербена и 50% мяты (вес / вес); 30% корицы и 30% чай и 10% лакричник и 10% ромашка и 10% красного винограда и 10% roobois (вес / вес); и многие другие комбинации | Rousseau Cedric  (SWM Luxembourg SARL) |  |
| 5.2092 | США | Заявка  20160255939  А1  08.09.16 | Импрегнирующий контейнер, заключающий материал антимикробного косметика | [0066] Отбеливающий агент может представлять собой один или несколько элементов, выбранных из группы, состоящей из арбутина, ниацинамид, в бруссонетия экстракт, этиловый аскорбил эфира (3-О-этил-аскорбиновая кислота), растворимого в масле лакричник (Glycyrrhiza) экстракт, аскорбил глюкозид , аскорбил фосфат магния, (-) - альфа-бисаболол, и аскорбилпальмитат tetraisopalmitate | Seo Youn Oug  (DMT Co., Ltd.) |  |
| 5.2093 | США | Заявка  20160256368  А1  08.09.16 | Методы очистки кожи | [0021] В некоторых вариантах осуществления настоящего изобретения активные агенты могут включать один или более из следующих способов: депигментирующих агентов (например, гидрохинон, экстракт солодки, койевая кислота, ниацинамид, и т.д.), и др. | Santhanam Uma и др.  (Avon Products, Inc.) |  |
| 5.2094 | США | Заявка  20160256369  А1  08.09.16 | Методы очистки кожи  10,328,012 Полнотекстовые методы лечения кожи | [0021] В некоторых вариантах осуществления настоящего изобретения активные агенты могут включать один или более из следующих способов: депигментирующих агентов (например, гидрохинон, экстракт солодки, койевая кислота, ниацинамид, и т.д.), и др. | Dutton Simon и др.  (Avon Products, Inc.) |  |
| 5.2095 | США | Заявка  20160256383  А1  08.09.16 | Составы и способы доставки комбинаций ингредиентов | Композиции, способы и устройства для облегчения кашля, холода, боль в горле или аллергии, или связанного с ним симптомов. Кроме того, описанные здесь, композиции, способы и устройства для профилактики, лечения и / или облегчения пищеварения болезни или желудочно-кишечного дискомфорта, или связанного с ним симптомов либо. [0105] В этом примере, пастилки содержит наружный слой и внутренний слой. Наружный слой является гладким ботаническим слой, имеющий мятное, бузины, мед, скользкий вяз, солодки и ромашки. Наружный слой инкапсулирует внутренний слой успокаивает рот и горло, как она растворяется. Внутренний слой обеспечивает длительную медикаментозное облегчение и имеет аспирин, бензокаин и ментол. Лепешка, при помещении в рот субъекта, уроки симптомы простуды, включая кашель и боль в горле | Allio; Michael K. И др.  (The FIX, LLC) |  |
| 5.2096 | США | Заявка  20160256510  A1  08.09.16 | Держи-дерево Ramosissimus (Lour.) Poir выписка и метод получения и их применения | [0042] При применении ramosissimus (держи-дерево) Lour Poir. экстракт в настоящем изобретении, для приготовления противоопухолевых препаратов, комбинации других традиционных китайских лекарственных средств и западных лекарств с опухолевыми терапевтическими эффектами могут быть добавлены, в том числе, водный экстракт личи, tripterine, Grifola полисахарид, карбоксиметилкрахмал Tuckahoe полисахарид, alisol экстракт концентраты, солодка полисахарид , дягиль всего полисахаридами, псорален и лесбийский полисахарид | Xu Chaoqun; и др.  (Sichuan Academy of Chinese Medicine Sciences) |  |
| 5.2097 | США | Заявка  20160256556  A1  08.09.16 | Масло / жировая композиция, содержащая полиненасыщенные жирные кислоты | [0074] Жир или масло композиция по настоящему изобретению может быть использован, как в варианте 1 выполнения и варианте 2 в комбинации с другими полезными компонентами в качестве других компонентов,чем те, которые упомянуты выше, в пределах диапазона, который не ухудшает эффекты настоящего изобретение, в результате чего стабильность композиции и дополнительные значения могут быть улучшены.. Такие компоненты, если на примере, включают подсластители, такие как солодки экстракты, сахарин натрия и аспартам и др. | Kasma Yuuki,  Tominaga Etsuko  (Taiyo Kagaku Co., Ltd.) |  |
| 5.2098 | США | Патент  9,439,874  13.09.16 | Состав композиции для питания, поддержания и культивирования различных стволовых клеток и способ его изготовления | Пищевая композиция включает:кожицу винограда, экстракты –горца, жень-шеня, шалфея, черники. родиолы, солодки, бурых водорослей, еще 15 растений, пивные дрожжи; льняное масло и витамины | Weng Ming-Chia ,  Wu Chi-Ming  (The Writer of Resveratrol Biotech R&D Co., Ltd) |  |
| 5.2099 | США | Патент  9,440,098  13.09.16 | Состав анти морщин и возраста реверсирование комплекс | Кроме того, желательно, чтобы обеспечить карнозин или его производное или как таковые, или в виде комплексной соли и сложного состава, который содержит одну или несколько усилителей проникновения кожи, противовоспалительные агенты, такие как glycerhizinate солодкового экстракта и другие компоненты. Синергетические эффекты могут наблюдаться с карнозиновые комплексом | Sachdev Naina |  |
| 5.2100 | США | Патент  9,441,185  13.09.16 | Парфюмерные системы | Настоящая заявка относится к системам доставки парфюмерных и потребительских товаров, содержащих системы доставки духов и парфюмерных или сырья, а также способам изготовления и использования систем доставки, таких парфюмерных и потребительские товары. Парфюмерные сырье (далее по тексту «PRMS»). Подходящие PRMS для работы в системах доставки парфюмерии и / или потребительских товаров, изложенных в настоящем документе, включают PRMS, перечисленные ниже в таблице 1 и их стереоизомеры, в т.ч. черный лакричник и др. | Amorelli Benjamin и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2101 | Россия | Заявка  2015 105 062 А1  10.09.16 | Предшественник напитка из морских трав семейства Zosteraceae и безалкогольный напиток | 1. Предшественник напитка, содержащий зостерин, кислоты из ряда аскорбиновая, лимонная, янтарная и т.п. и функциональные добавки характеризующийся тем, что из зостерина, полученного из морских трав Zostera marina, Zostera asiatica, Zosteramanna и Zosteranoltii, и функциональных добавок из ряда зверобой, боярышник, валериана, душица обыкновенная календула кориандр, крапива двудомная, семя льна, корень одуванчика, пижма, полынь, почки березы, пустырник, ревень, ромашка, солодка , тимьян, толокнянка, тысячелистник, фиалка, хвощ полевой, цветки липы, череда, шалфей лекарственный, плоды шиповника формируется смесь | Уйба В. В. и др. (ФГУП "Экспериментально-производственные мастерские"Федерально-го медико-биологического агенства”) |  |
| 5.2102 | Россия | Патент  2 591 198 C1  10.07.16 | Моющее средство | Содержит гидрокарбонат натрия (NaHCO3) и дополнительно добавку в виде сухих водорастворимых экстрактов целебных растений при следующем соотношении компонентов, мас. %: гидрокарбонат натрия 14-60, горчичный порошок 82-20, сухие водорастворимые экстракты целебных растений 4-20, где в качестве сухих водорастворимых экстрактов целебных растений используются женьшень, жасмин, роза, мята, ромашка, солодка | Лемасов А.И. и др.  (ООО "Триэл") |  |
| 5.2103 | США | Заявка  20160262454  А1  15.09.16 | Устройство доставки компонента в микрожидком аэрозольном состоянии | Устройство доставки с микрожидкостным аэрозольным испарителем может быть использовано для формирования аэрозолей с точными и воспроизводимыми композициями.[0085] Примерные вкусовые агенты включают ванилин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например, яблоко, вишня, клубника, персик и цитрусовые ароматы, в том числе извести и лимона), клена, ментол, мята, мята, мята, грушанки , мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, аниса, шалфея, корицы, сандалового дерева, жасмина, cascarilla, какао, лакрицы и ароматизаторы и вкусовые пакеты типа и характера традиционно используется для ароматизации сигарет, сигар и трубок табаки | Sears Stephen Benson  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2104 | США | Заявка  20160262456  А1  15.09.16 | Аэрозол компонент для электронного курения устройства и электронного устройства для курения | [0004] Вкусовые продукты предпочтительно содержат ароматизированные материалы, добавляемые в жидкость. Ароматизированные материалы являются, например, простых ароматизирующих веществ, таких как анетол, лимонен, линалоол, эвгенол и т.п., или гидрофильных ароматизирующих компонентов, таких как экстракт листьев табака или натуральных растительных ароматизирующих веществ, таких как лакрица, и др. | Borkovec Vaclav  и др.  (Fontem Holdings 2 B.V.) |  |
| 5.2105 | США | Заявка  20160262457  А1  15.09.16 | Аэрозоль компонент устройства, курение электронного курения устройство и способ для генерирования Inhalant инголяторов | Изобретение предусматривает, что два аэрозоля с разным размером частицы генерируются последовательно. [0004] Вкусовые продукты предпочтительно содержат ароматизированные материалы, добавляемые в жидкость. Ароматизированные материалы являются, например, простых ароматизирующих веществ, таких как анетол, лимонен, линалоол, эвгенол и т.п., или гидрофильных ароматизирующих компонентов, таких как экстракт листьев табака или натуральных растительных ароматизирующих веществ, таких как лакрица, Сент-Джонс сусло и др. | То же |  |
| 5.2106 |  | Заявка  20160262992А1  15.09.16  Патент  10,299,996  28.05.19 | Активные ингредиенты капсулы | Активный ингредиент капсулы предложены, (б) добавление активных ингредиентов, которое необходимо инкапсулировать, [0060] Эти продукты могут иметь дополнительные ингредиенты, такие как, например: [0069] далее сладкий вкус низкомолекулярных веществ, таких как, например, hernandulcin, дигидрохалкон гликозиды, глицирризин, glycerrhetic кислота, ее производные и соли, экстракты солодки (Glycyrrhizza подвид голая.), и т.п. | Weissbrodt Jenny  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2107 | США | Заявка  20160263005 А1  15.09.16 | Актуальные составы и способы осветления кожи | [0040] Это может быть выгодным использовать соединение формулы (I) или (II), вместе (включая одновременное или последовательного применения) с другими агентами осветления кожи,агентами, такими как ингибиторы тирозиназы и / или меланосом ингибиторы переноса. Глабридин (экстракт солодки голой и его производные),Arctostaphylos раскидистый и Arctostaphylos viscida экстракты и др. | Hu Hong и др.  (Avon Pucts, Inc.) |  |
| 5.2108 | США | Заявка  20160263006 А1  15.09.16 | Актуальные составы и способы осветления кожи | [0048] Это может быть выгодным использовать соединение формулы (I) или (II), вместе (включая одновременное или последовательного применения) с другими агентами осветления кожи,агентами, такими как ингибиторы тирозиназы и / или меланосом ингибиторы переноса. Глабридин (экстракт солодки голой и его производные),Arctostaphylos раскидистый и Arctostaphylos viscida экстракты и др. | Hu Hong и др.  (Avon Pucts, Inc.) |  |
| 5.2109 | США | Заявка  20160263047  А1  15.09.16  Патент  9,925,149  27.03.18 | Наночастиц композиции и способы в качестве носителей нутрицевти-ков факторов через клеточные мем-  браны и биологические барьеры | Новый процесс и продукты, таким образом, устанавливать нутрицевтиков факторы в пределах nanodelivery транспортных средств по различным показаниям у млекопитающих, включая человека. [0157] Примеры нутрицевтическим факторов для доставки через слизистую оболочку полости рта и в системный кровоток в внутриротовым композиции наночастиц носителя включают в себя один или несколько из следующих действий: [0159] Phytonutrients - куркумин, силимарин, Gabonensis экстракт Irvingia, экстракт ореха колы, экстракт корня солодки, экстракт корня маки и др. | Kaufman Richard Clark  (Nanaspehre Health Sciences, LLC) |  |
| 5.2110 | США | Заявка  20160263173  А1  15.09.16  Заявка  20200046790  А1  13.02.20 | Способ лечения и рецептурное обезболивание  Состав для облегчения боли и способ лечения | [0089] Противовоспалительные травы и пищевые добавки могут включать в себя когтем примеру дьявола (Harpagophytum ргоситЬепз), иссоп, хмель (Humulus обыкновенная), солодка (солодки), калган, имбирь (Zingiber лекарственный), др. Препарат может быть использован для лечения или профилактики боли, таких как артрит боли в шее, боли в плече, боль в спине, предоперационном и / или послеоперационной боли и боли, связанной с незначительными или травматических повреждений или других заболеваний или состояний. | Legge Matthew  (ATP Institute  PTY Ltd) |  |
| 5.2111 | США | Заявка  20160263217  А1  15.09.16 | Белково-конкретные составы | Представляет собой белок-конкретный состав добавка, содержащий: базовый белок и незаменимые аминокислоты [0180] В некоторых вариантах осуществления композиции дополнительно содержат вкусовую добавку. В некоторых вариантах осуществления, вкусовой агент: яблоко, миндаль, амаретто, анис, абрикос, банан, лесной орех, мед, ирландский крем, киви, лаванды, лимона, лакрицы, др. | Martin-Chen Tara и др.  (Ensisheim Partners LLC) |  |
| 5.2112 | США | Заявка  20160267694  А1  15.09.16  Патент  9,633,456  25.04.17 | Способ генерирования вкусового профиля предпочтений | [0165] На фиг. 4 иллюстрирует представление знака вкуса пищи элемент для рецепта или продукта. Отметка вкус пищи элемент представляют, насколько относительный аромат встречается в рецепте или продукта для той или иной категории. Например, для вкусовой категории "Вуди", пример душистого перца показано на фиг. 4, представляет собой пример относительно меньшее значение, чем значение для "солодки" и относительно большую ценность, чем значение для "сладкого" | Wolfe Jerry и др.   |  |  | | --- | --- | | ( McCormick  & Company,  Incorporated) |  | |  |
| 5.2113 | Тайвань  Япония | Заявка  201617056 (A)  16.05.16  Заявка  2019147802 (A)  05.09.19 | Способ стабилизации дибутилгидрокситолуола | Является создание способа для повышения термической стабильности дибутилгидрокситолуола и подавляя снижение содержания их в течение долгого времени в жидкого лекарственного средства, который включает дибутилгидрокситолуол и пранопрофена и / или его соли, по меньшей мере, один элемент, выбранный из группы, состоящей из cromoglycic кислоты, аллантоин, глицирризиновой кислоты, хлорфенирамин, и их фармацевтически приемлемые соли, термическую стабильность из дибутилгидрокситолуол в жидкого лекарственного средства может быть увеличена, адсорбция дибутилгидрокситолуол к контейнеру может быть подавлено, а уменьшение содержания дибутилгидрокситолуол с течением времени может быть подавлено | Nemoto Fukiko,  Nakase Shunsuke  (Senju Pharma Co) |  |
| 5.2114 | Китай | Заявка  105596350 (A)  25.05.16 | Применение 18-бета-глициррети-новой кислоты при подготовке препаратов, используемых для лечения аллергического ринита | 18 бета-глицирретиновая кислота способна ингибировать патологические изменения авторегрессионной модели слизистой носа крыс ресничек, очевидно, и 18 бета-глицирретиновая кислота может быть использована для приготовления лекарственных средств, используемых для лечения аллергического ринита | Zhang Xiaobing и др. |  |
| 5.2115 | США | Патент  9,445,979  20.09.16 | Состав обработки волос, содержащий gambogic кислоту, эфир или амид | Биологические активные вещества предпочтительно выбирают из общих активаторов меланогенезе как тирозиназных активаторов, пептидных гормонов, цАМФ-активаторов и нейротропинов.Предпочтительными тирозиназы активаторы любое вещество, которое повышает экспрессию тирозиназы или ферментативную активность, как например, глицирризином из корня солодки | Peters Eva  (DSM IP ASSETS B.V.) |  |
| 5.2116 | США | Патент  9,445,981  20.09.16 | PLOD-2 стимуляторы и их использование в лечении кожи | В этом варианте осуществления композиции могут быть приготовлены в косметически приемлемых носителей (как описано здесь), и может включать в себя один или более дополнительных агентов, которые боевой пигментация или гиперпигментация, в том числе ингибиторы тирозиназы и / или меланосом передачи inhibitors.Special можно упомянуть экстракт шелковицы бумажной ; Глабридин (экстракт солодки); Arctostaphylos раскидистый и Arctostaphylos viscida экстракты; назвать несколько | Santhanam Uma и др.  (Avon Products, Inc) |  |
| 5.2117 | США | Патент  9,446,087  20.09.16 | Анти-резорбтивное и строительст-во костей биологически активные добавки и способы использования | Способы увеличения или стимулирования роста костей, уменьшая или предотвращая резорбцию кости, увеличивая прочность костей, улучшение структуры костной ткани, а также улучшение архитектуры кости, включающий первую композицию, включающую комбинацию по меньшей мере, двух из: кверцетин, Rehmannia зр ., Rehmannia зр. корень, элеутерококк, софора японская, солодки, и Ipriflavone, в котором комбинация первой композиции увеличивает экспрессию костного морфогенетического белка-2 гена, промотор или белка | Krempin David W.и др. |  |
| 5.2118 | США | Патент  9,446,137 | Композитные частицы, содержа-щие целлюлозу и неорганические соединения | Примеры полутвердого активного ингредиента может включать в себя, лекарства или Кампо экстракты лекарственного сырья, такие как дождевого, солодки, кора кассии, корень пиона, moutan коры, японский валерианы, Zanthoxylum фруктов, имбиря, цитрусовых Уншиу кожуры, эфедры травы, и многие другие | Magome Takumi,  Obae Kazuhiro  (Asahi Kasei Chemicals Corporation) |  |
| 5.2119 | США | Заявка  20160270441  A1  22.09.16 | Никотин система доставки | [0168] В некоторых вариантах осуществления, такие, как любой из тех, которые обсуждались выше, состав может включать один или более ароматизаторов или ароматизаторов. Используемый в настоящем описании термины "вкус" и "ароматизатора" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка и др. | Lewis Scott и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2120 | США | Заявка  20160271033  A1  22.09.16 | Обновление сглаживание кожи (skin) | [0038] Другие конкретные иллюстративные примеры антиирритантов включают солодки и его экстракты, дикалий глицирризинат, овсяная и овсяные экстракты, канделильский воск, альфа-бисаболол, алоэ вера, Manjistha (извлеченные из растений рода Rubia, в частности Rubia cordifolial), и Guggal (извлекается из растений рода Коммифора, особенно Коммифора Мукул). Включает в себя местное применение систем или композиций раскрытия, таким образом, что мертвые клетки кожи удаляются и заменяются новыми корнеоцитами, тем самым увеличивая скорость обновления клеток кожи | Kulesza John E. |  |
| 5.2121 | США | Заявка  20160271109 А1  22.09.16 | Пептиды для омоложения кожи и методы использования их | Изобретение относится к композициям для стимуляции образования одного или нескольких компонентов внеклеточного матрикса, которые содержат lipoaminoacid производное трипептида карнозина, [0249] Противовоспалительные агенты, используемые здесь, включают в себя аллантоин и соединения солодку, в том числе глицирретовой кислоты, глицирризиновой кислоты и их производные (например, соли и сложные эфиры,пригодные). | Dreher Frank  (Neoutis S.A.) |  |
| 5.2122 | США | Заявка  20160271260  A1  22.09.16  Патент  10,130,715  20.11.18  Заявка  20160271260  A1  23.05.19 | Методы улучшения переносимости, фармакодинамика, и эффективно-сть бета-аланина и его использо-вание | Состоящим из (а) β-аланина или его производного, бета-аланин и (b) по меньшей мере один агент, кото-рый ингибирует путь N-метил D-аспартата (NMDA) или путь, который сходится вниз по пути с путем NMDA. [0153,0155] Примерный дополнительный необяза-тельный активный агент представляет собой фармацевтически активный агент.Любой агент (фар-мако-логический или диетический ингредиент), кото-рый уменьшает расстройство пищеварения, диском-форт в ЖКТ, тошноту или изжогу, например, экстракт имбиря или препараты, деглицирризированная соло-дка, фенхель (Foeniculum vulgare), препарат алоэ вера (Aloe barbadensis), кориандр, ромашка (Matricaria re-cutita), мята перечная (Mentha piperita) и семена аниса (Pimpinella anisum) | Lopez Hector L. Ziegenfuss Timothy N |  |
| 5.2123 | США | Заявка  20160272748  А1  22.09.16 | Набухающие в щелочи сшитые акрилаты, методы их изготовления, и состав, содержащий его | [0042] В дополнение к модификатора реологии, композиция может содержать замутнителя, перламутровый добавку, пигмент, ботанический агент,представительные ботанические агенты включают эхинацею, боярышник ягоды, солодка, шалфей, клубника, сладкий горох, помидоры, ваниль фрукты, окопника, арники, центеллы азиатской,и др. , или их сочетание | Wasserman Eric P., Creamer Marianne P.  (Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC  Rohm and Haas Chemicals LLC) |  |
| 5.2124 | США | Патент  9,451,784  27.09.16 | Off-ноте блокирование сенсорных органических соединений | Раскрыты соединения, которые перекрывают-ноты в расходных материалов и методов преграждать-нот в расходных материалов включая офсетные нот, предоставленных искусственных подсластителей, включая аспартам, сахарин, ацесульфам К (ацесульфам калия), сукралоза и цикламат; и в том числе стевиозид, Swingle экстракт, glyccerhizin, периллартин, нарингин дигидрохалькон, неогесперидиндигидрохалькон могрозид V, rubusoside, экстракт Rubus и ребаудиозида А. | Ungureanu Ioana Maria и др.  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.2125 | США | Патент  9,452,143  27.09.16  Патент  10,010,506  03.07.18 | Матричные и слоистые композиции для защиты биоактивных веществ | Относится к матрице и слоям композиции, содержащей первый полимер. Матричные и слой композиции полезны в доставке биоактивных. Использованные здесь, относятся к травяным экстрактам и веществам, полученным из растений и частей растений, таких как листья, цветы и корни, без ограничений. Неограничивающие иллюстративные травники и растительные производные включают репейник, люцерна, алоэ вера,солодка и др. и их комбинации | Smith Houston Stephen  и др.  (Novus International Inc.) |  |
| 5.2126 | США | Патент  9,452,176  27.09.16  Заявка  20190117673  А1  25.04.19 | Твердые ganaxolone композиции и способы изготовления и их использование  Рецептурный ганаксолон и его использование | В некоторых вариантах осуществления изобретение относится к композиции, содержащей стабильные частицы, содержащие ganaxolone, в котором объем взвешенный медианный диаметр (D50) частиц составляет от примерно 50 нм до примерно 500 нм. "Ароматизаторы" и / или "подсластители" полезные в составах ganaxolone, описанных здесь, включают как природные, так и искусственные агенты, например, гуммиарабик сироп, имбирь, глицирретинат, моноаммоний глицирризинат Glycyrrhiza (лакричник) сироп,многие другие, а также их смеси | Shaw Kenneth ,  Zhang Mingbao  (Marinus Pharmaceu-ticals) |  |
| 5.2127 | США | Заявка  20160278428  А1  29.09.16 | Заменитель табака | Табачный заменитель сделанный из травяноой массы, к которой добавляется кожух. П.4. заменители табака по п.1, в котором ароматизатор является одним или более из следующих действий: анис, бренди, шоколад, корица, гвоздика, какао-масло, топленое масло, имбирь, мед, солодки, клена, меласса, мускатный орех, перец, ром и ваниль и др. | Aldridge Kevin,  Aldridge Kirk |  |
| 5.2128 | США | Заявка  20160279050  А1  29.09.16 | Вязкая строительная композиция для средства личной гигиены | [0148] Примеры подходящих депигментации агентов включают, но не ограничиваются ими, ретиноиды, такие как ретинол; Койевая кислота и ее производные, такие как, например, койевая дипальмитат; гидрохинон и его производные, такие как арбутин; transexamic кислота; витамины, такие как ниацин, витамин С и его производные; азелаиновая кислота; placertia; солодки; экстракты, такие как ромашка и зеленый чай, а также их смеси. | Lu Guojin и др.  (Arch Personal Care Products, LP) |  |
| 5.2129 | США | Заявка  20160279051  А1  29.09.16 | Косметические композиции | [0019] В еще одном варианте, авторы настоящего изобретения обнаружили, что комбинация ретинола, граната экстракта Punica или их стерины, экстракт Codium болотного, Cinnamomum Cassia экстракт коры, солодки (лакрица) экстракт корня, центеллы азиатской экстракт или центеллы азиатской меристемы клеток культура, и тетрадецил aminobutyroylvalylaminobutyric мочевины trifuoroacetate может также способствуют увеличению синтеза белков внеклеточного матрикса | Florence Tiffany и др.  (Mary Kay Inc. ) |  |
| 5.2130 | США | Заявка  20160279056  А1  29.09.16 | Liquisoft капсулы | В частности, пероральные фармацевтические композиции, включающие жевательные, сосания или растворимые мягкие гелеобразные капсулы с различными текучими заполнения композиций описаны. П.9. Композиция по п.1, в котором активный фармацевтический ингредиент содержит один или более из следующих: подорожника, кава-кава, корень солодки, Mahonia остролистный,многие другие или их смеси, или их комбинации | Zhao Yinyan и др.  (Banner Life Sciences LLC ) |  |
| 5.2131 | Россия | Патент  2 598 044 C2  20.09.16 | Продукты пероральной доставки, содержащие трехмерные объекты | Жевательная резинка содержит композицию жевательной резинки с по меньшей мере одной внешней поверхностью и по меньшей мере один съедобный трехмерный объект. Следующие примеры альдегидных вкусовых средств включают в себя без ограничения ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (солодка , анис), коричный альдегид (корица), и др. | Гебреселасси Петрос  и др.  (Интерконтинентал Грейт Брэндс ЛЛС) |  |
| 5.2132 | Россия | Патент  2440124  C1  20.01.12 | Способ улучшения микроциркуля-ции периферических сосудов у здо-ровых животных в эксперименте | Фитококтейль, который содержит в виде смеси 70% спиртовые настойки родиолы розовой, **солодки** голой, элеутерококка колючего, девясила высокого, взятых в соотношении 2:2:1:1, с разведенной дистиллирован-ной водой в соотношении 1:50. Прием осуществляют через зонд по 1 мл в соответствии с хронотипом жи-вотных с 16.00 до 18.00 часов в течение 15 дней. Способ позволяет повысить качество микроциркуля-ции периферических сосудов у здоровых животных в эксперименте, а также снизить риск развития ослож-нений при сердечно-сосудистой патологии в клинике и эксперименте | Датиева Ф. С. , и др.  (У РАН И-т биоме-диц.исслед.  Владикавказ.Науч.Центра РАН и  РСО-Алания) |  |
| 5.2133 | США | Патент  9,456,965  04.10.16 | Масло-в-воде эмульгированная косметика для кожи | Примеры лекарственных ингредиентов, которые будут смешаны и включают: противовоспалительные агенты, такие как азулен и глицирризин и др.. Кроме того, различные экстракты, проявляющие различные лекарственные эффекты могут быть смешаны. Примеры включают: экстракт солодки, экстракт пиона, экстракт moutan коры, экстракт люфы, экстракт камнеломки, экстракт эвкалипта, экстракт гвоздики, экстракт конского каштана, кукурузный экстракт цветков, экстракт морских водорослей и экстракт тимьяна | Omura Takayuki  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.2134 | США | Патент  9,456,966  04.10.16  Патент  10,098,82316.10.18  Заявка  20200069545  А1  05.03.20 | Состав, содержащий капсулу, полу-ченную из целлюлозы, с солнцеза-щитным кремом  10,376,718 Композиция, содержащая производную от целлюлозы капсулу с солнцезащитным кремом | Состоит из одного или более активных агентов солнцезащитных инкапсулированных в целлюлозной производным капсулы, где композиция может содержать один или более дополнительных агентов. [0078] В одном варианте осуществления отбеливания кожи активные вещества включают, без ограничения, гидрохинон, арбутин, koiic кислота, азелаиновая кислота, витамин С, Cinnamomum subavenium, альфа-гидроксильные кислоты ( "AHA в"), ниацинамид и экстракт лакричника (в том числе, без ограничения, глабридин) | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2135 | США | Патент  9,456,967  04.10.16 | Состав, содержащий целлюлозу, полученную капсулу с солнцезащитным кремом | Конкретные не ограничивающие примеры вышеуказанных соединений включают масло растворимый экстракт лакричника, то глицирризиновой и сами глицирретовая кислоты, моно глицирризинат аммония однозамещенный Glycyrrhizinate, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирретовая кислоту, стеариловый глицирретината и 3-stearyloxy-глицирретиновая кислоты динатриевую 3-сукцинилокси-бета-глицирретината, а также их комбинации | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2136 | США | Патент  9,456,968  04.10.16 | Состав, содержащий целлюлозу, полученную капсулу с солнцезащитным кремом | То же | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2137 | США | Патент  9,456,981  04.10.16 | Стабильные орально распадающиеся таблетки гиосциамина | Изобретение также относится к способам получения таких таблеток и их использования. Примеры подсластителей включают, но не ограничиваясь одним или несколькими из аспартама, сахарина, сукралозы, глицирризина; и тому подобное | Chawla Manish и др.  (Cadila Healthcare Limited) |  |
| 5.2138 | США | Патент  9,458,409  04.10.16 | Жировые композиции с высоким содержанием DHA | Настоящее изобретение относится к липидной композиции, содержащей фосфолипиды, имеющие высокую докозагексаеновой кислоты (DHA), содержание которых композиции предпочтительно извлеченный из природных источников. Примеры нутрицевтиков включают, но не ограничиваются ими: Allium cepa, Allium посевного, алоэ вера, Angelica Виды природными противомикробными антиоксидантами, генистеин, гинкго билоба, солодка (лакрица) и многие другие | Hallaraker Hogne и др.  (Arctic Nutrition AS) | И др. |
| 5.2139 | Межд.  заявка | Заявка  2016157868 (A1)  06.10.16 | Композиция подсластителя | Композиция подсластителя содержит инозитол и по меньшей мере один интенсивный подсластитель, выбранный из группы, состоящей из экстракта grosvenorii siraitia, экстракт стевии, тауматин, экстракт солодки уральской, глицирризин, phyllodulcin, монеллин, аспартам, сукралоза, сахарин, неотам, ацесульфам калия и цикламат | Uemura Akifumi ] (Wakan LTD) |  |
| 5.2140 | США | Заявка  20160286838  А1  6.10.16  Патент  10,596,187  24.03.20 | Терапевтические композиции | Напитки, продукты питания и растворы для пероральной регидратации включая резистентного крахмала, которые пригодны для оказания помощи в поддержании и восстановлении уровней гидратации у лиц, осуществляющих физической деятельности, в том числе спортивные. [0328] подсластители (включая, но не ограничиваясь ими: натуральные подсластители высокой интенсивности (например, Stevia Rebaudiana, Ло Хан Го, и глицирризин из корня солодки) и др. | Ramakrishna Balakrishnan Siddartha  и др.  (Yale University,  Flinders University of South Australia) |  |
| 5.2141 | США | Заявка  20160286855  А1  6.10.16 | Адсорбирующий материал | [0078] Используемый в настоящем описании термины "вкус" и "ароматизатора" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка, пажитник, гвоздика, ментол, японская мята, анис, и др. | Branton Peter  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2142 | США | Заявка  20160287505  А1  6.10.16 | Составы применения, в том числе сезамин, методы изготовления и использования в коже антивозрастной и осветления кожи  10,383,806 Полнотекстовые композиции, включающие в себя сезамин, способы его изготовления и применения в антивозрастных и осветляющих кожу применениях. | [0084] В некоторых вариантах осуществления дополнительные косметические ингредиенты могут также быть включены в косметическую композицию, в том числе, но не ограничиваясь ими, ингредиенты, присутствующие в: лакрица, солодка экстракты, производные солодки (например, glycyrrhizinates); экстракт лимона; огуречный экстракт; Экстракт семян подсолнечника; касторовое масло семян; овсяные белки, овсяные экстракты, и др. | Rana Jatinder и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.2143 | США | Заявка  20160287644  А1  6.10.16 | Препараты для благотворно изменения микробиомом | Препараты могут быть предназначены для совместной работы, чтобы коренным образом изменить флору желудочно-кишечного тракта, чтобы достичь значительных преимуществ.П. 1. Система композиции для перорального введения для благотворно изменения микробиомом, включающий: (I) очищающая композиция; (II) пробиотический препарат; и (III) пищевая композиция где композиция чистки содержит Каскара Саграда, Орегон винограда, экстракт молочного чертополоха, орегано лист, листья мяты перечной, корень солодки, имбирь, зефир, лопух, одуванчик, и желтый док, в котором пробиотик композиция содержит инулин, лактобактерии плантарум, лактобактерии рамнозус, Lactobacillus gasseri, Bifidobacterium infantis, Bifidobacterium Лактис и Bifidobacterium бревисом, и где питательная композиция содержит сывороточный протеин, устойчивый мальтодекстрин, эритрит, завод на основе масла, витамины и минералы. | Rahm David H.  (Vitamedica Corporation) |  |
| 5.2144 | США | Заявка  20160291603  А1  06.10.16  Патент  9,925,122  27.03.18 | Системы и методы дополнительно управления поставки грудного молока | [0147] В одном из аспектов ароматизатора включает в себя специи. В одном аспекте, специя является производным от семени, плода, корня, коры или растительного вещества. Не ограничивающие примеры специй включают абсент, Ajwain, akudjura, Leptotes биколор, calamint, солодки, и много других | Chin Hon Wah и др.  (Elwha LLC) |  |
| 5.2145 | США | Патент  9,463,153  11.10.16 | Актуальная рецептура – macqui ягодные | Композиция содержит macqui ягоду или macqui ягодный экстракт, содержащий антоцианы, имеющие очень высокую способность кислородных радикалов (ORAC абсорбцию).Депигментирующие агенты могут быть добавлены в качестве дополнительного агента в настоящем изобретении: фитиновая кислота, солодка; тутовые экстракты; экстракты из видов Rumex, таких как экстракт щавель курчавый; экстракты ромашки; экстракты зеленого чая; и др. | Morariu Marius  (Trade Martyn International, LLC) |  |
| 5.2146 | США | Заявка  20160296443А1  13.10.16 | Состав ухода за кожей, имеющий свойства ремонта и профилактики повреждения | [0194] В одном варианте осуществления настоящего изобретения композиция включает: алоэ сок листьев, глицерилстеарат, Альбумин, Глицерин, каприловой / каприновой триглицериды, токоферол, Glycyrrhia голая (лакрица) Экстракт и др. | Nalabolu; Sreedhar R., Jamieson Joy  (Cgtn C.V.  Willemstad) |  |
| 5.2147 | США | Заявка  20160296446  A1  13.10.16 | Рецептуры для очищения кожи,свободные от сульфатов | Композиция не содержит анионных алкилсульфатов и алкилэфирсульфатов. [0032] В некоторых вариантах осуществления композиция включает в себя одну или несколько добавок, выбранных из витаминов, растительных экстрактов, увлажнителя, смягчающего вещества, консерванта, агенты, пилинга и душистые вещества. Экстракты: окопника, фенхеля, Galla rhois, боярышник, Houttuynia, зверобой, мармелад, киви, солодки, лимонника, оливковое, мята,и др. | Tanavade Juie и др.  (Rhodia Operations ) |  |
| 5.2148 | США | Заявка  20160296449  A1  13.10.16 | Состав и способ для полупостоян-ного распрямления волос | [0192] Волосы выпрямления композиция может содержать один или несколько ботанических агентов. Подходящие ботанические агенты могут включать, например, экстракты из эхинацеи, зеленый чай, боярышник ягоды, солодку, абрикос, шалфей и др.компоненты | Kadir Murat и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2149 | США | Заявка  20160296489  A1  13.10.16 | Актуальные соединения в формулировках теллурсодержащие | [0170] Подходящие антиирританты, которые могут быть использованы в контексте настоящего изобретения, включают, например, стероидные и нестероидные противовоспалительные средства или другие материалы, такие как алоэ вера, ромашка, альфа-бисаболол, пШйа экстракт колы, зеленый экстракт чая, масло чайного дерева, экстракт солодки, аллантоин, кофеин или другие ксантинов, глицирризиновой кислоты и ее производных | Albeck Michael и др.  (Biomas Ltd.) |  |
| 5.2150 | США | Заявка  20160296586  A1  13.10.16 | Средство для профилактики или облегчения сосудистой эндотелиальной неисправности | [0058] L-цитруллин (3,00% по весу), окисленный глутатион (3,00% по весу), L-серина (1,00% по весу), водорастворимый коллаген (1% -ный водный раствор, 1,00% по весу), цитрат натрия (0,10% по весу), лимонной кислоты (0,05% по весу), экстракт лакричника (0,20% по весу), 1,3-бутиленгликоль (3,00% по весу), и очищенную воду (91,65% по массе) смешивают в производят лосьон | Morita Masahiko и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd) |  |
| 5.2151 | США | Патент  9,468,591  18.10.16 | Состав, содержащий целлюлозу, полученную капсулу с солнцезащитным кремом | В одном варианте осуществления отбеливания кожи активные вещества включают, без ограничения, lig-teners кожи и отбеливания кожи. Активные вещества включают, без ограничения, гидрохинон, арбутин, ko-iic кислота, азелаиновая кислота, витамин С, Cinna-momum subavenium, альфа-гидроксильные кислоты ( "AHA в"), ниацинамид и экстракт лакричника (в том числе, без ограничения, глабридин) | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2152 | США | Патент  9,468,597  18.10.16 | Стабилизированный L-аскорбино-вой кислотой сыворотка кожи | Содержит примерно от 10% до 18% по массе L (+) - аскорбиновую кислоту, 0,2% по массе ретинилпро-пионата, и от 0,005% до 0,5% по весу смеси, выбран-ной из группы, состоящей из глабридинa, силибининa и тимьяна | Perry Arthur William  (Dr. Perry Skindustries, LLC) |  |
| 5.2153 | США | Патент  9,474,699  25.10.16 | Композициии способы усиления местного применения основного полезного агента | (С) Депигментация Актуальные Композиции. Примеры подходящих депигментации агентов включают, но не ограничиваются ими: экстракта сои; изофлавоны сои; азелаиновой кислоты; линоленовая кислота и линолевая кислота; placertia; солодка, и экстракты, такие как ромашка, косточек винограда и зеленого чая, а также соли и пролекарства | Sun Ying и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2154 | США | Патент  9,474,742  25.10.16  Заявка  20180055824  А1  01.03.18  Патент  10,092,547  09.10.18  Заявка  20180303800  А1  25.10.18 | Замещенные алифаны, циклофаны, гетерофаны, гетерафаны, гетеро-гетерафаны и металлоцены, полез-ные для лечения инфекций HCV | Способы лечения вирусных инфекций, включая виру-сные инфекции гепатита С, приведены в раскрытии. Методы лечения. Гомеопатические Терапии: молоч-ный чертополох, силимарин, женьшень, глицирризин, корень солодки, лимонника, витамин С, витамин Е, бета-каротин и селен | Wiles Jason Allan  и др.  (Achillion Pharmaceuticals, Inc) |  |
| 5.2155 | США | Патент  9,469,642  18.10.16 | Пуриновые соединения в качестве ингибиторов киназы | Примеры подслащивающих агентов, пригодных для водных суспензий или дисперсий, описанных здесь, включают,например,аравийская камедь сироп, ацесульфам К, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь , глицирретината, солодки (лакричника) сироп, и др. | Chen Wei и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.2156 | США | Заявка  20160302459  А1  20.10.16 | Цитрусовые волокнистые системы и гель на основе десертной системы | Неограничивающие натуральный ароматизаторы рас-тительного происхождения включают алоэ, женьше-нь, гинкго, боярышник, гибискус, шиповник, ромаш-ка, мята, фенхель, имбирь, солодка, семена лотоса, лимонник,и др. | Alexandre Ben и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.2157 | США | Заявка  20160303012  А1  20.10.16 | Методы и композиции для использования гелевыми распылителями | [0031] В одном или нескольких вариантах осуществления водноспиртовая гелевая композиция включает в себя один или несколько противовирусных средств и противовирусных энхансеры. Примеры противовирусных агентов включают растительные компоненты, такие как розмариновая кислота, tetrahydrocurcuminoids, oleuropen, карофиллина, Linearis экстракт Aspalathus, белый чай, красный чай, экстракт зеленого чая, масла нима лимоноиды, колеус масло, экстракт солодки, кровохлебки, имбиря и корицы экстрактов, и др. | Macinga David R. и др.  (Gojo Industries, Inc.) |  |
| 5.2158 | США | Заявка  20160303033  А1  20.10.16 | Составы для систем доставки личной гигиены | [0028] В другом варианте осуществления настоящего изобретения композиция включает в себя ботанический "ботанический Порошки», которые содержат порошки и сухие экстракты из любых культурных растений, любых дикорастущих растений, любых видов растений, любое растение, внутри- и межвидовой, любые сорта растений, любое растение генотипов и все сорта растений, растений, включая, но не ограничиваясь ими, сою (род Glycine), гороховый (род Pisum), люпин (род Lupinus), люцерны (род люцерна), амарант (род амарант), овсяная (род Avena), солодки (род солодка), нут (род Cicer), и др. | Beyer Monika и др.  (Air Products and Chemicals, Inc) |  |
| 5.2159 | США | Заявка  20160303035  А1  29.10.16 | Зубная паста композиция, содержащая Куркума Лонга L. и способ ее изготовления | 1. Зубная паста композиция, содержащая Куркума Лонга L., содержащий: Куркума Лонга L. порошок; Природные органические серы; Мятный экстракт; Красный женьшень экстракт брожения; И антибактериальный комбинированный экстракт сделано путем извлечения по меньшей мере одной из группы, состоящей из зеленого чая, цедру апельсина, Houttuynia сердцелистной ТЬипЬ., Щавель курчавый, лакрицы и Мори Cortex Radicis | Kim Jin-ok  (Bio Nano Trinity. Co. Ltd) |  |
| 5.2160 | Межд.  заявка | Заявка  2016163652 (A1)  13.10.16 | Дополнение здоровое питание для стимуляции роста волос, смягчения и облегчения выпадения волос, регуляции уровня глюкозы в крови, и сокращения масштабов и ликви-дации последствий стихийных симптомов расстройства желудка | Содержащей, на основе содержания твердого в общем высушенных порошков, 5-15% мас черные бобы, 5-15% вес черных семян кунжута, 5-15 мас% кукурузы, 5-15% вес adlay, 5-15% вес сорго, 5-15% вес листьев шелковицы, 5-15 мас % шелковицы плодов, 7-20% вес горца Multiflorum, 5-15% вес одуванчика, 1-10% вес солодки, 2-15% вес ламинарии, и 5-15% вес кактуса | Kim Kyungil |  |
| 5.2161 | GEP | Патент  201606516 (B)  25.07.16 | Состав вещества или биоактивные дополнения "Грааль" | Состав кг / 1000dal содержит: алоэ, чай, пыльца, мед, цвет, астрагал, шиповник, бессмертник, гвоздика, корица, аир, девясил, кардамон, мускатный орех, полынь, имбирь, сосновые побеги, солодка, л / 1000dal красное вино, и водно-спиртовой смеси, вплоть до 1000dal. | Melqadze Реваз  (ООО Виктория 2014 [GE]) |  |
| 5.2162 | США | Патент  9,468,225  18.10.16 | Композиции для полости рта | Предложены новые композиции для перорального введения лекарственного средства, содержащий, по меньшей мере, один активный агент из группы, включающей alkamides.Предпочтительно перорально расходный материал в соответствии с изобретением, содержит один, два или более подсластителей и / или один, два или более thickeners.monatin, phyllodulcin, glycyrrhetin кислота и ее производные (например, их гликозиды, таких как глицирризин) и их физиологически приемлемые соли таких, как, в частности, их натриевые, калиевые, кальциевые или аммониевые соли, и др. | Ley Jakob и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2163 | США | Патент  9,468,593  18.10.16 | Оральный состав | Относится к пероральной композиции, содержащей гидроксиапатит, нитрат калия, и вторичный кислый фосфат кальция, в котором композиция имеет повышенную способность закупоривать дентинные канальцы зуба и обладает отличным ингибирующим действием на гиперчувствительность.Примеры подсластителей включают сахарин натрия, аспартам, стевиозид, неогесперидин-дигидрохалкон, глицирризин, метиловый эфир aspartylphenyl аланин, ацесульфам калия, perillatin, п-метокси коричный альдегид и ксилит | Saito Tomoki и др.  (Kabushiki Kaisha Sangi) |  |
| 5.2164 | США | Заявка  20160309676  А1  27.10.16 | Использование L-фелинина привлекающего для устранения помета в стойле котов | Кроме того, или в качестве альтернативы, по меньшей мере, часть L-фелинина может присутствовать в подстилке в виде порошка. [0104] солодка сама по себе или в сочетании с другими соединениями, является известной приманкой для привлечения диких животных (например, рысь, енот, ондатра, олень). Кроме того, некоторые владельцы кошек сообщают, что их кошки привлекаются запахом солодки | Perez-Camargo Gerardo и др.  (Nestec SA) |  |
| 5.2165 | США | Заявка  20160310463  А1  27.10.16 | Рецептурный жидкий статин | Относится к композициям и способам для жидкого статина продуктов, пригодных для использования у человека или животного. Изобретение обеспечивает стабильные жидкие композиции, которые содержат статин и по меньшей мере один солюбилизатор. Способы перорального введения составов статина также предусмотрены настоящим изобретением. [0013] Ароматизаторы, подходящие для включения в жидких растворах по изобретению для человека являются фруктовые сиропы, такие как виноградный сироп, виноградный вишневый сироп, апельсиновый сироп и вишневый сироп, жевательную резинку, миндальное масло, анисовое масло, гвоздичное масло, масло лимона, лакрицы жидкий экстракт, апельсиновое масло, масло перечной мяты, другие мятные масла, ванили настойка, а также различные их комбинации | Joiner Peter и др. |  |
| 5.2166 | Россия | Патент  2599821 (С1) 20.10.16 | Состав для производства спортивных батончиков | Имеет следующий состав компонентов, мас. %: автолизат пивных дрожжей - 10-13, янтарная кислота - 0,8-1,2, L-карнитин - 0,6-0,9, смесь муки из нута и CO2-шрота кофе в соотношении 7:1 - 40,0-42,0, патока - 16,0-22,0, гемоглобин порошкообразный - 4,0-6,0, дигидрокверцетин - 8-12, сухой экстракт корня солодки - 2,0-3,0, кислота лимонная - 0,02-0,05, глицерин - 0,3-0,6, сахар - до 100%. Ввиду применения в композиции сухого экстракта корня солодки усиливаются ароматические показатели, что позволяет отказаться от использования синтетических ароматизаторов, так как он выступает природным растительным корректором вкуса и запаха | Левченко М.А.,  Тарасенко Н.А.  (ФГБОУ ВПО "КубГТУ") |  |
| 5.2167 | Россия | Патент  2 600 751 C2  27.10.16 | Жевательная резинка (варианты) и гуммиоснова жевательной резинки (варианты) | [0075] Искусственные подслащивающие вещества высокой интенсивности могут быть также использованы в сочетании с вышеописанными подсластителями. Предпочтительные подслащивающие вещества включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, элитам, неотам, сахарин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин , стевия и соединения стевии, такие как ребаудиозид, дигидрохальконы, тауматин, монеллин, лоханго и т.п., по отдельности или в комбинации | Буитс Франк С. и др.  (ВМ. Ригли ДЖ. Компани,  Ридженс ов зе Юниверсити ов Миннесота) |  |
| 5.2168 | Китай | Заявка  105623982 (A)  01.06.16 | Лекарственные и пищевые sealwort-лайчи вино и способ их получения | Вино готовят из пяти лекарственных и съедобных традиционной китайской медицины по весу: от 20 до 40 частей sealwort, от 10 до 30 частей лайчи, от 10 до 30 частей лонган кожурой, от 15 до 30 частей китайского ямса , от 10 до 20 частей корня солодки и от 1500 до 2500 частей спиртных напитков с содержанием спирта от 38 до 60% | Peng Daiyin,  Chen Weidong  (Anhuiuniv of Chinese Medicine) |  |
| 5.2169 | Китай | Заявка  105623984 (A)  01.06.16 | Лекарственные и пищевые Yuyou Басянь вино и метод его | Вино готовят из восьми лекарственных и съедобных традиционной китайской медицины по весу: от 20 до 40 частей sealwort, от 20 до 40 частей лайчи, от 10 до 20 частей осла скрыть желатин, от 10 до 20 частей мармелад , от 5 до 15 частей Пория кокосовидная Кокосовые, от 5 до 15 частей семян конопли, от 5 до 15 частей даты позвоночника семян, от 5 до 15parts меда фритюре корень солодки и от 1500 до 2500 частей ликера с содержанием спирта от 38 до 60% | То же |  |
| 5.2170 | Китай | Заявка  105625084 (A)  01.06.16 | Традиционная китайская медицина Пастера | Включает в себя следующие компоненты в массовых процентах: 10-20% от экстракции солодки, растворителя, 10-20% Горгоны экстракта плодов продукта, 10-20% китайского экстракта дудника продукта, 10-20% экстракт продукт радикс scrophulariae, и 20-30% крахмала водной суспензии | Luan Qingyang  Луан Цинян |  |
| 5.2171 | США | Заявка  20160311607  A1  27.10.16 | Подготовка капсулы напитков для доставки функциональных ингредиентов | Капсула для приготовления напитков, содержащий ингредиент для приготовления напитков и функциональный ингредиент, в котором по меньшей мере часть внутренней поверхности упомянутой капсулы покрыта вододиспергируемым покрытием, содержащим указанный функциональный компонент. [0037] A. водорастворимые подслащивающие агенты, такие как монеллин стевиозиды и глицирризин | Molcolm Natasha и др.  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.2172 | США | Заявка  20160310560  A1  27.10.16 | Низкие дозы стабильные композиции Linaclotide | Oтносится к стабильным фармацевтическим композициям, содержащим их linaclotide или их фармацевтически приемлемые соли, а также к различным методам и способам получения и применения композиций. Например, подходящие средства, маскирующие вкус, включают, но не ограничиваются ими, глицирризин, сукралоза, аспартам, сахарин, сахарин натрия, цикламат натрия и их комбинаций | Mo Yun, Kurtz Caroline  (Ironwood Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2173 | США | Заявка  20160309673  A1  27.10.16 | Райс Культивар Места 'CL271' | Гербицидам сорта риса назначенный `CL271` и его гибридов и их производные раскрыты. [0103] В другом варианте осуществления растения риса получают с использованием сорт `CL271` в качестве родителя или предка, так что новые растения риса, по отношению к рисовым растений дикого типа, включают в себя повышенное количество или улучшенный профиль, A соединение, выбранное из группы, состоящей из: глицирризинa и сапонины; хлорофилл; chlorphyllin, сахара, антоцианы, и ванили и многие др. | Linscombe Steven D.  (Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and amechanical College) |  |
| 5.2174 | США | Заявка  20160304502  А1  29.10.16  Патент  10,106,529  23.10.18  Патент  10,336,738  02.07.19 | Соединения, модулирующие внутриклеточный кальций | Способы использования таких модуляторов канала SOC, отдельно и в сочетании с другими соединения-ми, для лечения заболеваний или состояний, которые выиграют от ингибирования активности канала SOC. Описаны соединения и фармацевтические компози-ции, содержащие такие соединения, которые модули-руют активность магазин управлением кальция (SOC) каналов. [0865] Фармацевтические композиции, опи-санные здесь, могут включать подслащивающие аген-ты, такие как, но не ограничиваясь ими: имбирь, гли-цирретинат, солодки (лакричника) сироп, мед, изома-льт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат многие др. | Whitten Jeffrey P.  и др.  (Calci Medica, Inc.) |  |
| 5.2175 | США | Патент  9,458,142  4.10.16 | Замещенные хиноны или аналоги как красители | Относится к способу окраски кератиновых волокон, содержащих, в частности, для окрашивания волос че-ловека. Пример J: в / м эмульсии -Пример 3 Креати-нин 0,1 0,01 0,05 Креатин 0,5 0,2 0,1 экстракт солодки / 0,5 licochalcone Витамин Е ацетат 0,2 0,5 0,5 0,5 та-пиока 3 2 Na.sub.2H.sub.2EDTA 0,1 0,2 0,5 парфю-мерные, консервант QS дост.колич. Пигментные кра-сители достат.колич., гидроксид натрия достат.колич. Воду до 100,0 | Rudolph Thomas, Scheurich Rene Peter  (Merck Patent GmbH) |  |
| 5.2176 | США | Патент  9,480,629 1.11.16 | Сульфат свободные структуриро-ванные жидкие поверхностно-активные вещества | Структурированная композиция жидкое ПАВ сульфатов для использования в композициях для личной гигиены позволяет высокий уровень растительного масла и / или аромат масла в конечной формуле без отрицательного влияния на стабильность и пенные свойства. В одном варианте осуществления дополнительно содержит одну или более полезных агентов: Cnidium, окопника, фенхеля, Galla rhois, боярышник, Houttuynia, зверобой, мармелад, киви, солодки, лимонника, оливковое, мята и многие др.компоненты | Kulkarni Uma A., Wagner Frank  (Rhodia Operations) |  |
| 5.2177 | США | Патент  9,480,668  1.11.16 | Вещество, способствующее кровотоку | Пример 9  Производство тонера, содержащего цитруллин и Capsaicin  L-цитруллин (3,00% вес), капсаицина (0,15% вес), растворимый в воде коллаген (1% -ный водный раствор, 1,00 мас%), цитрат натрия (0,10% вес), лимонной кислоты (0,05% вес), экстракт солодки, ( 0,20 мас%), 1,3-бутиленгликоль (3,00% вес) и очищенную воду (91,65% мас) смешивают с получением тонера | Morita Masahiko и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.) |  |
| 5.2178 | США | Патент  9,480,772  1.11.16 | Гель лист, содержащий гелеобра-зующий липидный пептид и полимерное соединение | Предпочтительные примеры отбеливающего агента включают гидрохинон гликозиды, такие как арбутин и альфа-арбутин и их сложные эфиры, а также растительные экстракты, такие как экстракт Chamomilla Recutita растворимого в масле, солодки экстракт растворимого в масле ( связанные вещества, такие как глабридин, glabrene, liquiritin и isoliquiritin), экстракт Тамарикс Chinensis и экстракт камнеломковых | Goto Masahiro и др.  (Nissan Chemical Industries, Ltd.,  Kyushu University) |  |
| 5.2179 | США | Патент  9,481,915  1.11.16 | Способ скрининга лекарственных средств, которые способствуют выражению LOXL1 | Раскрывает способ средств скрининга лекарств, средства, способствующие сшиванию внеклеточного матрикса белков и их приложения, указанный метод скрининга лекарственных средств, используется для отсеивания материалов, способствующих экспрессии гена LOXL1, в котором, указанный способ скрининга лекарственного средства содержит следующие шаги Указанные препараты, способствующие сшиванию внеклеточного матрикса, в котором, причем указанные лекарственные средства включают в себя следующие один или множество Agkistrodon, лепестка isatidis, Cephalotaxus fortunei, белая горчица семя, белая Atractylodes корневище, корень солодки, snakegourd фрукты, exocarpium benincasae, шелковица фрукты , рис и др. | Liu Xiaoqing и др.  (Shanghai Tenth Peoples Hospital, Suzhou Biowisetech Co., Ltd.) |  |
| 5.2180 | США | Заявка  20160317425  А1  3.11.16  Заявка  20190008306  А1  10.01.19  Патент  10,357,124  23.07.19  Патент  10,525,002  07.01.20 | Соединения, состав и способ защиты кожи от высоких энергий видимого света | [0109] В дополнение к защите кожи от воздействия света HEV настоящее производное меланина также может защищать светочувствительные соединения в композиции от разрушения светом. «Светочувстви-тельное соединение» разлагается при воздействии света, например, солнцезащитные соединения и ан-тиоксиданты, такие как авобензон, оксибензон, вита-мин А и его производные, витамин D, токоферолы, гидрохинон, койевая кислота, аскорбиновая кислота и ее производные, натуральные растительные экстрак-ты, экстракт солодки, экстракт черники и их смеси | Gallas James,  Dayan Nava  (Photoprotective Technologies, Inc.) |  |
| 5.2181 | США | Заявка  20160317431  А1  3.11.16 | Методы ингибирующие активацию par2 кератиноцитов и методы принятия их композиций | П.17. Способ по п.16, дополнительно включающий смешивание противовоспалительный активный в композиции для ухода за кожей. П.18. Способ по п.17, отличающийся тем, что противовоспалительный активный выбирают из глицирризиновой кислоты, соли глицирризиновой кислоты, экстракт солодки, бисаболол, а также их комбинации | Swanson Cheri Lynn  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2182 | США | Заявка  20160317469  А1  3.11.16 | Чистые сухие частицы ретиноид-ных активных композиций агента и композиции для местного примене-ния, включающие их | Композиция ретиноид сухих частиц, который включает ретиноид активный агент (ы) присутствует внутри пор частиц нанопористого кальция и / или на поверхности частиц и / или слабо связанные с частицами [0026] Антиоксиданты могут представлять собой смесь многих различных один или более антиоксидантов из следующего списка: экстракт акации Victoriae Fruit, солодка (лакрица), водный экстракт корня солодки, много других компонентов | Mansouri Zahra и др.  (Laboratory Skin Care, Inc.) |  |
| 5.2183 | США | Заявка  20160317559  А1  3.11.16 | Составы grapiprant и методы их использования | Фармацевтические композиции содержат терапевтически эффективное количество grapiprant и эксципиент, в том числе ароматизаторами. [0070] В примерных вариантах осуществления настоящего изобретения вкусовые агенты или маскирующие агенты могут включать, по меньшей мере, один из тауматин, сукралоза, неотам, saccharain натрия, неогесперидин-дигидрохалкон, ребаудиозида А, стевиол glycosilde, солодки, глицирризиновой кислоты, кислым glycyrrihizinate, сахароза, глюкоза, фруктоза , мальтодекстрин, сорбит, мальтит, изомальт, глицерин, и ваниль, содержащая композицию | Rausch-Derra Lesley и др.  (Aratana Therapeutics Inc. ) |  |
| 5.2184 | США | Заявка  20160319131  А1  3.11.16 | Церий оксидный цинка оксидных частиц, способ получения, защищающего от ультрафиолета экрана агент, и косметика | Оксида церия покрытием оксид цинка частиц, содержащий матрицу сырой оксид цинка частицу и оксида церия слой, образованный на поверхности матрицы частиц [0128] Примеры различных экстрактов включают, но не ограничиваясь этим, например, Houttuynia мелколистной экстракт, экстракт коры Phellodendron, донника экстракт, мертвый крапивы, экстракт солодки, корень пиона экстракт, сапонария экстракт и др. | Sueda Satoru и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.2185 | США | Заявка  20160317596  А1  3.11.16 | Использование тилакоидов для уменьшения позыва на аппетитную пищу | [0058], Cодержащий подсластитель, такой как подсластитель, выбранный из группы, состоящей из: стевия, аспартам, сукралоза, неотам, ацесульфам калия, цикламат, алитам, могрозиды, dulcin, glucin, неогесперидин-дигидрохалкон, сахарин, браззеин, куркулин, глицирризин, mabinlin , монеллин, pentadin и тауматин и др. | Albertsson Per-Ake, Erlanson Albertsson Charlotte  (Thylabisco AB) |  |
| 5.2186 | США | Патент  9,486,002  8.11.16 | Кондитерская композиция, вклю-чающая эластомерный компонент, приготовленный сахарин компо-нента, а также функциональный ингредиент | В некоторых вариантах осуществления приготовленная сахарид часть может включать в себя кондитерские композиции. Такие кондитерские композиции могут включать, анис шары, лакрица, солодка паста, шоколадная паста, шоколадная крошка и другие и их комбинации | Boghani Navroz и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2187 | США | Патент  9,486,009  8.11.16 | Курительное изделие и способ | Ароматы предпочтительно добавляются к форме оболочек и / или предварительно скрученные листы с ароматами liquid.Other может включать какао, лакрица, кофе, ваниль или другие растительные экстракты | Sinclair, Jr.; Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.2188 | США | Патент  9,486,010  8.11.16 | Устройство для вставки объектов в компонент фильтра курительного изделия | При желании, табачные материалы табачного стержня может дополнительно включать в себя другие компоненты. Другие компоненты включают в себя облицовочные материалы корпусов (например, сахара, глицерин, какао и лакрицы) и подкормки материалы (например, ароматизирующие материалы, такие как ментол) | Barnes Vernon Brent и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2189 | США | Патент  9,486,400  8.11.16 | Способ улучшения внешнего вида старения кожи | Подходящие противовоспалительные агенты включают, но не ограничиваются ими, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС, включая, но не ограничиваясь ими, ибупрофен, напроксен, флуфенаминовая кислота, этофенамат, аспирин, мефенамовая кислота, меклофенамовая кислота, пироксикам и фелбинака), глицирризиновой кислоты (также известный как глицирризин, glycyrrhixinic кислота и гликозид глицирретиновой кислоты) и соли, такие как гидрофосфат глицирризата, glycyrrhetenic кислота, солодки экстракты, бисаболол | Osborne Rosemarie и др.  (The Proctor & Gamble Company) |  |
| 5.2190 | США | Патент  9,486,401  8.11.16  Патент  10,092,504  09.10.18 | Использование клеточных экстрак-тов для омоложения кожи | В предпочтительных вариантах осуществления спосо-бы и агенты включают активные экстракты, получен-ные из яиц рыбы. «Противовоспалительное» означает вещество, которое уменьшает воспаление. Многие анальгетики устраняют боль, уменьшая воспаление. Многие стероиды - особенно глюкокортикоиды уме-ньшают воспаление путем связывания с рецепторами кортизола. Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП) облегчают боль, противодействуя ферменту циклооксигеназы (СОХ). На собственном ферменте ЦОГ синтезируются простагландины, соз-дающие вос-паление. Многие травы обладают проти-вовоспалительными свойствами, включая, но не огра-ничиваясь ими, иссоп и кору ивы (последняя из кото-рых содержит салициловую кислоту, активный инг-редиент в аспирине), а также березу, лакрицу, дикий ям и женьшень | Gammelsaeter Runhild, Remmereit Jan  (Regenics AS) |  |
| 5.2191 | США | Патент  9,487,409  8.11.16 | Сферические наночастицы оксида цинка частица, состоящая из комплексных частиц пластинчатых, способ его получения, косметиче-ский и теплопроводностью заполнитель | Различные виды экстрактов, конкретно не ограничены, и их примеры могут включать в себя мелколистной экстракт Houttuynia, экстракт коры Phellodendron, экстракт донника, мертвую экстракт крапивы, экстракт солодки, корень пиона экстракт, сапонария экстракт, и др. | Sueda; Satoru и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.2192 | США | Патент  9,487,716  8.11.16 | Источник фосфора и других питательных веществ из океана с помощью систем преобразования тепловой энергии океана | В некоторых вариантах осуществления добавки могут включать в себя, но не ограничиваясь ими, трав и экстрактов растений, таких как водоросли, пектин, спирулина, волокна, лецитин, масло зародышей пшеницы, сафлоровое масло, масло семян льна, примулы, ягоды можжевельника, солодка, оливковое масло, др. | Morgenthaler; Gaye Elizabeth (Woodside, CA), Jones; David Vancott |  |
| 5.2193 | США | Патент  9,487,749  8.11.16 | Использование метилсульфонил-метана (МСМ) для модуляции активности микроорганизмов | В некоторых вариантах осуществления МСМ в комбинации с одним или несколькими из следующих ингредиентов (или их производные, метаболиты, предшественники, масла, экстракты, сложные эфиры, кислоты, соли, и родственных им соединений этого): абиетиновая кислота, аравийская камедь, масло лаванды, лецитин, масло лимона, лакрицы, липы масло, лимонен, экстракт липы, линолевая кислота, и др. | Benjamin; Rodney L. и др.  (Biogenic Innovations, LLC) |  |
| 5.2194 | США | Заявка  20160324209  А1  10.11.16 | Воск инкапсулированный система ароматической доставки для табака | [0026] Подходящие вкусовые добавки и ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любой природный или синтетический вкус или аромат, такие как табак, дым, ментол, мяту (такие как перечная мята и мята курчавая), шоколад, лакрица, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма octalactone, ванилин, этилванилин, освежитель дыхания ароматизаторы, специи ароматы, такие как корица, метилсалицилат, линалоол, бергамот масло, масло герани, лимонное масло, имбирь и масло, и т.п. | Hufnagel Jan-Carlos и др.  (Philip Morris Porducts, S.A.) |  |
| 5.2195 | США | Заявка  20160324777  А1  10.11.16  Патент10,071,053  11.09.18 | Композиция чая для перорального введения | Относится к усовершенствованному продукту на основе зеленого чая для перорального применения, при котором польза для здоровья и здоровья зеленого чая и добавок, которые должны включать некоторую комбинацию ароматизаторов, консервантов, кофеина, увлажнителей и воды П. 5. Композиция, содержащая 95 мас% до 99% вес растительного материала собирают из конопли (частично, по существу, в значительной части или в основном цветов, листьев и стеблей), высушенные и измельченные; до 5% мас растительного материала заготовленной из корня солодки (лакрица корень); NaCl; полидекстрозу; натуральные ароматизаторы; вода в количестве до 50 мас% от содержания; Кофеин, содержащийся в количестве от 40 до 500 мг; и др.сортов чая | Victor Daniel  и др.  (Pocket Tea, LLC) |  |
| 5.2196 | США | Заявка  20160324181  A1  10.11.16 | Термостойкий шоколад состав и способ | Композиция шоколада и способ изготовления шоколадной композиции включают твердый материал, например, питательный углеводный подсластитель, который имеет размер частиц в диапазоне от приблизительно 50 до приблизительно 1000 нм. [0056] Отдельные сильнодействующие подсластители включают аспартам, цикламаты, сахарин, ацесульфам, неогесперидин-дигидрохалкон, сукралоза, алитам, стевии подсластителями, глицирризин, тауматин и им подобные и их смеси | Hess Steven James  (The Hershey Company) |  |
| 5.2197 | Россия | Патент  2 602 441 C1  10.11.16 | Вафельное изделие профилакти-ческого назначения | Начинка содержит смесь жира кондитерского и набухшего рисового крахмала Remyline, взятого в соотношении с жиром кондитерским 1:5, крошку вафельную, смесь цитрозы, сухого козьего молока и сухого экстракта корня солодки в соотношении 60:50:1, порошок из абрикосовых и гранатовых косточек в соотношении 3:1, взятых в количестве 3% от массы вкусового наполнителя | Тарасенко Н.А. и др.  (ФГБОУ ВО "КубГТУ") |  |
| 5.2198 | Россия | Патент  2 602 443 C1  20.11.16 | Глазурь функционального назначения | В качестве подсластителя содержит смесь лактитола и сухого экстракта солодки , взятых в соотношении 12:1,а также др. компоненты | Тарасенко Н.А. ,  Новоженова А. Д.  (ФГБОУ ВО "КубГТУ") |  |
| 5.2199 | США | Патент  9,492,473  15.11.16  Заявка  20190091249А1  28.03.19  Патент  10,314,853  11.06.19  Заявка  20200093845А1  26.03.20 | Glycan терапевтические компози-ции и связанные с ними способы  Гликанская терапевтика и смежные их методы | [0326]Описанные здесь лекарственные формы могут быть изготовлены с использованием способов, кото-рые известны специалистам в данной области. Напри-мер, для изготовления таблеток эффективное количе-ство гликанового терапевтического препарата может быть равномерно распределено в одном или несколь-ких наполнителях или добавка При желании, таблетки могут также содержать нетоксичные вспомогатель-ные вещества, такие как рН буферные агенты, консер-ванты, например, антиоксиданты, смачивающие или эмульгирующие агенты, солюбилизирующие агенты, агенты для покрытий, ароматизирующие агенты (на-пример, мята, вишня, анис, персик, абрикос, солодка , малина, ваниль), и тому подобное | von Maltzahn Geoffrey A.  и др.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.2200 | США | Патент  9,491,963  15.11.16 | Сладость энхансеры, их композиции и способы применения | Например, Сладость энхансер выбран из сосновой ка-нифоли дитерпеноиды, ploridizin, neoastilbin, дигидро-кверцетин ацетатa, глицинa, эритритa, коричного аль-дегида, selligueain A, B, selligueain гематоксилином, ребаудиозида А; глицирризинa, apioglycyrrhizin, ara-boglycyrrhizin, pentadin, perillaldehyde, ребаудиозида F | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.2201 | США | Патент  9,491,969  15.11.16 | Способ получения аромата, содер-жащего лист для курительного из-делия, аромат, содержащий лист для курительного изделия, полученного способом, а также курительного изделия, содержащий его | Основные примеры аромата включают ментол, экстракт листьев табака; натуральные растительные ароматизаторы (например, корица, шалфей, трава, ромашка, Кудзу (Pueraria Lobata), hydrangeae Дульсис лепестка, гвоздика, лаванда, кардамон, Caryophyllus, мускатный орех, бергамот, герань, мед сущность, розовое масло, лимон, апельсин, кассии кора , тмин, жасмин, имбирь, кориандр, экстракт ванили, мяты курчавой, мяты перечной, кассии, кофе, сельдерей, cascarilla, сандаловое дерево, какао, иланг-иланга, фенхель, анис, солодка, и др. | Tanaka Yasuo , Kusakabe Tatsuya  (Japan Tobacco Inc.) |  |
| 5.2202 | США | Заявка  20160333411  А1  17.11.16 | Методы анализа веса и их применение | Пример 1.[0180] Описанные методы анализа веса были испытаны на клиентах, которые ранее пытались похудеть, и т.д. (2) Травяные чаи: ромашка, зеленый чай с палочкой корицы, солодки, имбиря. Избегайте: Курение, кофеин, сахар, гидрогенизированные масла, сафлоровое, подсолнечное, кукурузное масла, безалкогольных напитков, обработанное мясо, рафинированные или обработанные продукты, и т.д. | Harper Ruthie |  |
| 5.2203 | США | Заявка  20160331798  А1  17.11.16 | Природные ингибиторы продуктом 3DG | Пример1.Композиции раскрыты, которые имеют в качестве его компонента ингибитор ферментативной производства 3-дезоксиглюкозоном (3DG) из fructoselysine и / или инактиватор 3DG Таблица-US-00002 Таблица 1A Подавление активности фермента F3K на свежие фрукты и растительные экстракты,  кора белой ивы порошок 0.025 74 корня солодки порошок 0.025 47 горчичный порошок семян 0.025 43 гинкго лист порошок 0.025 31 ирландский мох порошок 0.025 29 и др. | Tobia Annette и др.  (Dynamis Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2204 | США | Заявка  20160333043  A1  17.11.16 | Антагонисты E-селектина модифицированные по макроциклу формации к галактозе | [0008] Другие модуляторы селектин-опосредованной функции включают в себя белок PSGL-1 (и более мелкие пептидные фрагменты), фукоидан, глицирризин (и его производные),анти-селектина антитела, сульфатированные производные лактозы, и гепарин. Все показали непригодными для разработки лекарственных препаратов из-за недостаточной активности, токсичности, отсутствие специфичности, плохие фармакокинетические свойства и / или доступность материала | Magnani John L и др.  (Glycomimetics, Inc.) |  |
| 5.2205 | США | Патент  9,497,979  22.11.16 | Композиция жевательной резинки Multi-область, включая область изомальта десен | Первая композиция область может быть начинка композиции, такие как жидкого наполнителя композиции. В некоторых вариантах твердая первая композиция может включать в себя область унитарную или твердых частиц кондитерской композиции. Такие кондитерские композиции могут включать в себя, но не ограничиваются ими, сахаре миндаль, засахаренные фрукты, анис шары, лакрица, солодка пасты, шоколадные бутербродах, как шоколадную крошку и их комбинации и т | Elejalde Cesar C. и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2206 | США | Патент  9,497,991  22.11.16 | Курение предмета с сегментом смены цвета | В предпочтительном варианте осуществления изобретения добавки могут включать в себя один или более ароматизаторов. Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такие как перечная мята и мята курчавая, какао, лакрица, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы | Besso Clement и др.  (Ph.п.ilip Morris Products S.A.) |  |
| 5.2207 | США | Патент  9,498,409  22.11.16 | Косметические листья покрытия кожи и способ их получения | Образует косметический массаж кожи покрывающий лист на месте при местном применении косметиче-ского препарата на кожу.В качестве примеров косме-тических ингредиентов, которые должны содержаться в косметической кожи покрывающего листа, могут быть упомянуты отбеливающие ингредиенты, такие как аскорбилпальмитат, койевая кислота, lucinol и экстракт лакричника маслорастворимого и др. | Phukan Monjit и др.  (Momentive Performance Materials Inc.) |  |
| 5.2208 | США | Патент  9,498,420  22.11.16 | Косметические композиции и способы ингибирования синтеза меланина | П.13. Косметическая композиция по п.1, отличаю-щийся тем, что косметическая композиция дополни-тельно содержит материал, выбранный из группы, состоящей из гидроксикоричной кислоты, инозитол, экстракт солодки, глицирретиновой кислоты, глабри-дин, витамин Е сукцинат, салициловая кислота, эк-стракт ламинарии Saccharina, фикус Бенгальский экстракт , N-ацетил глюкозамин, а также их комби-нации | Laughlin, II Leo Timoth и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2209 | США | Патент  9,498,424  22.11.16 | Активные смеси ацилированных олигопептидов и троксерутина | Активная смесь, имеющая (а) ацилированных олигопептидов, и (б) троксерутин, полезны для увеличения роста волос и, в частности, плотности ресниц и бровей. Предпочтительные кожные просветители в качестве компонента (б) являются койевая кислота и фенилэтил резорцина в качестве ингибиторов тирозиназы, бета- и альфа-арбутин, гидрохинон, никотинамид, дикарбоновой кислоты, Mg аскорбилфосфат и витамин С и его производные, экстракт шелковицы, экстракт Bengkoang, экстракт папайи , куркума экстракт, экстракт Nutgrass, экстракт лакричника (содержащий глицирризин), альфа-гидрокси-кислоты, 4-alkylresorcinols, 4-гидроксианизол | Maurin Veronique и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2210 | США | Заявка  20160338388  А1  24.11.16 | Метод спаривания подуктов питания с напитком и подготовка пищевых продуктов из них | Можно приготовить готовые к употреблению ореховые блюда, совместимые с обозначенным напитком путем спаривания различных зерен и полученных фруктовых спиртов вместе с основой приправы или комбинации приправ [0031] Научно-аналитическая тестирование может определить химический состав различных спиртов. Уделяя особое внимание элементам аромата и вкусовых элементов, которые способствуют направлению вкуса и общей органолептических свойств пищевого продукта, новый готовый ароматизированные ноты, как солодка, как карамельный и др.. | Avital David,  Avital Pernilla  (Ynuts, LLC) |  |
| 5.2211 | США | Заявка  20160338403  А1  24.11.16 | Состав побелевшего табака | [0071] Примеры ароматизаторов: конкретные виды ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад / какао, сливки, мята, ментол, мята перечная, грушанки, эвкалипта, лаванды, кардамона, мускатного ореха, корицы, гвоздики, cascarilla, сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня, клубника, и любые их комбинации | Beeson Dwayne William и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2212 | США | Заявка  20160338943  А1  24.11.16 | Luminate(светлый) крем для рук | П.1.Косметическая композиция для местного применения, включающий: от 2-10% подсолнечник однолетний (подсолнечное) масло семян; от 0,5% до 2% Limnanthes альба (Meadowfoam) масло семян; от 0,02-0,1% арники цветок экстракта; от 0,02% до 0,1% Cucumis Sativus (огурцы) экстракт плодов; от 0,05% до 0,5% ретинола; от 1% до 10% azalaic кислоты; от 0,5% до 2% аскорбилпальмитат; от 0,05% до 0,5% ацетата токоферола; от 0,5% до 5% альфа-арбутин от 0,02% до 0,1% солодки (лакричника) экстракт корня; от 0,05% до 0,5% Punica экстракт граната (Гранат); от 2% до 10% койевая дипальмитата; от 0,5% до 2% гидрофосфат глицирризата; и от 0,5% до 2% Гексилрезорцин; и косметически приемлемый носитель. А также в пп.6,8,13 | Saxena Subhash J., Marini Jan L.  (Jan Marini Skin Research) |  |
| 5.2213 | Россия | Патент  2 603 030 C2  20.11.16 | Система и способ производства жевательной резинки | Предусматривает подачу одного или нескольких ингредиентов резинки, включая по меньшей мере эластомер, в экструдер непрерывного действия, содержащий множество шнеков и т.д.Включенные подсластители можно выбирать из широкого диапазона материалов:например, глицирризин; усилители вкуса, например, моноаммония глицирризинат, глицирризинаты лакричника и др. | Висшер Гленн Томпсон и др.  (Интерконтинентал Грейт Брендс ЛЛК) |  |
| 5.2214 | CША | Патент  9,504,266  29.11.16 | Фоторазлогающая основа жевате-льной резинки, жевательная резин-ка, содержащая фоторазлогающую основу и способы изготовления такой камеди | Примеры искусственных, природных и синтетических фруктовых ароматизаторов включают кокос, кофе, шоколад, ваниль, лимон, грейпфрут, апельсин, лайм, Yazu, Sudachi, ментол, солодка, карамель, мед, арахис, грецкий орех, кешью, фундук, миндаль и др. | Street Graham T.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2215 | CША | Патент  9,504,752  29.11.16 | Стерилизатор, стерилизатор ораль-ный полости, способ стерилизации, стерилизации аппарат, а также ме-тод оценки стерилизатора | Стерилизатор включая перекись водорода и ингибитор активности каталазы, в соответствии с настоящим изобретением ингибитор активности каталазы предпочтительно может содержать шлемника , зеленый чай, фенхель, мушмула, солодки, алоэ, шалфея, и др. | Kanno Taro и др.  (AZ Co., Ltd.) |  |
| 5.2216 | CША | Патент  9,504,767  29.11.16 | Абсорбирующее изделие | Имеет улучшенную способность переносить менструальную кровь из проницаемого для жидкости слоя к поглощающему телу, и может уменьшить количество менструальной крови, остающейся в проницаемым для жидкости слоем. Примеры противовоспалительных компонентов включают естественно полученные противовоспалительные препараты, такие как пион, золотой травы, otogiriso, ромашка, солодка, персик листьев, японский полыни и экстракт периллы и синтетические противовоспалительные препараты, такие как аллантоин и гидрофосфат глицирризинатом | Wada Ichiro и др.  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.2217 | США | Заявка  20160346225  А1  01.12.16 | Способ получения принимаемые многостраничные блоки, имеющих заранее определенные функции и сочетания | Сочетание листов могут быть объединены в принимаемые единицы. Отдельные листы могут быть приготовлены, чтобы иметь одну или более функциональных возможностей, таких как обеспечение биологически активный агент,и т.д. [0076] Маскирующий вкус агент может быть выбран из kleptose, циклодекстрина, производные циклодекстрина, имбиря, аниаса, корицы, перечной мяты, лакрицы, фруктового ароматизатора,др. | Pinal Rodolfo и др.  (Purdue Research Foundation ) |  |
| 5.2218 | США | Заявка  20160346245  А1  01.12.16 | Мастоциты стабилизации лечения системных заболеваний | [0086] "Ароматизаторы" и / или "подсластители" полезной в композициях, описанных здесь, включают в себя, например, акация сироп, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черная смородина, эвкалипт, эвгенол , фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп, виноград, и др. | Gerhart William и др.  (Patara Pharma, LLC) |  |
| 5.2219 | США | Заявка  20160346321  А1  01.12.16  Патент  10,624,922  21.04.20 | Методы и составы для лечения кожи | Для лечения участка кожи пациента, например зуда, укуса или укуса насекомого, воспаления, боли или раздражения, путем нанесения на указанный участок кожи эффективного количества адсорбента кремне-земного молекулярного сита [0043] Примерами про-тивовоспалительных агентов, которые могут быть до-бавлены в композиции по настоящему изобретению, такие как стероидные противовоспалительные сред-ства, включают, но не ограничиваются гидрокортизон и нестероидные противовоспалительные средства. Экстракт Licochalcone (ингредиент экстракта солодки вздутой) Symrelief (бисаболол и экстракт имбиря) и др. | Gioffre Anthony Joseph  (Sorption Therapeutics, LLC) |  |
| 5.2220 | США | Заявка  20160346341  А1  01.12.16  Патент  10,342,841  09.07.19 | Предпочтительное использование органических цитрусовых экст-рактов высокой антимикробной мощности и ксилита в качестве системы консерванта жидкостей, эмульсий, суспензий, кремов и антациды | Жидкие антацидные композиции, содержащие экстракт цитрусовых. Жидкие антацидные композиции обладают превосходной стойкостью к воздействию микробов [0057] Композиции могут также содержать отдушки, красители и / или подсластители, в зависимости от обстоятельств. Подходящие ароматизаторы включают фруктовые ароматизаторы, мяты, солодки и ароматизаторов жевательных резинок. Эти подсластители могут быть, например объемных подсластителей, или полиолы (например, мальтит, сорбит) и / или интенсивные подсластители, такие как сахарин, аспартам или ацесульфам К и т.п. | Barraza Javier,  Muniz Renata  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2221 | США | Заявка  20160346342  А1  01.12.16 | Использование органических цит-русовых вытяжек с высокой анти-микробной активностью в качестве системы консерванта жидкостей консерванта жидкостей , эмульсии, суспензии, кремах и антациды | [0059]Подходящие ароматизаторы включают фруктовые ароматизаторы, мяты, солодки и ароматизаторов жевательных резинок. Эти подсластители могут быть, например объемных подсластителей, или полиолы (например, мальтит, сорбит) и / или интенсивные подсластители, такие как сахарин, аспартам или ацесульфам К и т.п. | То же |  |
| 5.2222 | США | Заявка  20160346344 А1  01.12.16 | Анти-резорбтивное и кости строительство диетические добавки и способы применения | Раскрытые здесь, являются биологически активной добавки композиции и способы увеличения или стимулирования роста костей, уменьшая или предотвращая резорбцию кости, увеличивая прочность костей, улучшение структуры костной ткани, а также улучшение архитектуры кости, включающий первую композицию, включающую комбинацию по меньшей мере, двух из: кверцетин, Rehmannia зр ., Rehmannia зр. корень, элеутерококк, софора японская, солодки, и Ipriflavone, в котором комбинация первой композиции увеличивает экспрессию костного морфогенетического белка-2 гена, промотор или белка; и т.д.П.1. Композиция для увеличения роста костей, содержащей комбинацию кверцетина и экстраката солодки, в котором отношение количества кверцетина к количеству экстракта солодки находится в диапазоне от 1: 1 до 2: 1.А также в пп.2-4,7-12 | Krempin David W. и др. |  |
| 5.2223 | США | Заявка  20160347624  А1  01.12.16  Патент  10,696,563  30.06.20 | Шестиугольные пластинчатые час-тицы оксида цинка в форме плас-тин, способ их получения и косме-тические средства, наполнитель, композиция смолы, материал, отра-жающий инфракрасное излучение, и композиция покрытия, содержа-щая их | Это один из объектов настоящего раскрытия, чтобы обеспечить гексагональные частицы оксида цинка пластинчатых которые могут быть использованы соответствующим образом для косметического средства, наполнитель композиции смолы, материала, отражающего инфракрасное излучение, и композиции для покрытия, и способ получения тоже самое. [0090] Примеры различных экстрактов включают, но не ограничиваясь этим, например, Houttuynia мелколистной экстракт, экстракт коры Phellodendron, донника экстракт, мертвый крапивы, экстракт солодки, корень пиона, экстракт сапонария, экстракт люффа и многих др.растений | Yoshida Ryohei  и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.2224 | США | Заявка  20160346215  А1  01.12.16 | Фармацевтическая таблетка, содер-жащая заполненную жидкостью капсулу | [0035] Примеры подходящих подсластителей включают, но не ограничиваются ими, синтетические или природные сахара, сукралоза, сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесульфам К или ацесульфам, ацесульфам калия, тауматин, глицирризин, дигидрохалькон, алитам, миракулин, монеллин stevside, и их смеси | Bunick; Frank; и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2225 | США | Заявка  20160346233 А1  01.12.16 | Жидкие композиции Guanfacine  с пролонгированным высвобождением | [0086] Соответствующие подслащивающие агенты выбраны из группы, включающей сахарин, или ее соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соли, аспартам, алитам, ацесульфам или его соли, стевиозид, глицирризин или его производных, сукралоза, а также их смеси , | Singy Romi Barat и др.  (Sun Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.2226 | США | Заявка  20160346235 А1  01.12.16 | Пероральные жидкие составы Guanfacine | [0072] Соответствующие подслащивающие агенты выбраны из группы, включающей сахарин, или ее соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соли, аспартам, алитам, ацесульфам или его соли, стевиозид, глицирризин или его производных, сукралоза, а также их смеси , | То же |  |
| 5.2227 | США | Заявка  20160346285 А1  01.12.16 | Методы и наборы прогноз на результат терапевтической БТК ингибиторами | [0133] В другом варианте осуществления изобретения наполнитель может содержать подсластитель. В качестве не ограничивающего примера, подсластитель может быть выбран из глюкозы (кукурузный сироп), декстрозу, инвертированный сахар, фруктозу и их смеси (когда не используется в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидов, подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон соединения, глицирризин; стевия полученных подсластители; | Han Haiyong и др.  (The Translational Genomics Research Institute) |  |
| 5.2228 | США | Заявка  20160353780 А1  01.12.16 | Ореховая паста с намазанным нарезанным орехом и процесс их включения | [0031] Тип сахара, используемого может зависеть от того, присутствуют ли в арахисовое масло основания или в готовом арахисовое масло распространения с нарезанным арахисом дополнительные подсластители и / или вкусовые агенты. Искусственные подсластители (например, аспартам, ацесульфам калия, сукралоза, сахарин, цикламат, глицирризин), твердые вещества кукурузного сиропа и тому подобное | Schlange; Ashlee; и др.  (ConAgra Foods RDM, Inc.) |  |
| 5.2229 | США | Заявка  20160353781 А1  01.12.16 | Намазанная ореховая паста, нарезанных орехов и процесс их принятия | [0034] Тип сахара, используемого может зависеть от того, присутствуют ли в арахисовом масле основания или в готовом арахисовом масле распространения с нарезанным арахисом дополнительные подсластители и / или вкусовые агенты. Искусственные подсласти-тели (например, аспартам, ацесульфам калия, сукра-лоза, сахарин, цикламат, глицирризин), твердые ве-щества кукурузного сиропа и тому подобное | То же |  |
| 5.2230 | США | Заявка  20160354291  А1  08.12.16  Патент  10,137,069  27.11.18 | Кожи косметическая композиция, антибактериальное средство для ухода за кожей, и способ повышения антибактериального эффекта диола  Косметическая композиция для кожи, антибактериальный агент для косметики кожи и способ усиления антибактериального действия диольного соединения | [0036] Примеры природных водорастворимых полимеров включают растительные полимеры на основе (например, аравийская камедь, трагакантовая камедь, галактановый, гуаровая камедь рожкового дерева камедь, камедь карайи, каррагинан, пектин, агар, семена айвы (айва), водоросли коллоиды (коричневый водоросль экстракт), крахмалы (рис, кукуруза, картофель и пшеница) и глицирризиновой кислоты); микроорганизм полимеры на основе (например, ксантановая камедь, декстран, succinoglucan, пуллулановый и геллановую камедь); полимеры на основе животного происхождения (например, коллаген, казеин, альбумин и желатин). | Tsushima Yasuhiro, Suzuki Hiroshi  (Adeka Corporation ) |  |
| 5.2231 | США | Патент  9,511,010  06.12.16  с | Соединения, применяемые для лечения и / или ухода за кожей, волосами и / или слизистыми оболочками и их косметические или фармацевтические композиции  Соединения, полезные для лечения и/или ухода за кожей. волосами,ногтями и/или слизистыми мембранами | Другой конкретный вариант осуществления отбеливающее или депигментации агент или синтеза меланина агент, ингибирующий, выбран, например, и не ограничивается из экстрактов тысячелистник обыкновенный, алоэ вера, Aradirachta Indica, Asmuna японикой, Autocarpus incisus, Bidens неполнозубые, бруссонетия papyrifera, Хлорелла обыкновенная, Cimicifuga гасетоза, Emblica лекарственный, солодки, Glycyrrhiza Uralensis и др. | Van Den Nest Wim  и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2232 | США | Патент  9,512,116  06.12.16 | Соединения, которые модулируют внутриклеточный кальций | Описаны соединения и фармацевтические композиции, содержащие такие соединения, которые модулируют активность магазин управлением кальция (SOC) каналов Фармацевтические композиции, описанные здесь, могут включать подслащивающие агенты, такие как, но не ограничиваясь ими, аравийская сироп, ацесульфам К, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон сливки, моноаммония glyrrhizinate и др. | Rogers Evan и др.  (Calcimtdia, Inc.) |  |
| 5.2233 | США | Патент  RE46,228  06.12.16 | Пигментация регулирующие соединения | П.18. Косметическая или фармацевтическая композиция по п.15, отличающийся тем, что активный агент представляет собой отбеливающий или депигментации агент, выбранный из группы, гвоздичное экстракт, растворимый экстракт солодки, экстракт листьев черники, ниацинамид, liquiritin, резорцин и многие др. | Cebrian Puche Juan и др.  (Lipotec, S.A. ) |  |
| 5.2234 | США | Заявка  20160353765  А1  08.12.16 | Слой съедобной сути: система и процесс покрытия, и покрытие изделия из них подготовленное | П.14. Твердый покрытый съедобный продукт по п.13, отличающийся тем, что кондитерский представляет собой карамель, конфеты жевательной, шоколадный, помадной массы, А помадка, липким, Карамель, Лакрицу, низкий вареные конфеты, А нуга, А пастилки, прессованный мяты, и тому подобное, или их сочетание. | Bogdan-Migielska  Ewelina,  Detavernie Alexis  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2235 | США | Заявка  20170127727 А1  11.05.17 | Методы, устройства и системы легочной доставки активных агентов | Представлена ​​система, которая включает в себя до-зирующее ингаляторное устройство для легочной доставки субъекту по меньшей мере одного зара-нее определенного испаренного количества по ме-ньшей мере одного фармакологически активного агента, находящегося в растительном материале, причем испарение осуществляется контролируе-мым нагреванием растительного материала [0042]. Согласно некоторым воплощениям растение вклю-чает коноплю конопли, каннабисную индиффу, каннабис рудералис, акациевидную spp, мухомор красный, яге, ... Лаванда, лимонный бальзам, лак-рица, хвост льва и т.п. | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Ltd.) |  |
| 5.2236 | США | Заявка  20160354421  А1  08.12.16 | Пригодного для длительного хранения OLIVE приточно-содержащих композиции и способы их использования | П.5. Композиция по п.1, дополнительно содержащий, по меньшей мере, одно дополнительное соединение, выбранное из группы, состоящей из экстрактов винограда, кверцетин, красный лук порошок или экстракт, нарингин, sinomenine, пиперин, глицирризин, нитрил, гликозид, Cuminum cyminum, куркумин, витамин D, экстракт коры ивы, теобромин, экстракт кофе, и гидрокарбонат. | Alkire John  (Grands Holdings LLLP  Atlanta  GA) |  |
| 5.2237 | США | Заявка  20160354302  А1  08.12.16 | Включающие дермокосметические методы | [0097] Эти соединения содержатся в большом количестве в экстрактах некоторых природных веществ, так что они могут быть использованы в виде экстрактов. Примеры экстрактов, которые могут быть использованы, включают экстракт лакричника, экстракт огурца, многие др. | Mitchell Deborah |  |
| 5.2238 | США | Заявка  20160354315  А1  08.12.16 | Лекрственные формы и их применение | Настоящее изобретение обеспечивает стабильную твердую фармацевтическую лекарственную форму для перорального введения. Лекарственная форма включает в себя подложку, которая образует, по меньшей мере, одно отделение и содержание лекарственного средства, загруженного в отсек. Лекарственная форма сконструирована таким образом, что активный фармацевтический ингредиент содержания лекарственного средства высвобождается контролируемым образом.[0092] В некоторых вариантах осуществления традиционной китайской медицины выбран из группы, включающей consisting Licorice, экстракт солодки Жидкость и др. | Li Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.2239 | США | Заявка  20160354360  А1  08.12.16  Заявка  20180228793А1  16.08.18 | Никотина таблетки | Предлагаемая здесь никотиновая таблетка включает тело, которое частично или полностью принимается в полости рта. Тело включает матрицу растворимого волокна и никотин или его производное, диспергированные в матрице растворимого волокна. [0015] никотинсодержащей таблетки при условии, здесь, может включать ароматизирующие вещества. Ароматизаторы могут быть натуральными или искусственными. Ароматизаторы могут быть выбраны из следующих: солодки, грушанки, вишни и ягоды типа ароматизаторов,и др. | Gao Feng и др.  (Altria Client  Services LLC) |  |
| 5.2240 | США | Заявка  20160354433  А1  08.12.16 | Генетически модифицированные микроорганизмы | [0130] Aроматизаторы и / или подсластители, применимые в составах, описанных в данном документе, включают в себя, например, гуммиарабик сироп, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам фруктовый пунш, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп,фруктовый пунш, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп,и др. | Hariri Robert J.  (Myos Corporation) |  |
| 5.2241 | США | Заявка  20160354473  А1  08.12.16  Заявка  20180214558  А1  02.08.18  Заявка  20190029958  А1  31.01.19  Заявка  20200101164А1  02.04.20  Заявка  20200170947А1  04.06.20 | Косметические и фармацевтические пены | Относится к безалкогольному косметическому или фарма-цевтическому пенообразующему носителю, содержащему воду, гидрофобный растворитель, пенный адъювант, пове-рхностно-активный агент и водный гелеобразующий агент. [0310,0309,0356] Пенопласт по настоящему изобретению особенно подходит для равномерного доставки агента ос-ветления кожи. При использовании композиции предпоч-тительно содержат от примерно 0,1% до примерно 10%, более предпочтительно от примерно 0,2% до примерно 5%, от композиции, из осветляющие кожу агента.Многие другие агенты и растительные экстракты (например, экст-ракт лакричника, экстракт шелковицы, экстракт плаценты) | Tamarkin Dov  и др.  (Foamix Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.2242 | США | Заявка  20160355456  А1  08.12.16 | Растительные экстракты и их применение | Задачей настоящего изобретения является создание растительного экстракта, который содержит типа O-дифенола хлорогеновые кислоты в высокой концентрации. [0075] В качестве подсластителей: сахароза, фруктоза, лактоза, тростниковый сахар, глюкоза, тауматин, неогесперидин-дигидрохалкон, лакрицы и тому подобное могут быть использованы | Toyohara Yoshikazu,  Hiramoto Tadahiro (Takasago International Corporation) |  |
| 5.2243 | США | Патент  9,511,023  06.12.16 | Глина композиции | Водные фармацевтические суспензии или полутвердые пасты, содержащие природные минеральные глины в качестве активных ингредиентов. Эти композиции особенно полезны для лечения острой и хронической диареи. Некоторые подходящие водорастворимые подсластители включают моносахариды, дисахариды и полисахариды, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, и глицирризин и др. | Hacher Beatrice и др. |  |
| 5.2244 | США | Патент  9,511,028  06.12.16 | Устно ( во рту), распадающаяся таблетка | Представляет собой таблетку, содержащую по меньшей мере один первый материал, по меньшей мере, один второй материал, и по меньшей мере один фармацевтически активный агент. Примеры подсластителей для настоящего изобретения, включают, но не ограничиваются ими, высокоинтенсивные подсластители, такие как синтетические или природные сахара; искусственные подсластители, такие как сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесульфам, тауматин, глицирризин и др. | Chen Jen-Ch и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2245 | США | Патент  9,511,033  06.12.16 | Подъязычные и щечные композиционные пленки | Настоящее изобретение относится к продуктам и способам для лечения различных симптомов у пациента, в том числе для лечения боли, понесенные пациентом. Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза, а также их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидов, подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон соединения, глицирризин и др. | Myers Garry L.,  Dadey Eric (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.2246 | Международ  Заявка  США | Заявка  2016192507 (A1)  08.12.16  Патент  10,098,372  16.10.18 | Композиция, обладающая отбелива-ющим эффектом и ее применение | Композиция включает в себя: 1) Qsmanthus Fragrans; 2) маслины; и 3) Pueraria, Platycodon, солодка, Siraitia grosvenorii и Angelica даурской. Способ получения вк-лючает смешивание сырья с образованием компози-ции. Композиция может быть применена к пищевым продуктам. Обладает функцией здравоохранения для организма, а также может не только отбеливать и ос-ветлять кожу, но также и усиливать стойкость к оки-слительному повреждению организма | Liu Shuo  и др.  (Infinitus (China) Company Ltd) |  |
| 5.2247 | США | Патент  9,516,895  13.12.16 | Добавка компонент релиз | Компонент релиз деформируемым добавка (1) для курительного изделия, раскрыт. Используемый в настоящем описании термины "вкус" и "ароматизатор" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка, пажитник, гвоздика, ментол,и много др.) или порошок | Awty Edward и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2248 | США | Патент  9,516,897  13.12.16 | Курительное изделие и способ для сигар или Сигарилла имеющий продольный канал для регулируемого дро | Ароматы предпочтительно добавляются к форме оболочек и / или предварительно скрученные листы с жидкостью. Другие ароматизаторы могут включать какао, лакрица, кофе, ваниль или другие растительные экстракты. Основы масла можно использовать, например, как вино сущности, коньячного масло, розовое масло, мате или другие масла | Sinclair, Jr. Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.2249 | Россия | Патент  2 604 451 C2 10.12.16 | Твердые вкусовые изделия для полости рта,включающие ингибитор зубного налета | Содержит, по меньшей мере, один фосфатсодержащий ингибитор зубного налета, Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любые натуральные или синтетические ароматизаторы или обладающие запахом вещества, такие как ментол, перечная мята, кудрявая мята, гаультерия, бурбон, скотч, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоколад, солодка , цитрус и другие фруктовые ароматизаторы,др. | Маизер Дональд Э. и др.  (Фидип Моррис Продуктс С.А.) |  |
| 5.2250 | Россия | Патент  2 604 824 C1  10.12.16 | Способ производства выпечных изделий | Дополнительно для приготовления теста могут быть использованы следующие компоненты. 5. Носители фитогормонов, выбранные из ряда: корневище бадана, корневище солодки , золотой корень, корень элеутерококка и др. - 1,0-1,5 от 2-4 масс. % | Карпенко Л. Р. |  |
| 5.2251 | Тай-вань | Заявка  201632082 (A)  16.09.16 | Способ получения китайской медицины здравоохранения напитка | Смешано с Cordyceps, largehead Atractylodes корневища, дата расщелины семян, дягиль синенсис, Tuckahoe, красная дата, хризантема, и корень солодки в соотношении | Qiu Shi-Chun |  |
| 5.2252 | США | Патент  9,516,892  13.12.16 | Использование у жвачных пищевой добавки, включая подсластитель | П.1. Способ снижения воздействие стрессовых условий на качество кишечной слизистой оболочки жвачного животного, включающий введение пищевой добавки в корм или питье жвачных животных таким образом, чтобы уменьшить воздействие стрессовых условий на качество кишечной слизистой оболочке , в котором пищевая добавка содержит подсластитель и потенцирующее П.19. Способ по п.1, отличающийся тем, что потенцирующее средство, по меньшей мере, одно соединение, выбранное из группы, состоящей из глицирризина, глицирризината аммония, глицирризината калия, натрия, глицирризинатом тауматин, kokumi, неогесперидин-дигидрохалкон, риботидов и глутамата натрия и т.п. | Bravo David ,  Shirazi-Beeche Soraya P.  (Pancosma S.A.  University of Liverpool) |  |
| 5.2253 | США | Патент  9,517,190  13.12.16 | Покрытые диоксид титана, уменьшающий отбеливающий эффект на кожу | Рецептуры и продукты в соответствии с настоящим изобретением может также включать в себя один или более активаторов роста волос, то есть агенты для стимуляции роста волос: растения и части растений, например, софора желтоватая, Pygeum Africanum, Panicum miliaceum, Cimicifuga гасетоза , Глицин макс, Eugenia caryophyllata, скумпия кожевенная, Гибискус Роза Sinensis, Camellia Sinensis, Пех Paraguariensis, солодка, виноград, яблоко, ячмень или хмель или / ой гидролизатов из риса или пшеницы | Johncock William и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2254 | США | Патент  9,517,195  13.12.16 | Косметические соединения, имеющие высвобождение активного ингредиента с выдержкой времени | Дополнение к вышеупомянутым ингредиентам, композиции согласно настоящему изобретению могут содержать дополнительные добавки и вспомогательные вещества, активные агенты, которые замедляют рост волос, например эфлорнитином или глицирризин и их производные, и т.д. | Doring Thomas, Schevardo Natascha  (Henkel AG & Co. KGaA) |  |
| 5.2255 | США | Патент  9,521,864  20.12.16 | Способы и системы для введения никотина в оральные продукты | Ароматизаторы можно выбрать одну из следующих функций: солодки, грушанки, вишни и типа ягодные ароматизаторов и др. В некоторых вариантах осуществления комбинация ароматизаторов могут быть объединены, чтобы имитировать вкус табака. Конкретное сочетание ароматизаторами могут быть выбраны из ароматизаторов, которые, как правило, признаны безопасными ( "GRAS"). | Gao Feng и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2256 | США | Патент  9,522,189  20.12.16 | Гель для местного нанесения композиции, включающие поли (monostearoyl глицерин-со-сукцинат) полимер и способы усиления местного применения полезный агент | (с) Депигментация Актуальные Композиции В одном варианте осуществления композиция локального содержит депигментации агента. Примеры подходящих депигментации агентов включают, но не ограничиваются ими: экстракта сои; изофлавоны сои; placertia; солодка, и экстракты, такие как ромашка, косточек винограда и зеленого чая, а также соли и пролекарства и др. | Sun Ying и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2257 | США | Патент  9,522,212  20.12.16 | Абсорбирующее изделие | В индивидуальной упаковке абсорбирующее изделие имеет пару крылышек для крепления поглощающего изделия к одежде пользователя. Впитывающее изделие складывают несколько раз вдоль нескольких осей складными так, что пара крылышек была сложена поверх проницаемого для жидкости верхнего листа и верхний лист сталкивается внутрь. Примеры противовоспалительных компонентов включают естественно полученные противовоспалительные препараты, такие как пион, золотой травы, otogiriso, ромашка, солодка, персик листьев, японский полыни и экстракт периллы и синтетические противовоспалительные препараты, такие как аллантоин и гидрофосфат глицирризинат (dipotassium glycyrrhizinate) | Tamura Tatsuya и др.  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.2258 | США | Патент  9,526,267  27.12.16 | Питательные плотное мясо структурированы белковые продукты | Предложены также способы и способы получения таких питательными веществами мяса структурированы белковых продуктов. Также обеспечиваются питательными веществами приправ, которые могут быть упакованы с мясом структурированы белковых продуктов или питательных мясных структурированных белковых продуктов. Примеры подходящих растений включают, но не ограничиваются: леспедецы, лакрицы, люпин, и др. | Anderson David и др.  (Savage River, Inc.) |  |
| 5.2259 | США | Патент  9,526,743  27.12.16 | Неусваиваемые засахаренные продукты и процесс | Способ и композиция предназначены для покрытия компонента для достижения толстой кишки, ориентированных на доставку. П.6. Композиция по п.1, в котором указанный один или более компонент дополнительно содержит один или более растительных экстрактов, выбранных из экстрактов: люцерны, дудника, аниса, базилика, лаврового листа, календулы, ромашки, тмина, солодки, еще 34 растений и их сочетаний | Miller Guy W. |  |
| 5.2260 | США | Патент  9,527,879  27.12.16 | Астры (AsterGlehni) экстракты, фракции или соединения, выделенные из него для лечения или профилактики гиперурикемии или подагры | Подсластитель может быть либо натуральный подсластитель (тауматин, экстракт стевии, ребаудиозида А, глицирризин и т.д.) или синтетический подсластитель (сахарин, аспартам и т.д.). | Kim Hyoung Ja и др.  (Korea Institute of Science and Technology) |  |
| 5.2261 | США | Патент  9,526,718  27.12.16 | Сочетание эффективных веществ, вызывающих синергетический эффект многократного адресности и их использования | Кроме того, примеры вкусовых добавок включают природные вкусовые агенты [тауматин, экстракта стевии (например, baudioside А, глицирризин и т.д.)] или синтетические вкусовые вещества (сахарин, аспартам, и т.д.). В этом случае, количество природных углеводов может быть в диапазоне от 1 г до 20 г, а предпочтительно от 5 г до 12 г на 100 мл для здорового состава напитка | Lee Doo Hyun ,  Cho Sunyoung  (Vivozon, Inc.) |  |
| 5.2262 | США | Заявка  20160374940  A1  29.12.16  Патент  10,406,232  10.09.19 | Композиции для пероральной дос-тавки для лечения дерматитных расстройств у млекопитающих | Композиция для лечения атопического дерматита у животных, содержащих активные составы керамиды для защиты кожного барьера, омега-3 и омега-6 жирных кислот для уменьшения зуда и растительные экстракты для ингибирования 5-lipoxygenease активность, высвобождение гистамина во время модуляции иммунной системы. П. 12. Композиция по п.2, в котором антигистамин солодки (солодки) экстракт  П.1. Композиция включает: активные ингредиенты, смешанные на основе носителя для мягкого теста, где активные ингредиенты присутствуют в композиции в количестве, терапевтически эффективном для лечения атопического дерматита, и где активные ингредиенты включают: церамид в количестве от примерно 0,01% до примерно 1,0% мас. / мас. от композиции; ингибитор липоксигеназы, содержащий по меньшей мере один из экстракта черного тмина (Nigella sativa) и корня имбиря (Zingibar officinale); экстракт солодки (Glycyrrhiza glabra); triptolide; витамины и минералы | DuBourdieu Daniel J. и др.  (Vets Plus, Inc.) |  |
| 5.2263 | США | 20160374933  A1  29.12.16 | Суперабсорбирующие полимеры и крахмалопродукты порошки для использования в композициях для ухода за кожей | [0097] Подходящие противовоспалительные агенты включают, но не ограничиваются ими, глицирризиновой кислоты (также известный как глицирризин, glycyrrhixinic кислота и гликозид глицирретиновой кислота), glycyrrhetenic кислота, другие экстракты солодки, а также комбинации thereof.matitis, где композиция присутствует в мягкой системе подачи теста | Tanner Paul Robert,  Manohar Mridula  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2264 | США | 20160374381  А1  29.12.16 | Питательный состав | Питательная композиция, которая имеет эффективное профилактическое и / или эффект улучшения для различных симптомов снижения мышечной массы, снижение основного обмена, низкая температура тела, подавление ожирение, подавление накопления висцерального жира, гипергликемии, гиперлипидемии и тому подобное у пожилых людей. [0071] Примеры фармацевтически приемлемого носителя, который может быть использован для формулирования питательной композиции, включают в себя целлюлозу и ее производное, такое как кристаллическая целлюлоза, гидроксипропилцеллюлоза; наполнители, такие как природный полимер, соединение (гуммиарабик, альгинат натрия и т.д.); ароматизирующие агенты, такие как аспартам, экстракт солодки, сахарин и др. | Mine Tomoyuki  и др.  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.2265 | Россия | Патент  2 605 299  C2  20.12.16 | Твердая единица дозированная в пленочной оболочке, содержащей мед | Неограничивающие примеры успокоительных средств могут включать глицерин, мед, пектин, желатин, кору вяза ржавого, жидкий сахар, глицирризин (солодку ) и их комбинации; | Стелла Марк Эдвард ,  Книгхтс Элисса Николь  (Дзе Проктер энд  Гэмбл Коипани) |  |
| 5.2266 | Россия | Патент  2 604 451  C2  10.12.16 | Твердые вкусовые изделия для полости рта, включающие ингибитор зубного налета | Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любые натуральные или синтетические ароматизаторы или обладающие запахом вещества, такие как ментол, перечная мята, кудрявая мята, гаультерия, бурбон, скотч, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоколад, солодка , цитрус и другие фруктовые ароматизаторы, такие как яблоко, персик, груша и др. | Маизер Дональд Э.  и др.  (Филип Моррис Продакс С.А) |  |
| 5.2267 | Россия | Патент  2 605 297  C2  20.12.16 | Композиции для уменьшения ощущений, вызванных рецепторами TRPA1 и TRPV1 | В дополнение к антагонистам TRPA1 и TRPV1, композиции для ухода за полостью рта в соответствии с настоящим изобретением могут содержать один или более из следующих компонентов, которые могут включать соли металлов, подсластители, материалы носителей, и др. агенты и добавки. Подсластители включают сахарин, хлор-сахарозу (сукралозу), стевиолгликозиды, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин , аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин , могрозид IV, могрозид V и т.п. | Хот Джон Кристиан и др.  (Дзе Проктер энд  Гэмбл Коипани) |  |
| 5.2268 | Россия | Патент  2 605 352  C1  20.12.16 | Получение и включение побочных продуктов в напитки для повышения питательной ценности и улучшения органолептических свойств | Другие некалорийные подсластители, подходящие, по меньшей мере, для некоторых примеров выполнения, включают, например, экстракты из стевии Stevia Rebaudiana, ребаудиозид А, ребаудиозид D, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин , D-тагатозу, эритрит, мезоэритрит, мальтит, мальтозу, другие родственные соединения и смеси любых из них | Баласубраманиан Сундар и др.  (Пепсико, Инк.) |  |
| 5.2269 | CША | Патент  9,532,596  03.01.17 | Пакет для орального табачного изделия и орального табачного изделия | В качестве жидкости, хранящейся в секции 24 хранения жидкости под воду принимается в примерной конфигурации, описанной выше. Тем не менее, жидкость может представлять собой раствор, полученный путем добавления и растворения отдушки и другие добавки, в растворителе (далее парфюмерной жидкости). В качестве отдушки, ментол, мята, ваниль, абрикос, чай, какао, лакрица, мед и тому подобное могут быть использованы отдельно или в комбинации их множества | Takeuchi Manabu , Kawata Norio  (Japan Tobacco Inc.) |  |
| 5.2270 | США | Заявка  20170000716  А1  05.01.17  Патент  10,034,825  31.07.18 | Осветляющий глаза гель | Относится к новым композициям, косметический уход за кожей для улучшения внешнего вида кожи, особенно периокулярной области.[0046] Соответственно, композиция по настоящему изобретению содержит ретиноид, стабильное производное койевой кислоты, и производного резорцина, экстракт солодки, и экстракт зеленого чая, и / или косметически приемлемый носитель и др.компоненты | Marini Jan L.,  Saxena Subhash J.  (Jan Marini Skin Research ) |  |
| 5.2271 | США | Заявка  20170000720  А1  05.01.17 | Состав для внешнего примения на кожу | Состав для наружного применения на коже, содержит (А) солеустойчивыми полимер, (В), кислый полисахарид, и (С) амфифильное соединение, представленное общей формулой (1)[0108] Примеры стимула-восстановителя включают экстракт корня солодки, гуммиарабик и поливинилпирролидон | Fujita Sachie,  Takemoto Emi  (Rohto Pharmaceutical Co., Ltd) |  |
| 5.2272 | США | Заявка  20170000722  А1  05.01.17 | Эмульсия из сшитого полимера аминосилоксана | [0101] Растворители могут также включать летучие ароматизирующие вещества, такие как маслa: грушанки; мяты перечной; кудрявой мяты; ментол; ваниль; корицы; гвоздичное; лавровое; анисовое; Эвкалиптовое; тимьяна ; кедровое ; мускатного ореха; шалфея, кассии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы; цитрусовые масла, и др. | Feng QianjJ и др.  (Dow Corning Corporation)hancet |  |
| 5.2273 | США | Патент  9,539,190  10.01.17 | Кондиционирования кожи композиции, содержащие 12-гидростеариновую кислоту | Разнообразие растительных экстрактов могут необязательно быть включены в композиции по настоящему изобретению. Показательны гранатовый, белая береза ​​(Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и комбинации его экстракт. Экстракты либо могут быть растворимыми в воде или нерастворимые в воде проводят в растворителе, который соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракт | Zhang Qiqing  и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.2274 | США | Патент  9,539,216  10.01.17 | Многофазное, с несколькими отделениями, капсульный аппарат доставки и способы использования его | П.1. Многонишевую капсула, содержащая первый приемную камеру, содержащую, по меньшей мере, один ингредиент, имеющий первое физическое состояние, а второй приемной камере, содержащей, по меньшей мере, один ингредиент, в одной из приемных камерах ингредиентом является каннабиноидов и в другой приемной камере ингредиент включает фармацевтические препараты, биологически активные добавки, растительные экстракты П.6. Многокамерное капсула по п.1, отличающийся тем, что растительные экстракты содержат: черника, корень солодки, и др.растения или их смеси | Miller Fred H.  (Innercap Technologies, Inc.) |  |
| 5.2275 | США | Патент  9,539,418  10.01.17 | Протеогликан содержащих микроигл | Среди таких лекарственных компонентов, примеры косметически приемлемых лекарственных компонентов включают отбеливающие агенты, такие как аскорбиновая кислота, аскорбилпальмитат натрия фосфат, аскорбил фосфат магния, аскорбилпальмитат, койевая кислота, rucinol, транексамовой кислоты, экстракт солодки, и производные витамина-А и тому подобное | Quan Ying-shu и др.  (Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.2276 | США | Патент  9,540,378  10.01.17 | Композиция, содержащая пуриновые производные, или его соли для предотвращения или лечения атопического дерматита | Содержащего 2-амино-1,9-dimethylpurin-6-он или его фармацевтически приемлемую соль в качестве активного ингредиента.Кормовая композиция по настоящему изобретению может включать в себя обычную пищевую добавку. Предметы, перечисленные на "пищевые добавки" Codex включают в себя химически синтезированные вещества, такие как кетон, глицин, цитрат калия, никотиновая кислота, или коричная кислота; натуральные добавки, такие как хурма цвет, экстракт солодки, кристаллическая целлюлоза, caoliang цвета, или гуаровая камедь; или смешанный препарат, такой как L-глутамат натрия, рецептуры щелочных добавок для лапши, консерванты, или состав смолы цвета | Nam Gyeong-Sug др.  (Daewoong Co., Ltd.) |  |
| 5.2277 | США | Патент  9,540,385  10.01.17 | Пирролопиримидина соединения в качестве ингибиторов киназы | Раскрываемые здесь пирроло [2,3-d] пиримидина, которые образуют ковалентные связи с тирозинкиназы Брутона (Btk). Ароматизаторы "и / или" подсластители "полезными в составах, описанных в данном документе, включают в себя, например, гуммиарабик сироп, ацесульфам К, алитам, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп и др. | Chen Wei и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.2278 | США | Заявка  20170006849  А1  12.01.17 | Составы и способы захвата, убийство или отталкивания клопов | Настоящее изобретение относится к соединениям и смесям для уничтожения и / или изменения поведения постельных клопов и т.п., в том числе, но не ограничиваясь ими, биоциды, аттрактанты и репелленты. Предложены также ловушки и способы захвата и / или изменения поведения клопов, и т.п. [0091] Композиции соединений и / или смесей согласно изобретению могут содержать экологически безопасные соединения: латекс каучука; лауриновую кислоту; лаурилсульфат; лецитины; лимонной травы масло; экстракт солодки и многие др. | Frutos Ulises и др.  (Olfactor Laboratories, Inc.) |  |
| 5.2279 | США | Заявка  20170007509  А1  12.01.17 | Косметический гель лист и способ их изготовления | [0052] Противовоспалительный компонент не имеет особых ограничений, например, глицирретиновой кислоты, ghycyrrhetinic кислота 2K, аллантоин, эпсилон-аминокапроновая кислота, азулен, шиконин, транексамовой кислоты, и Coptis японикой, лакрица, Терминалия, тысячелистник, Lithospermum корень , окопник, алоэ, цветение мясника, конского каштана, персика листьев, мушмула листьев, а также экстракты и их настойка, или компоненты, содержащиеся в нем, и т.п. включены | Kondou Naoko и др.  (Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.2280 | США | Заявка  20170000703  05.01.17 | Композиции и способы, содержащие Sirtuins | Данная технология относится к косметической и фармацевтической композиции, полезных для регулирования скорости разрушения клеток и свести к минимуму возникновение старения. [0029] Другие примеры Sirtuin стимуляторов или активаторов включают: полифенолы и другие полифенолы растений, включая ресвератрол или производные ресвератрола (например, дифенил ресвератрол, dihydroresveratrol), стильбена, флавоновые, халкон, FOXO 3, ксантогумола (найденный в экстрактах хмеля), isoliquiritigenin ( найдены в экстрактах лакричника) и т.п. | Ceccoli Joseph D. И др.  (Biocogent, LLC) |  |
| 5.2281 | США | Патент  9,539,189  10.01.17 | Фотозащитные композиции для личной гигиены | Авторы настоящего изобретения обнаружили, что можно повысить стабильность УФ-А солнцезащитное группы дибензоилметана путем включения некоторых соединений группы халкона: isoliquiritigenin, 7,3 ', 4'-trihydroxyflavone, четыре флаванонами, Бутин, Бутрин, isomonospermoside, liquiritigenin, формононетрин, afrormosin и формононетрин-7-O- бета-D-глюкопиранозида. авторы настоящего изобретения установили, что только хальконы облегающие структуру, заявленного в настоящем изобретении, действуют как хорошие стабилизаторы солнцезащитный крем, из которых butein и monospermoside являются лучшими | Lahorkar Praful Gulab Rao и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.2282 | США | Патент  9,540,474  10.01.17  Заявка  20180208695  А1  26.07.18  Патент  10,407,528  10.09.19 | УФ-поглощающиe полимеры и их композиции | Имеют по меньшей мере одну ангидридную повторя-ющуюся единицу, которая ковалентно присоединена по меньшей мере к одной поглощающей УФ-компо-ненту, Предложены также препараты, содержащие УФ-поглощающие полимеры. [0319] Не ограничива-ющие примеры подходящих водорастворимых приро-дных подсластителей включают: моносахариды, диса-хариды и полисахариды, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин, и их смеси | Nacharaju Krishnamurthy и др.  (ISP Investments LLC) |  |
| 5.2283 | США | Заявка  20160374926  А1  29.12.16 | Способы, композиции и набор для отбеливания Hyper пигментных пятен на коже | [0043] Композиция также содержит по меньшей мере один отбеливания кожи активный ингредиент. Specifically, отбеливания кожи ингредиент присутствует в количестве от около 0,01 до 35%, более предпочтительно примерно от 0,1 до 15%, более предпочтительно от примерно 0,1 до 2,0% по вес от общей массы композиции:  экстракт зародышей пшеницы, сульфорафан, глабридин, Аментофлавон, арбутин и др. | Wu Weilin,  Castro John R.  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2284 | США | Патент  9,546,381  17.01.17 | Использование антикоагулянтов в получении рекомбинантных белков в молоке трансгенных животных | Антикоагулянт это вещество, которое предотвращает свертывание: т.е. он останавливает свертывание крови. Антикоагулянты можно использовать в естественных условиях в качестве лекарственного средства для тромботических нарушений и, как правило, даются людям, чтобы остановить тромбоз (свертывание крови в кровеносных сосудах).Изобретение относится к получению рекомбинантного человеческого фибриногена (rhFib) в молоке трансгенных млекопитающих животных.Кумарин является химическое вещество, содержащееся в природе во многих растениях, в частности, и на более низких уровнях солодки, лаванды и других различных видов. Примеры кумарина полученных антикоагулянтов (называемых также кумарины) включают, но не ограничиваются ими, варфарин, фениндион, аценокумаролем и phenprocoumon | Nelson Kathryn Margaret  и др.  (Pharming Intellectual Property BV) | Др. |
| 5.2285 | США | Заявка  20170014332А1  19.01.17 | Косметические композиции, содержащие компонент, извлекаемый из семян табака | Экстракт семян табака, как правило, характеризуется тем, что имеет значительное содержание липидов и, таким образом, находит применение в качестве масляного компонента в косметической композиции.[0075] Различные варианты выполнения косметических композиций могут содержать, по меньшей мере, один увлажнитель. Не ограничивающие примеры увлажнителей, которые могут быть использованы в косметических композициях, включают ATEA-лактат, мочевину, ксилозу, солодки (солодки) экстракт корней и их сочетания | Gerardi Anthony Richard  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2286 | США | Заявка  20170014489А1  19.01.17  Патент  10,307,466  04.06.19 | Состав, включающий sophorolipid, физиологически активное вещество и масло или жир и способ его получения | Относится к перорально вводимой композиции, содержащей sophorolipid, физиологически активное вещество и масло или жир, в которой физиологически активное вещество проявляет улучшенную биодоступность.П. 10. Композиция по п.1, в которой физиологически активное вещество представляет собой жирорастворимый физиологически активное вещество, выбранное из витаминов и др., а также тритерпеновых гликозидов, выбранных из соли, полученные из Siraitia grosvenorii и солодки, и минералы, выбранные из кальция, магния, железа, цинка , калий, натрий, медь, ванадий, марганец, селен, молибден, кобальт, и соединения, в которых эти минералы связаны | Suzuki Yasushi  и др.  (SarayaCo., Ltd.) |  |
| 5.2287 | США | Заявка  20170014544А1  19.01.17  Патент  10,155,065  18.12.18 | Жидкая композиция фотополимеризующегося | Содержащая по меньшей мере один эпоксидирова полибутадиена форполимера, по крайней мере, один катионный фотоинициатор и по меньшей мере один тиоксантон полученный фотосенсибилизатора, который может, например, быть в форме жидкой заправки. [0074] депигментирующие агенты, такие как койевая кислота (койевая кислота SL (R) Quimasso (Sino Lion)), арбутин (Olevatin (R) Quimasso (Sino Lion)), смесь palmitoylpropyl натрия и европейской экстракт водяной лилии (Sepicalm (R) Seppic), undecylenoylphenylalanine (Sepiwhite (R) - Seppic), солодки экстракт, полученный путем ферментации Aspergillus и этоксидигликоля (Gatuline Отбеливание (R) - Gattefosse), и др. | Coqueret Xavier и др.  (Laboratoires Urgo) |  |
| 5.2288 | США | Заявка  20170015654  А1  19.01.17 | Пиридазиновое соединение | Пиридазина соединение, обладающее ингибирующим действием на стеароил-СоА десатуразы (SCD) (в частности, scd1). [0327] Примеры эксципиента включают лактозу, сахарозу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристаллическую целлюлозу, солодка порошок, маннитол, натрия бикарбонат, фосфат кальция и сульфата кальция | Imamura Keisuke и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.2289 | США | Патент  9,549,891  24.01.17 | Полимеры со сверхвысокой поглощающей и солнцезащитный кремом активные вещества для использования в композициях для ухода за кожей | Подходящие противовоспалительные агенты включают, но не ограничиваются ими, глицирризиновой кислоты (также известный как глицирризин, glycyrrhixinic кислота и гликозид глицирретиновой кислота), glycyrrhetenic кислота, другие экстракты солодки, и их комбинации | Tanner Paul Robert,  Manohar Mridula  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2290 | США | Патент  9,549,898  24.01.17 | Масло и жидкие силиконовые вспененные носители и препараты | Подходящие вазодилататоры включают, но не ограничиваются ими агентов, которые модулируют активность фермента синтазы оксида азота:вербена лекарственная (вербена), xanthoxylum americanum (колючий ясень), Zingiber лекарственный (имбирь), раувольфия змеиная (индийский SnakeRoot), омела белая, дикий ямс, sasparilla, солодка, дамиана, юкка, пальметто, брами (центеллы азиатской), йохимбин и их соли, лесной орех, бразильский орех и орех, и их производные, сложные эфиры, соли и их смеси | Tamarkin Dov и др.  (Foamix Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.2291 | США | Патент  9,550,078  24.01.17 | EDAR лиганд полученные пептиды и их применение | Относится к новым производным пептидов, полученных из EDAR (EDAR-рецептор), лиганд, который принадлежит к TNF (фактор некроза опухоли). - Альфа. семьи и использования одного и того же. Разработка более дешевого и эффективного нового активного ингредиента необходимо в этой промышленной сфере. Многие косметики кожи головы для предотвращения выпадения волос были коммерчески доступны на рынке, например, в том числе: (а) продукт в том числе растительного экстракта, полученного из софоры, острый перец, сверции трава, шелковица белая, листьев шелковицы, женьшень, солодка, пион, дигиталис, фенхель, японский кизил, чеснок, и так далее | Chung Yong Ji,  Kim Eun Mi  (Caregen Co., Ltd.) |  |
| 5.2292 | США | Заявка  20170020178  А1  26.01.17  Заявка  20190230973А1  01.08.19 | Микробная / бактериальная биомасса с питательной и биологической активностью | Изобретение представляет собой улучшенную проби-отическую пищевую добавку в стандартной лекарст-венной форме для потребления животными или людь-ми и способ ее приготовления.П.1.Способ усиления пробиотический избирательности съедобных или ферментированных пищевых продуктов, включаю-щий выращивание по меньшей мере, одной бактерии, выбранной из группы, состоящей из Bacillus subtilis, сенная палочка SSP Natto, Bacillus coagulans и Lacto-bacillus рlantarum, на питательной среде, содержащей один или более роста носителя, выбранного из груп-пы, состоящей: из фасоли почки, тыквенное семечко, корень лакрицы, дикий ям, тимьян листьев и многие другие | Rubin Jordan Seth  (Rubin Jordan Seth  GRV Fund, LLC) |  |
| 5.2293 | США | Заявка  20170020200 А1  26.01.17  Заявка  20180146713  А1  31.05.18  Заявка  20180235285,  20180235286,  А1  23.08.18  Патент  10,219,548  05.03.19 | Табаксодержащее курительное изделие  10 231 488 Табак, содержащий курительное изделие | Курительное изделие может включать сигарету, вк-люченную в электрическое устройство для генериро-вания аэрозоля, которое действует как держатель для этой сигареты. [0073] Другие типы ароматизаторов, или материалов, которые изменяют сенсорное или органолептический характер, или характер основного потока аэрозоля курительного изделия. Примерные вкусовые агенты включают ванилин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например, яблоко, cher-ryjasmine, cascarilla, какао, лакрица, а также аромати-заторы и вкусовые пакеты типа и характера, традици-онно используемый для ароматизации сигарет, сигар и трубок табаки | Robinson John Howard  и др.  (Rai Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.2294 | США | Заявка  20170020796 А1  26.01.17 | Косметологическое использование Swertiamarin | [0097] В качестве примера анти-пятна агентов, можно упомянуть экстракты, таких как лакрица (Glycyrrhyza голая), экстракт джекфрут (Artocarpus heterophyllus), щавель экстракт (R. Occidentalis), растительные экстракты, принадлежащие к роду цитрусовых, экстракты растения, богатые стильбенами, как ресвератрол, пептиды, такие как олигопептиды-68, nonapetide-1, арбутин, койевая кислота, магния аскорбилфосфат и их комбинации | Bezivin Carine  (Lucas Meyer  Cosmetics) |  |
| 5.2295 | США | Заявка  20170020804 А1  26.01.17 | Метод повышения вида стареющей кожи | [0030] Подходящие агенты для тона кожи включают в себя, но не ограничиваются ими, сахарные амины, витамин В3 соединения, арбутин, deoxyarbutin,а также экстракт проса miliaceum семян, Arlatone дикарбоновой кислота, коричная кислота, феруловая кислота, achromaxyl, метил никотинамид, экстракт солодки растворяется в масле, фолиевая кислота, ундециловой кислота и др. | Osborne Rosemarie и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2296 | США | Заявка  20170020811 А1  26.01.17 | Составы и способы доставки комбинации ингредиентом | П.15. Композиция по п.1, в котором множество ботанических ингредиентов содержит тимьян, эхинацея, Horehound, имбирь, мята, прополис, кора белой ивы, кайенский, шалфей, зефир порошок, куркума (куркумин), andographis, пеларгония очитковая, порошок корицы , лаванда, гидрастис, spilanthes, бузины, барбариса, лакрица, скользкий вяз, пектин, глицерин, ромашка, мед, изомальт, винная кислота, лимонное масло, tinofend, стевия, или астрагал | Allio Michael K. и др.  (The FIX, LLC) |  |
| 5.2297 | США | Заявка  20170020812 А1  26.01.17  Патент  10,426,726  01.10.19 | Медицинская жевательная резинка | Oтносится к области медицинской жевательной резинки, содержащей гуммиосновы полимеры и активный фармацевтический ингредиент основа жевательной резинки полимеры, содержащие поливинилацетата и сополимера винилацетата лаурат-виниловый в количестве более чем 90% по весу[0091] Предпочтительные высокоинтенсивные подсластители включают в себя, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитам, сахарин и его соли, цикламовую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохальконы, тауматин, монеллин, стевиозид и т.п., сами по себе или в сочетании | Neergaard Jesper  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.2298 | США | Патент  9,572,846  21.02.17 | Лактобактерии плантарум и композиция содержащая его | [0071] Используется в кормовых добавках, композиция может быть изготовлена ​​в форме 20 до 90% высококонцентрированных жидких, порошков или гранул. Кормовая добавка может дополнительно включать в себя, по меньшей мере, один, выбранный из органических кислот, таких как лимонная кислота и др.; фосфаты, такие как фосфат натрия, фосфат калияи др. и природные антиоксиданты, такие как полифенолы, катехины, альфа-токоферол, розмарин экстракты, витамин С, экстракты зеленого чая, солодки экстракты, хитозан, дубильные кислоты и фитиновой кислоты | Kim Bong Joon и др.  (CJ Cheiljedang Corp) |  |
| 5.2299 | США | Патент  9,554,579  31.01.17 | Формуемые вещества и полосы для изготовления предметов с испеченными желаемыми пространственными функциями | Методы и системы, представленные здесь, относятся к формированию элемента с заданными пространственными характеристиками. Формовочное вещество может включать одну или более из: воды, соли, кукурузного крахмала, моноглицериды и диглицериды, сахарина и его соли, цикламовой кислоты и ее соли, глицирризина, дигидрохальконы, тауматина, монеллина и других | Gaudry Katherine Sue  и др. |  |
| 5.2300 | США | Патент  9,554,594  31.01.17 | Сигареты с фильтрующим мундштуком включающий адсорбирующий материал | П.10. Сигарета по п.1, в котором внутренняя полезная нагрузка kапсула содержит вкусовую добавку, которая позволяет курильщику выборочно регулировать аромат сигареты.П.11. Сигарета по п.10, в котором вкусовой агент выбран из группы, состоящей из ванили, курчавой мяты, ментола, мяты перечной, грушанки, лаванды, кардамона, мускатного ореха, корицы, гвоздики, сандалового дерева , меда, жасмина, имбиря, аниас, шалфея, солодки, лимона, эвкалипта, и других, а также их смеси | Clark Melissa Ann и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company ) |  |
| 5.2301 | Междун  заявка | Заявка 2016204169 А1  22.12.16 | Терапевтический агент и терапевтическим способoм подострая или во время мастита острого бычьего лактации | Содержит, в качестве активного ингредиента, глицирризин или его соли, и который используется путем прямой инъекции в пораженное вымя через канал соска, титр глицирризина или его соли составляет 100 до 1000 мг, после того, как два или более дней прошло с момента последней инъекции лактоферрина; и тому подобное | Итагаки Масаси  (Kyoritsu Seiyaku Corp) |  |
| 5.2302 | США | Заявка  20170027205  А1  02.02.17 | Способ сушки реакции Flavor смесей | Способ получения реакционно ароматового состава: приготовление реакционной смеси, содержащей вкусовой реакции аромат и воду, сушку реакционной душистой смеси в тонкопленочном испарителе с последующим охлаждением с получением реакционной вкусовой композиции в виде твердого вещества. [0041] Примеры ароматов, которые могут быть включены в ацетальдегид, диметилсульфид, этилацетат, корень цикория, какао, кофе, колы, корень солодки, плоды шиповника, корень Sarsaparilla,и др. | Brodock Michael и др.  (International Flavors & Fragrances Inc.) |  |
| 5.2303 | США | Заявка 20170027207 А1  02.02.17 | Состав заменитель сахара | Используемые в качестве замены сахара композиции по настоящему изобретению включают в себя: п.12. Заменитель сахара композиция по п.1, в котором высокая подсластитель присутствует, который выбран из группы, состоящей из ацесульфам К, neohesperidine DC, аспартам, неотам, сахарин, сукралоза, алитам, thaumatine, цикламат, глицирризин, стевиозид / экстракт стевии и экстракт монах фруктов, или представляет собой комбинацию высокоинтенсивные подсластители, содержащих два или более из перечисленных высокоинтенсивных подсластителей | De Baets Sophie  (Aegis NV) |  |
| 5.2304 | США | Заявка 20170027377 А1  02.02.17  Патент  10,524,612  07.01.20 | Устройство и способ для заварки чая латте | [0004] Чай латте представляет собой сочетание чая и молока. Масала (индийский пряный чай-чай латте) включает воду, молоко, чай, рыхлый различные специи и подсластитель. Специи, используемые для изготовления Chai чай может включать в себя имбирь, кардамон, перец, корица, мята, лимонная трава, гвоздика, анис, семена укропа, шафран, мускатный орех, кориандр, базилик, солодки, розы и т.д. | Chawla Gaurav  и др.  (Camellia LabsInc) |  |
| 5.2305 | США | Заявка20170027823  А1  02.02.17  Заявка20190321271  А1  24.10.19 | Капсулы с высоким содержанием активного ингредиента | Другие подходящие добавки включают в себя так называемые Hias (высокоинтенсивные искусственные подсластители), такие как сукралоза, аспартам, ацесульфам соли, алитам, сахарин и сахарин соли, цикламовую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалькон, тауматин, монеллин и тому подобное, по отдельности или в смеси | Weissbrodt Jenny, Aickele Frank  (Symrise AG) |  |
| 5.2306 | США | Заявка 20170027827 А1  02.02.17 | Косметика | [0070] Различные виды экстрактов, конкретно не ограничены, и их примеры могут включать в себя: донника,крапивы, экстракт солодки, корень пиона экстракт, сапонария экстракт, экстракт Luffa, и многие др. | Ota Mayu и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.  Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.2307 | США | 20170027836 А1  02.02.17 | Состав личной гигиены | [0022] Полезные агенты, как использовано здесь, означает активный, как правило, доставляется к внешней поверхности человеческого тела, чтобы усилить или улучшить характеристику поверхности. Например, антимикробные агенты, такие как тимол, терпинеол, эвгенол и климбазола; анти-старения, морщин снижения, для осветления кожи агенты, агенты против акне, а также агентов, понижающих кожного сала, экстракт шелковицы, экстракт солодки, и производные резорцина и др. | Ran Li,  Zhang Qiqing; |  |
| 5.2308 | США | Заявка 20170027841 А1  02.02.17 | Составы и методы дермального омоложения | Настоящее изобретение относится, например, к системе для лечения поврежденной кожи, содержащая Cosmeceutical препарат [0050] Уход за кожей Antiaging агенты, такие как, например, экстракт солодки и его производные, Retistar.TM. (Стабилизированный ретинол) (0,005-5%, например, 0,5-1%); | Somerville Kate,  Khoury Fred  (Kate Somerville Skincare, LLC) |  |
| 5.2309 | США | Заявка20170027849  А1  02.02.17 | Оральные композиции для ухода, содержащие усилители полимеров, сополимеров или перекрестных полимеров | Оральные композиции для ухода, содержащие пероксид и 2-акриламидо-2-метилпропана полимеры сульфоновой кислоты, сополимеры или кросс-полимеры. Композиции для ухода за полостью рта могут также содержать источник ионов фтора и аромат. [0070] подсластители могут включать в себя сахарин, хлор-сахароза (сукралоза), steviolglycosides, ребаудиозида А, ребаудиозид В, ребаудиозид С, ребаудиозид D, ребаудиозида Е, ребаудиозида F, дулькозид А, дулькозид В, rubusoside, стевию, стевиозид, ацесульфам К, ксилит, neohesperidine постоянного тока, алитам, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин, могрозид IV, могрозид V, их соли и их сочетания | Midha Sanjeev и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2310 | США | Заявка 20170027853 А1  02.02.17 | Актуальные MACQUI BERRY рецептурные | [0127] депигментирующие агенты могут быть добавлены в качестве дополнительного агента в настоящем изобретении. vitamin C и его производные; азелаиновая кислота; фитиновая кислота, солодки; тутовые экстракты; экстракты из видов Rumex, таких как экстракт щавель курчавый; экстракты ромашки; экстракты зеленого чая и др. | Morariu Marius  (Tracie Martyn International, LLC) |  |
| 5.2311 | США | Заявка  20170027897  А1  02.02.17 | mTORC1 модуляция аминокислот и ​​их применение | [0534] В некоторых вариантах осуществления вспомогательное вещество содержит подсластитель. Не ограничивающие примеры подслащивающих веществ включают: аспартам; дигидрохалькон соединения, глицирризин; Стевия Rebaudiana (стевиозид); хлорированные производные сахарозы и др. | Wang Shuyu; и др.  (Whitehead Institute for Biomedical Research) |  |
| 5.2312 | США | Заявка  20170029458  А1  02.02.17 | Новые тритерпеновые гликозиды с -AS подсластителями или подсластителя энхансеры | [0143] Другие со сладким вкусом низкомолекулярные вещества, например, ребаудиозида, стевиозид, могро-зиды, hernandulcin, phyllodulcin, дигидрохалькон гли-козиды, глицирризин, глицирретиновая кислоты соль аммония или другие производные глицирретиновой кислоты | Siems Karsten и др.  (Analyticon Discovery GMBH) |  |
| 5.2313 | США | Патент9,474,705  25.09.16 | Методы композиции, и набор для отбеливания гипер пигментированных пятен на коже | Отбеливание кожи Активный/Композиция также со-держит по меньшей мере один активный отбеливания кожи ingredient.Glycyrrhiza экстракт, голая 3,3 ', 4', 7-tetrahydroxyflavone, сульфорафан, глабридин, aменто-флавон, арбутин, и др.компоненты | Mu Weilin,  Castro John R.  (ELC Management LLC ) |  |
| 5.2314 | США | Патент9,492,368  15.11.16 | Наружный препарат для кожи | Кроме того, следующие другие ингредиенты, могут быть соответствующим образом включены: изолирующие вещества, такие как эдетат динатрия, эдетат тринатрия,cолодки экстракт – глабридин и их производные | Ishihara Tatsuya и др.  (Hayashibara Co., Ltd.) |  |
| 5.2315 | США | Патент9,554,985  31.12.16 | Агент для стимулирования роста волос и способ приготовления | [8] Glycyrrhiza Uralensis Фишер, содержащийся в количестве от 0,5 до 1 мас. % В экстракте смеси (или композиции) в средстве для стимуляции роста волос и способа приготовления в соответствии с вариантом осуществления настоящего изобретения, обезвреживает функции другого лекарственного средства, делает печеночной дезинтоксикации для восстановления функций печени, и особенно ингибирует возникновение пищеварительных язв с использованием своих ингредиентов, таких как liquidritin, liquiritigenin, glysyrihizic кислота, глабридин, saponaretin, licuracid и т.д., тем самым предотвращая выпадение волос. Кроме того, глабридин обладает антиоксидантным действием и ингибирующим действием на продуцирование меланина пигментов, а также имеет функцию противораковой благодаря сильным антиоксидантным действием | Noh Byung-Seung ,  Noh Se-Eung  (Keratint Korea Co., Ltd. ) |  |
| 5.2316 | США | Патент9,308,157  12.04.16 | Отбеливающая косметика | Примеры полифенола, имеющего отбеливающий эффект включают полифенолы, такие как эллаговая кислота, галловая кислота, pentagalloylglucose, ресвератрол, глабридин, glabrene, резорцин и его производное, и тому подобное | Takino Yoshinobu и др.  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.2317 | Китай | Заявка  105640871 (A)  08.06.16 | Отбеливание кожи и питательная эмульсия, содержащая экстракт Saussurea involucrata | Эмульсию получают из следующих компонентов, в частях по массе: 44-48 дистеарат, 46-50 циклометикон, 42-46 галловой кислоты, 40-44 изэтионат, 46-50 частей глабридин, 42-46 бетаина салицилат и др. | Wang Yijin |  |
| 5.2318 | Китай | Заявка  105708759 (A)  29.06.16 | Чистый натуральный антиоксидант, отбеливание мульти-эффект крем для лица с пионом масла семян и их способ приготовления | Крем для лица получают из масла семян пиона, малые молекулы сквалана, оливковый эмульгирующий воск, роза Гидролат, витамин Е, витамин B5, витамин B3, fucoge, полный эффект экзополисахаридов, глабридина, куркумы и других компонентов | Ji Xiaomei (Сo Сяомэй) и др. |  |
| 5.2319 | Корея | Заявка  20160020261 (A)  23.02.16 | Состав для улучшения пищеварительных функций, включающие глабридин лакрицы | Содержащей глабридин полученный из корня солодки, который способствует секреции желчных кислот и улучшает пищеварение, в качестве активного ингредиента для улучшения пищеварения и способ извлечения глабридин из лакрицы | Kim Do Un,  Chung Jae Youn  (Newtree Co Ltd) |  |
| 5.2320 | Китай | Заявка  105581911 (A)  18.05.16 | Глабридин-облицованные нано твердый носитель липидов и способ получения и их применение | Глабридин-плакированных нано твердый носитель липид содержит 0.02-8% от глабридин, 2-20% твердого эмульгатора, 2-15% твердых липидов, 1-15% жидкого липида, 2-10% полиолов, 0.5- 5% фосфолипида, 0,02-1% неорганической соли, 0,01-0,8% консерванта и деионизированной воды | Zhang Chen и др.  (Infinitus (China) Co Ltd) |  |
| 5.2321 | США | Заявка  20170027834  А1  02.02.17  Патент  9,980,892  29.05.18 | Состав ухода за кожей | [0082] Композиции по настоящему изобретению предпочтительно содержит осветляющие агенты кожи: genistic кислота , глабридин и их его производные и другие при использовании, предпочтительно присутствуют в количестве, находящемся в диапазоне от 0,1 до 10%, более предпочтительно от 0,2 до 5% от массы композиции | Batchelor Stephen Norman  и др   |  |  | | --- | --- | | (Conopco, Inc.,) |  | |  |
| 5.2322 | США | Патент 9,561,175  7.02.17 | Дезодорант системы здравоохранения | Линия дезодорантов стержневого типа и антиперспиранты, которые, в дополнение к их нормальной эксплуатации, могут содержать Естественный тестостерон бустер приблизительно 21 мг androstanetrione, приблизительно 1 мг L-аргинина, приблизительно 14,50 мг крапивы корень, приблизительно 1 мг корня солодки и др. | Menegan Peter,  Catanzaro Stephen |  |
| 5.2323 | США | Патент 9,561,255  7.02.17 | Косметический, наружный препарат кожи, а также медицинский инструмент | Косметический или внешний кожный препарат, и медицинский инструмент, содержащий, по меньшей мере, один липидный основе пептидов гелеобразующую. Предпочтительные примеры растений, животных и микроорганизмов экстракты включают экстракты, такие как:экстракт ириса, экстракт солодки, экстракт лакричника масло-растворимый, экстракт плодов киви, экстракт kiou и многие другие | IwamaTakehisa и др.  (Nissan Chemical Industries, Ltd. , Kyushu University, National University Corporation) |  |
| 5.2324 | США | Патент 9,561,357  7.02.17 | Свет и ультразвуковой прибор преобразователь для терапии кожи | Устройство имеет слоистую структуру, включающую в себя источник света и ультразвуковой преобразователь. В одном аспекте, устройство может быть использовано в сочетании с терапевтической и / или косметической композицией, содержащей экстракт растения. Примеры растительных экстрактов включают, но не ограничиваются ими: пиретрум, соя, глицин соя, овсяные хлопья, солодка, магнолии, оливы, мяты перечной, филодендрон, шалфей, Саса Альбо-Marginata, природные изофлавоноиды, изофлавоны сои, и натуральные эфирные масла и др | Hall Michael R. и др.   |  |  | | --- | --- | | (Sonovia  Holdigs LLC) |  | |  |
| 5.2325 | США | Заявка20170035076  А1  09.02.17 | Продукты питания, содержащие CELL стеновой материал | При условии, пищевые продукты, имеющие структуры, текстуры и другие свойства, аналогичные тем,как у мяса животных, а также, которые содержат значительные количества клеточной стенки материала. [0117] Примеры подходящих растений включают, но не ограничиваются сперматофиты (семенные растения), acrogymnospermae, frijole негра, леспедецы, лакрицы, люпин, Мескит, рожкового, сои, и многие другие | Geistlinger Timothy, Timmons Michael S.  (Savage River, Inc., dba Beyond Meat ) |  |
| 5.2326 | США | Заявка20170035108 А1  09.02.17 | Ароматизированные никотин порошковый ингалятор | Никотин доставляется при расходе воздуха, которые имитируют режим курения. [0024] Подходящие вкусовые добавки и ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любой природный или синтетический вкус или аромат, такие как табак, дым, ментол, мяту (такие как перечная мята и мята курчавая), шоколад, лакрица, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, и другие | Zinovik Ihar Nikolaevich  Zuber Gerard; |  |
| 5.2327 | США | Заявка  20170035115 А1  09.02.17  Патент  10,070,669  11.09.18  Патент  10,159,282  25.12.18  Патент  10,201,190  12.02.19 | Картридж для использования устройства с испарителем | Картридж содержит отсек для хранения, выполнен-ный с возможностью удерживания испаряемого мате-риала, камеру нагревателя, включающую в себя наг-ревательный элемент, выполненный с возможностью нагревания испаряемого материала для генерирования аэрозоля, и выход для аэрозоля. [0183] В любом из предпочтительных вариантов, Увлажнитель может дополнительно содержать ароматизирующие продук-ты. Эти вкусовые вещества могут включать в себя усилители, содержащие твердые вещества какао, лак-рицы, табака или растительные экстракты и различ-ные сахара, чтобы назвать только некоторые из них | Monsees James  и др.  (JUUL Labs, Inc.) |  |
| 5.2328 | США | Заявка  20170035674 А1  09.02.17  Патент  10,149,809  11.12.18 | Ингибитор старения кожи и концентрат ресвератрол 3-0-α-глюкозид | Типы каждого из этих фармакологических компонен-тов включают, но не ограничиваются ими, следую- ющие компоненты. [0062] Примеры увлажнителей включают глицерин, 1,3-бутиленгликоль, белки или их производные или гидролизатов, экстракт ромашки, экстракт овса, глабридин, glabrene, liquiritin, isoliquiri-tin и солодки экстракты, содержащие один и тот же, водорастворимые и растворимые в масле экстракты солодки, экстракт Брамбл и др. | Sambe Haruyo,  Sugimoto Kazuhisa  (Ezaki Glico Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.2329 | США | Заявка  20170035687 А1  09.02.17 | Препараты для ухода за кожей | Композиции включают комбинации транспортных ингредиентов в контролируемых пропорциях для эффективного местного применения. Пример 1Волос Восстанавливающий шампунь (Смываемые)Таблица-US-00001 [0055] (диапазон рН: 6.4-6.8) Ингредиент Мас. Ограничение (%) Кокамидопропилбетаин 20% -40% децилглюкозид 20-40% HADSCC Средний 5% -10% Гликоль Стеарат / Stearamide АМФ 5% -10% кокосового масла 5% -10% глицерин 2% -5% ПЭГ-150 дистеарат 2% -5% экстракт семян грейпфрута 2% экстракт бамбука 0,1% -0,5% солодки экстракт 0,1% -0.5% Аргановое Масло 0,1% -0,5% и др. | Dhar Sanjay L**.** и др. |  |
| 5.2330 | США | Патент  9572845  21.02.17 | (Lactobacillus plantarum) Лактобактерии плантарум и содержащую его композицию | Настоящее изобретение относится к лактобактерии плантарум CJLP55 KCTC 11401BP, композиция для лечения заболеваний кишечника, содержащий Lactobacillus, и композиция для иммунологического усиления, содержащего Lactobacillus. [0051] Для использования в качестве кормовой добавки, композиция может быть приготовлена ​​в виде жидкости с высокой концентрацией от 20 до 90%, или могут быть получены в виде порошка или гранул. Природный антиоксидант, такой как полифенолы, катехин, а-токоферол, экстракт розмарина, витамин с, экстракт зеленого чая, экстракт солодки, хитозан, дубильной кислоты или фитиновой кислоты | Kim Bong Joon и др.  (CJ Cheiljedang Corp.) |  |
| 5.2331 | Междунзаявка  США | Заявка  2017022091 (A1) 09.02.17  Заявка  20180200179  A1  19.07.18 | Жирные стволовые клетки, аттрак-тант-содержащее средство для улучшения рыхлости кожи или возрастное, вызванное чрескожной кавитацией | По результатам скрининга на жировых аттрактантов стволовых клеток, было обнаружено, что экстракт розмарина и экстракт солодки, способны привлекать жировые стволовые клетки и, следовательно, может улучшить рыхлость кожи или старение, вызванное дермальной кавитацией.  П.8.Притягатель (аттрактант) жировой стволовой кле-тки, содержащий экстракт лакричника или экстракт розмарина.П. 9. Средство для улучшения провисания кожи или старения, вызванное кожной кавитацией, включающее аттрактант жировой стволовой клетки по п.8. П. 10. Средство для улучшения провисания ко-жи или старения по п.9, в котором дермальные поло-сти заполнены дермальной структурой, полученной из жировых стволовых клеток, притягиваемых в дер-мальных полостях аттрактантом жировой стволовой клетки, содержащим экстракт лакричника или экст-ракт розмарина. Еще пп.12-17 | Ezure Tomonobu ,  Ochiya Takahiro  (Shiseido Co Ltd) |  |
| 5.2332 | Россия | Патент  2 606 760 С1  10.01.17 | Способ улучшения воспроизводительной способности самок собак и жизнеспособности их приплода | Скармливают кормовую композицию, включаю-щую соль йодированную, муку рыбную, дрожжи пивные автолизат, желирующую добавку «Фудге-ль», 40%-ный отвар трав. Отвар трав получают из крапивы двудомной, шиповника, листьев брусни-ки, цветков бессмертника, мяты перечной и кор-ня солодки , взятых в равных соотношениях | Крюкова ЕИ. и др. |  |
| 5.2333 | США | Заявка  20170037041А1  09.02.17  Патент  10,065,946  04.09.18  Заявка  20170037041А1  09.02.17  Заявка 20180346458  А1  06.12.18 | Бензазол соединения и способы получения и применения соединений | Соединения могут быть использованы в качестве ингибиторов киназы, включая киназы интерлейкинов, ассоциированного с рецептором (Irak) ингибиторы. [0191] Описанные бензазол соединения могут быть использованы по отдельности, в любом сочетании, для стабилизации состава (например, ароматизаторы и подсластители (например, мяты, вишни, аниса, персика, абрикоса или солодки, малина и ваниль, и др.) | Yen Rose и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2334 | CША | Заявка  20170037057  А1  09.02.17 | Конденсированное гетероциклическое соединение | Соединение, которое имеет CDK 8 и / или CDK 19 ингибиторной активностью. Настоящее изобретение обеспечивает соединение, представленное формулой (I), (в которой символы имеют значения, определенные в описании), или его соль. [0506] Примеры наполнителей включают лактозу, сахарозу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристаллическую целлюлозу, солодка порошок, маннитол, бикарбонат натрия, фосфат кальция и сульфата кальция | Okaniwa Masanori и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.2335 | CША | Заявка  20170035719  А1  09.02.17  Патент  9,629,820  25.04.17  Патент  10,039,734  07.08.18  Патент 10,123,986  13.11.18 | Составы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) | Композиции, содержащие эйкозапентаеновую кислоту (ЭПК) и полярные липиды (например, гликолипидов и фосфолипидов), а также, которые не содержат докозагексаеновой кислоты (DHA) или этерифицированного жирными кислотами. [0232] Ароматизаторы, полезные в настоящем изобретении, включают, без ограничения, аравийский сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черную смородину, масло, масло пекан, оливковое масло, цитрат кальция, камфару, карамель, вишню, вишню сливки, шоколад, корицу, цитрусовые, цитрусовые, цитрусовые, какао, кофе, колу, прохладную вишню, прохладные цитрусовые, цикламат, цикамат, декстрозу, эвкалипт, эвгенол, фруктозу, фруктовый пуансон, имбирь, глицирретинат, глицирризу (солодка) , виноград, грейпфрут, мед, изомальт и др. | Waibel Brian J. и др.  (Qualitas Health, Ltd.) |  |
| 5.2336 | CША | Патент  9,566,218  14.02.17 | Способ получения косметики, спо-соб получения геля для косметиче-ских средств, и способ снижения потребления количества полимер-ного загустителя, смешанного в косметическом сырье | Предпочтительные примеры для кожи отбеливателей включают гидрохинон гликозиды, такие как арбутин и альфа-арбутин, и их сложные эфиры; феруловая кислота и их производные; экстракт плаценты, глутатион, orizanol, бутиловый резорцин, и растительные экстракты, такие как растворимые в масле Recutita экстракта Chamomilla, солодки экстракт растворимого в масле экстракт лакричника, связанных с веществами, такими как глабридин, glabrene, liquiritin и isoliquiritin; экстракт Seikaryu и sarmentosa экстракт камнеломки и др. | Matsumoto Keigo и др.  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.2337 | CША | Патент  9,566,225  14.02.17 | Продукты и методы раскрытия условий в ротовой полости  20190314253 Композиции для ухода за полостью рта с расширенным сенсорным опытом | В качестве еще одного примера, в котором результирующий цвет композиции для полости рта серого цвета, например, светло-серебристый с древесным углем или черного оттенка, соответствующие ароматизаторы могут включать солодки, аниса, специи и т.д. | Sagel Paul Albert и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2338 | CША | Патент 9,566,231  14.02.17 | Водный раствор для волос моющее средство | В водном очищающее средство для волос согласно настоящему изобретению, в дополнение к описанным выше компонентам, компоненты, которые обычно используемые для обычных водных моющих средств для волос, могут быть соответствующим образом смешаны в соответствии с целями. Могут быть соответствующим образом смешаны в соответствии с таких целей произвольного компонента может включать в себя, например: средство против перхоти; витамин агент; дезинфицирующего средства; противовоспалительный агент, такой как глицирризиновой кислоты, глицирретиновой кислоты и их производные и тому подобное, экстракт Chamomilla, экстракт солодки, и др. | Morioka Tomoki  (KAO Corporation ) |  |
| 5.2339 | США | Патент  9,565,867  14.02.17 | Кондитерский продукт, содержащий низкомолекулярный поливинилацетат | В дополнительном варианте осуществления, сложные эфиры сахарозы и жирных кислот также могут быть использованы для увеличения высвобождения подсластителей, включая, например, так называемые весьма сильнодействующие подсластители, такие как, например, сахарин, цикламат, аспартам, тауматин, dihydrocalcones, стевиозид, глицирризин или их соли или их соединения | Wittorff Helle,  Lund Kirsten  (Gumlink A/S ) |  |
| 5.2340 | США | Патент  9,567,589  14.02.17 | ФРН аптамеры и их применение | Лекарственное средство по настоящему изобретению может быть, составленным с фармацевтически приемлемым носителем. В качестве примеров фармацевтически приемлемый носитель, ароматизирующие агенты, такие как лимонная кислота, ментол, глицирризина-аммоний соль, глицин и оранжевого порошка и др. | Jin Ling ,  Hiramatsu Hisanao  (Ribomic nc. ,  Fujimoto pharmaceutical Corporation) |  |
| 5.2341 | США | Заявка  20170035656  А1  09.02.17 | Многослойные орально распадающиеся таблетки и их изготовление | Представляет собой таблетку, содержащую первый слой и второй слой, в котором: (I) первый слой содержит фармацевтически активный агент и состав первого слоя отличается от состава второго слоя; (II) и (III) таблетка распадается в ротовой полости при размещении на языке в течение менее чем приблизительно 30 секунд. [0033] Примеры подсластителей включают, но не ограничиваются ими, синтетические или природные сахара; искусственные подсластители, такие как сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесульфам, тауматин, глицирризин, сукралоза, дигидрохалькон, алитам, миракулин, монеллин и stevside; сахарные спирты, такие как сорбит, маннит,и др. их соли и их смеси | Luber Joseph R. и др   |  |  | | --- | --- | | (Johnson & Johnson  Consumer Inc.) |  |   . |  |
| 5.2342 | США | Заявка  20170042221А1  16.02.17  Патент  10,420,375  24.09.19  Заявка  20190320725  А1  24.10.19 | Аэрозольно-охл.элемент и схемы для использования с аппаратом для нагревания курительного материала  Аэрозольный охлаждающий элемент и устройства для использования с устройством для нагрева курительного материала | Элементы для использования с устройством для нагрева курительного материала Аэрозоль охлаждения раскрыты. [0093] При необходимости, ароматизирующий материал может быть включен в любой из мундштуке сборок, описанных в настоящем документе.Используемый в настоящем описании термины "вкус" и "ароматизатор" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Может включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора и др.) | England William  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2343 | США | Заявка  20170042764А1  16.02.17 | Точечное устройство и метод лечения | Настоящее изобретение предусматривает применение сменных наконечников, содержащий: драгоценные металлы (например, серебра, меди или титана), магнитный материал, кристаллы (например, кварц, розовый кварц, алмаз или соли), травы (например, йе - полыни argyi Folium - он же полыни, Сан-Ци - Notoginseng Radix - он же Notoginseng и Бай Фан Alumen - он же квасцы), их производные, а также комбинации из него (включая, но не ограничиваясь этим Шао Яо Ган Цао Тан пион и солодки Отвар, Чуан Сюн Ча Tiao Сан - Chuanxiong порошок принимать с зеленым чаем, и Хуан Би Тан - Удалить Болезненное обструкции отвар) | Tima Alex и др. |  |
| 5.2344 | США | Заявка  20170042783А1  16.02.17  Патент  10,071,044  11.09.18 | Загущенный состав,содержащий липидный пептид-тип соединение | Загущенная композиция, включающая многоатомный спирт, воду, органическую кислоту и соединение ли-пидного пептидного типа, содержащее по меньшей мере одно из соединения формулы (1) ) к формуле (3) [0090] Предпочтительные примеры гормонов включа-ют эстрадиол, эстрон, этинилэстрадиол, кортизон, ги-дрокортизон и преднизолон. Предпочтительные при-меры других веществ с лекарственной эффективно-стью, таких как агенты против морщин, вещества, связанные с экстрактом лакричника, такие как глаб-ридин, глабрен, ликвиритин и изоликвиритин | Imoto Takayuki  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.2345 | США | Заявка  20170042784  А1  16.02.17 | Состав для проникающего сахара на основе системы доставки | Композиция на основе воды, содержащей систему на основе сахара доставки, соэмульгаторами и положительно заряженную молекулу, масла, дополнительные вспомогательные материалы и необязательные липофильные активные ингредиенты, инкапсулированные для использования в средствах личной гигиены, включая косметические средства. [0078] Не ограничивающий перечень липофильных или растворимых в масле или масло смешивается или масло дисперсных активных ингредиентов и липофильных или растворимых в масле или масло смешивается или масло диспергируемые экстрактов включает, по меньшей мере, одно из следующих:  растворимые в масле солодка, и липоевой кислоты и многих других компонентов | Munk Christian и др.  (Air Products and Chemicals, Inc.) |  |
| 5.2346 | США | Заявка  20170042787  А1  16.02.17 | Косметический состав и способ подготовки | [0076] Некоторые не ограничивающие примеры космецевтических активных веществ включают: депигментирующие агенты, такие как гидрохинон, аскорбиновая кислота (витамин С), койевая кислота и экстракт лакричника (глабридин); антиоксиданты, отшелушивающие, ретиноиды, лр. | Phukan Monjit и др.  (Momentive Performance Materials Inc.) |  |
| 5.2347 | США | Заявка  20170042958 А1  16.02.17  Патент  9,925,136  27.03.18  Патент  10,004,677  26.06.18 | Композиции, включающие экст-ракты Ampelopsis grossedentata и Albizia julibrissin  Способы уменьшения воспаления кожи с использованием компози-ций, содержащих экстракты Ampe-lopsis grossedentata и Albizia julib-rissin | Предложены способы лечения кожи, нуждающихся в лечении кожного барьера, способы лечения кожи, чтобы уменьшить признаки старения и способы лечения кожи, чтобы уменьшить признаки воспаления [0095] Композиции по настоящему изобретению могут включать в себя косметически эффективное количество одного или более противовоспалительных соединений. Licochalcone (солодки: солодки вздутой экстракт ингредиент), Symrelief (бисаболол и экстракт имбиря), комбинации двух или более из них, и тому подобное | Du Hua и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2348 | США | Заявка  20170042791 А1  16.02.17 | Актуальные составы, содержащие гидроксикислоты и каннабиноиды для ухода кожи | Пример 4 Актуальные Anti-Aging Композиции [0077] Ингредиенты: Аква (деионизированная вода), алоэ листьев (гель Алоэ Вера) сок, глицерин, цетеариловый Olivate, сорбита Olivate, стеариновая кислота, цетиловый спирт, гликолевая кислота, сахарида изомеризата, бутилен гликоль, карбомер, полисорбат 20, Palmitoyl Oligopeptide, Palmitoyl Tetrapeptide-7, конопли (пеньки) Масло из семян, гесперидин Метил халкон, солодки голой (лакрица) экстракт корня и др | Ghalili Babek,  McGovern Kevin  (KannaInnovations LLC) |  |
| 5.2349 | США | Заявка  20170042793 А1  16.02.17  Патент  10,463,890  05.11.19 | Способ получения брокколи с уве-личенным содержанием сульфора-фана и использование брокколи таким образом подготовленного | Раскрыт способ получения брокколи с повышенным содержанием Sulforaphane с использованием высоковольтного импульсного обработки электрического поля. [0030] Состав корма может дополнительно включать одну или более добавок, выбранных из органических кислот, таких как лимонная кислота, фумаровая кислота, адипиновая кислота, экстракт розмарина, витамин С, экстракт зеленого чая, экстракт солодки, хитозан, дубильной кислоты и фитиновой кислоты и др.. | Choi Hyuk Joon  и др.  (Bkbio Co., Ltd) |  |
| 5.2350 | США | Заявка  20170042808 А1  16.02.17 | Эмульсионный состав | Натуральный продукт, полученный экстракты, как показано ниже содержат относительно большие количества этих соединений. Таким образом, эти соединения могут быть использованы в виде экстрактов. [0095] Примеры включают солодки экстракты, экстракты огурца, экстракты геисиЫа Millettia, горечавки (Gentiana) scabra экстракты и др. компоненты | Hirai Katsuyuki и др.  (Fuji Chemical Industries Co., Ltd.) |  |
| 5.2351 | США | Патент  9,561,285  07.02.17 | Перевозчик-сшитый пролекарственные линкеры карбамата | Изобретение относится к пролекарствам или их фармацевтически приемлемым солям, включающим линкерный препарат сопряженную DL, в котором D будучи биологически активный фрагмент, содержащий ароматическую гидроксильную группу, конъюгируют с одной или более полимерными носителями с помощью вторичных карбаматов содержащих линкер L. В одном варианте осуществления, D-Н могут быть выбраны из группы, включающей ароматическое гидроксильное, содержащие биологически активные вещества, состоящие из: (-) - Chicoric кислота, (-) - цис-Resorcylide,изобава-халкона,медикарпина, изохлорогеновой кислоты, изоликвиритигенина и многих др. | Rau Harald ,  LessmannTorben  (Ascendis Pharma AS) |  |
| 5.2352 | США | Патент  9,539,189  07.02.17 | Фотозащитные композиции для личной гигиены | Из различных соединений, перечисленных выше, изоликвиритигенин,7,3',4'-тригидроксифлавон, ликви-ритигенин, афрормозин. Авторы настоящего изобретения установили, что только халконы облегающие структуру, заявленного в настоящем изобретении, действуют как хорошие стабилизаторы солнцезащитного крема, из которых бутеин и моноспермозид являются лучшими | Lahorkar Praful Gulab Rao и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.2353 | США | Патент  9,572,363  21.02.17 | Способы получения и использования мицелия культуры жидкой ткани | Включает в себя способ усиления вкуса пищевого продукта, который включает в себя стадии культивирования погруженного мицелия жидкой культуры ткани в средах, сбор надосадочной жидкости погружного мицелия культуры тканевой жидкости, а также при добавлении собранной надосадочную жидкость в пищевой продукт в количестве, достаточном для усиления вкуса пищевого продукта Повышение вкуса пищевого продукта включает в себя улучшенную подсластители тем, что пищевой продукт. улучшение вкуса также включает в себя уменьшение характерных привкусов, связанных с стевии и чая, в том числе, без ограничения, горький вкус, металлический привкус, а аромат лакричника, обычно в качестве послевкусия | Langan James Patrick  и др.  (Mycotechnology, Inc.) |  |
| 5.2354 | США | Патент  9,572,364  21.02.17 | Способы получения и использования мицелия культуры жидкой ткани | Испытатели нашли, что обработанная стевия увеличилась сладостью по сравнению с необработанными контрольными стевии и был смягчены горьким / солодка послевкусие, включает уменьшение характерных привкусов, в том числе, без ограничения, горький вкус, металлический привкус, а аромат лакричника, обычно в качестве послевкусия, который устанавливает на после первоначального сладкого чая или ощущения. | Langan James Patrick  и др.  (Mycotechnology, Inc.) |  |
| 5.2355 | США | Патент  9,572,767  21.02.17 | Luminate крем для рук | П.6. Композиция по п.1, содержащая по массе: от 4-6% подсолнечник однолетний семян масличных культур; от 0,75% до 1,25% Limnanthes альба масло семян; от 0,04% до 0,06% арники цветочного экстракта; от 0,04% до 0,06% солодки экстракта корня; от 0,1% до 0,5% экстракта Punica граната; от 0,75% до 1,25% гидрофосфат глицирризата; и другие компоненты, в котором косметически приемлемый носитель представляет собой крем | Marini; Jan L.,  Saxena Subhash J.  (Jan Marini Skin Research) |  |
| 5.2356 | Россия | Заявка  [2015119594](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2015119594&TypeFile=html)  A  25.01.17 | Композиции и/или изделия, содержащие твердое активное вещество с улучшенной растворимостью | П.7. Композиция для личной гигиены по п. 1, отли-чающаяся тем, что твердое косметическое актив-ное вещество выбрано из группы, состоящей из гексилрезорцина, эквола, тетрагидрокуркуминои-дов, незамещенного флавона, 7,2'-дигидроксифла-вона, 3',4'-дигидроксинафтофлавона, 4'-гидрокси-флавона, 5,6-бензофлавона, и 7,8-бензофлавона, незамещенного изофлавона, 7,4'-дигидроксиизо-флавона, 5,7-дигидрокси-4'-метоксиизофлавона, соевых изофлавонов, салициловой кислоты, бета-ситостерина, кампестерина, брассикастерина, де-льта-5-авеннастерина, люпенола, альфа-спинасте-рина, стигмастерина, глицирретиновой кислоты, ундециленоилфенилаланина, витамин Е сукцината и их комбинаций | Таннер Пол Роберт, Робинсон Ларри Ричард  (Дзе Проктер энд Гэмбл Компани) |  |
| 5.2357 | США | Заявка  20170049134  А1  23.02.17 | Мясо торговое с использованием сортности пищи из натуральных продуктов для снижения мышечного сокращения | Композиции и способы, которые улучшают неж-ность мяса за счет снижения мышечного сокраще-ния и окоченения. [0075] Как описано в настоящем документе, "приправа" относится к высушенным: семян, плодов, корней, коры, или растительного вещества в основном используется для ароматиза-ции, окрашивания или консервирования пищи. Не будучи ограничивающим, специи могут включать: различные перцы, тмин, карри, укроп, пажитник, гарам масала, чеснок, имбирь, черная соль, солодка, и др. | Adam Georgius Abidal   |  |  | | --- | --- | | (Empire Technology  Development LLC) |  | |  |
| 5.2358 | США | Заявка  20170049681 А1  23.02.17 | Актуальные составы геля, в том числе и полимер поликапролак-тон - методы повышения топи-ческого применения агента бенефита | (е) Другие ингредиенты Актуальные[0047] В од-ном варианте осуществления композиция локаль-ного содержит растительный экстракт в качестве полезного агента. Примеры растительных экстрак-тов включают, но не ограничиваются ими, пирет-рум, соя, глицин соя, овсянка, алоэ вера, клюква, березы, календулы, солодки,ромашки,боярышника и др. растения, природные изофлавоноиды, изо-флавоны сои, и натуральные эфирные масла | Sun Ying и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2359 | США | Заявка  20170049687 А1  23.02.17 | Травяные комбинации для лечения кожи головы | Шампунь, кондиционер, крем, мазь или актуальные для лечения кожи головы или волос, л включают в себя активное травяное сочетание Sheng Di Huang, Da Huang и Jin Инь Хуа для лечения псориаза, экземы, меланомы, перхоти и выпадения волос. [0147] Трава была в состоянии остановить снижение концентрации в плазме кортикостерона из-за введения дексаметазона и предотвратить кору надпочечников от атрофии. Одна большая доза (3 г / кг) корня или вместе с двумя другими травами Zhi Mu (корневище Anemarrhenae) и солодки (0,9 г / кг каждая) в устной форме противодействует ингибирующее действие дексаметазона на гипофизарно-надпочечниковой системы | Shraibom Nadav и др.  (Sirbal Ltd.) |  |
| 5.2360 | США | Заявка  20170049890  А1  23.02.17  Патент  9,962,441  08.05.18 | Биокерамические составы и биомодуляторы к их применению  Биокерамические композиции и их биомодуляционное применение | Предметом описанных здесь направлено на изде-лия, композиции, системы и способы применения и подготовки биокерамических композиций [0150] В некоторых случаях биокерамическая композиция может иметь обезболивающее действие на пред-мет, который носит одежду и т.д .: патч, рубашки, шорты, и т.д., содержащий биокерамический. Не ограничивающие примеры лекарственных трав и примерных видов включают Агаи (Эвтерпа Olera-cea), люцерна (Medicago сативы), алоэ вера (напри-мер .: алоэ), арники (арники), корень солодки (со-лодки), Lotus (лотос Комарова) и многих других растений | Vissman Shannon; и др.  (Multiple Energy Technologies LLC) |  |
| 5.2361 | США | Патент  9,580,600  28.02.17 | Утолщение или загуститель для жирного сырья | Кроме того, примеры биоактивного компонента включают биологические макромолекулы, такие как дезоксирибонуклеиновой кислоты, мукополи-сахариды, гиалуронат натрия, сульфат хондроити-на натрия, коллаген, эластин, хитин, хитозан, гид-ролитической Membrana testae и тому подобное; гормоны, такие как эстрадиол, эстрадиола этенил, и тому подобное; на масляной основе компонен-тов;освежающие агенты, такие как cepharanthine, экстракт солодки, стручкового перца настойка, хинокитиол, йодированной экстракт чеснока, пи-ридоксина гидрохлората, и др. | Tamura Seiki и др.  (Dow Conring Toray Co., Ltd. ) |  |
| 5.2362 | США | Патент  9,579,272  28.02.17 | Алкилгликозид на основе мицеллярных загустителей для систем поверхностно-активных веществ | Подходящие ботанические агенты могут включать, например, экстракты из эхинацеи (например, SP. Узколистный, пурпурной, бледной), юкка Glauca, кипрей, листья базилика, турецкой душицы, морковь корень, грейпфрут, семена фенхеля, розмарина, Tumeric, тимьян, чернику, болгарский перец, ежевику, спирулину, черной смородины фрукты, боярышник ягоды, солодку, шалфей, землянику, душистый горошек, помидоры и мн.др. | Galleguillos Ramiro,  Wu Anchuu  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2363 | США | Заявка  20170056415  А1  02.03.17 | Биодоступной твердотельный (17-.beta.)- гидрокси-4-андростен-3-он эфиров | [0096] Некоторые другие примеры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают, в качестве не ограничивающего примера, тальк, стеарат магния, подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам , сахарин, сахарин соли, глицирризин), модификаторы вязкости, сахара, США поливинилпирролидон, целлюлозные полимеры, полимеры, смолы и / или альгинатов | Patel Mahesh V.  и др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.2364 | США | Заявка  20170055493  А1  02.03.17 | Аппарат и способ кормления скота | Включает в себя кормление скота с помощью мобильного подготовки устройства подачи, включающего в себя процессор и первый не преходящую машиночитаемый носитель в связи с процессором, в котором мобильное устройство подготовки подачи может обойтись множество кормовых рационов. [0108] В некоторых вариантах осуществления кормовая добавка объединяется с суспензией агента и / или эмульгатора: влажные или сухие добавки в сочетании, но не ограничиваясь этим, подсластители, ароматизаторы, такие как анис, карамели, лакрицы и т.д. ., природные и синтетические эмульгаторы,и др. | Bachman Stephen Е. Hubbert Michael E. |  |
| 5.2365 | США | Заявка  20170055548  А1  02.03.17 | Система аромата для неживот-ного полученного из расходных содержащих белков | Обеспечивается система аромата для неживотного производного расходного белка. [0060] В соответ-ствии с некоторыми вариантами осуществления, ароматизирующие вещества могут также включать в себя альдегиды и сложные эфиры, такие как цин-намилацетат, коричный альдегид, цитраль диэтил-ацеталь, dihydrocatvyl ацетат, eugenyl 49 формиат, п-methylamisol, и так далее могут быть использо-ваны. Другие примеры альдегидных ароматизато-ров включают ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (солодка, анис), коричный альдегид (корица) и др. | Chakraborty Panchali  и др.  (Givaudan, S.A.) |  |
| 5.2366 | США | Заявка  20170055568  А1  02.03.17 | Способ и устройство для получе-ния законченного курительного продукта, включая буклет, содер-жащий множество листов, каж-дый из которых имеет множество отверстий, которые нерегулярной разорвана вызвать измельчение эффект для оказания помощи в герметизирующего заказного приготовленного курительного продукта | Готовый курительный продукт образуется с помо-щью буклета курительной папиросной бумаги, вк-лючающий: (а) множество курительных листов, сложенных вместе (Б), в котором множество лис-тов связаны друг с другом множеством соедини-тельных петель; (В), в котором множество отвер-стий, которые связаны и несвязанных состояний, и (d), в котором граница множество листов и мно-жественность подключения петли упакованы для продажи. [0017] Ароматы предпочтительно доба-вляются к форме оболочек и / или предварительно скрученные листы с жидкостью. В общих чертах, ароматизаторы могут быть предоставлены растите-льные экстракты, эфирные масла, или искусствен-ных химических веществ, ароматизирующих, лю-бой из которых или их комбинацию смешивают с несущим растворителем, таким как,например, про-пиленгликоль, этиловый спирт, глицерин, бензи-ловый спирт, или другой спирт. Другие аромати-заторы могут включать какао, лакрицу, кофе, ва-ниль или другие растительные экстракты | Sinclair JR. и др. |  |
| 5.2367 | США | Заявка  20170055569 А1  02.03.17  Патент  10,595,557  24.03.20 | Ментольные сигареты | Сигареты, которые содержат систему фильтрации и ароматизаторов, инкапсулированные с поливи-нилацетатом, в котором дезактивация сорбента ароматизатора снижается за счет капсулирования ароматизатора в поливинилацетате. [0025] Любое количество ароматизаторов подходят для капсу-лирования с поливинилацетатом. Ментол является предпочтительным ароматизатором. Другие подхо-дящие ароматизаторы включают мяты, такие как перечная мята и мята, ванилин, шоколад, лакрица, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, специи ароматы, такие как корица, метилсалици-лат, линалоол, бергамот масло, масло герани, ли-монное масло, имбирное масло, табачный аромат и другие вещества | Becker Ulrike  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Philip Morris USA Inc.) |  | |  |
| 5.2368 | США | Заявка  20170055574 А1  02.03.17  Заявка  20180249760  А1  06.09.18 | Картридж для использования с аппаратом для отопления (нагрева) курительного материала | Раскрыт картридж для использования с устройством для нагрева курительного материала к испарению по крайней мере, один компонент из курительного материала, причем картридж содержит: контейнер, образующий полость, и курительный материал, расположенный в полости, в котором картридж содержит нагревательный материал, который обогреваемый проникновением с переменным магнитным полем для нагрева курительного материала. [0069] В данном описании термины "вкус" и "ароматизирующее" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка и многие другие | Kaufman Duane A.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (British American  Tobacco (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.2369 | США | Заявка  20170055580 А1  02.03.17 | Устройство для отопления курительного материала | Раскрыт аппарат для нагрева курительного материала к испарению по крайней мере, один компонент из курительного материала. Устройство содержит зону нагрева для приема, по меньшей мере, части изделия, содержащего курительный материал, генератор магнитного поля для генерирования переменного магнитного поля, а также удлиненный нагревательный элемент выступающий в зону нагрева. [0075] В данном описании термины "вкус" и "ароматизирующее" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка, пажитник и многие др. Они могут быть в любой подходящей форме, например, масло, жидкость, гель, порошок, или тому подобное | Blandino Thomas P.  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2370 | США | Заявка  20170055581 А1  02.03.17  Заявка  20180235279  А1  23.08.18  Заявка  20180242633  А1  30.08.18 | Изделие для использования с аппаратом для нагрева куритель-ного материала | Представляет собой изделие для использования с устройством для нагрева курительного материала к испарению по крайней мере, один компонент из курительного материала. Изделие содержит кури-тельный материал и крышку вокруг курительного материала. [0055,0047] В данном описании термины "вкус" и "ароматизирующее" относятся к материалам, которые, когда это позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, солодка, гортензия, японская белая кора магнолии лист, ромашка, пажитник, гвоздика, ментол, японская мята, и многие др. | Wilke Andrew P. и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2371 | США | Заявка  20170055582 А1  02.03.17  Заявка  20180242636  А1  30.08.18  Заявка  20180279677 А1  04.10.18  Заявка  20180325173  А1  15.11.18  Заявка  20190082738А1  21.03.19 | Изделие для использования с аппаратом для подогрева курительного материала | Представляет собой изделие для использования с устройством для нагрева курительного материала к испарению по крайней мере, один компонент из курительного материала. Изделие содержит массу курительного материала и удлиненный элемент внутри массы курительного материала. Удлинен-ный элемент содержит нагревательный материал, обогреваемый проникновением с переменным маг-нитным полем. [0049,0044,0056] В данном описа-нии термины "вкус" и "ароматизирующее" относят-ся к материалам. Они могут включать в себя экст-ракты (например, солодка, гортензия, японская бе-лая коры магнолии лист,и другие добавки, такие как древесный уголь, хлорофилл, минералы, расти-тельными или освежающие дыхание агенты. Они могут быть имитацией, синтетических или нату-ральных ингредиентов или их смесей Они могут быть в любой подходящей форме, например, мас-ла, жидкости, геля, порошка или т.п. | Blandino Thomas P.  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2372 | США | Заявка  20170056309 А1  02.03.17 | Luminate (осветлитель) маска для лица | Настоящее изобретение относится к новым композициям, косметического ухода за кожей для улучшения внешнего вида кожи, в частности, уменьшая появление пигментных пятен и обесцвечивание. [0012] Дикалий глицирризат, со свойствами осветления кожи, может присутствовать в композиции в концентрации от примерно 0,05% до примерно 1% по массе, обычно от примерно 0,1% до примерно 1%, и могут присутствовать в количестве приблизительно от 0,5% по массе. Он известен в данной области техники и коммерчески доступны под CAS # 68797-35-3 от различных поставщиков | Marini Jan L.,  Saxena Subhash J.  (Jan Marini Skin Research) |  |
| 5.2373 | США | Заявка  20170056364 А1  02.03.17  Патент  9,925,166  27.03.18 | Методы лечения грузного веса или ожирения | Относится к фармацевтическим композициям и способам лечения избыточного веса или ожирения при условии, и overweight- или связанных с ожирением условий.[0153] Композиции по изобретению могут дополнительно включать в себя вкусовые агенты, которые будут добавлены, чтобы генерировать сладкий вкус, включают сахарин (синтетический подсластитель) или глицирризин (натуральный подсластитель) | Vath James E.  (Zafgen, Inc.) |  |
| 5.2374 | Россия | Патент  [2 610 172](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2610172&TypeFile=html)  C2  08.02.17 | Композиция для умывания | Представляет собой композицию для умывания для топического нанесения, содержащую в косметически приемлемом носителе от 1 до 10% активного вещества мелкодисперсного сульфата цинка относительно общей массы композиции, от 0,15 до 0,3% глюконата цинка, выраженных в виде массовой доли относительно общей массы композиции, и от 0,15 до 0,3% глицирризата дикалия, выраженных в виде массовой доли относительно общей массы композиции | Надо Фуркад Карин  (Галдерма С.А.) |  |
| 5.2375 | Россия | Патент  [2 609 869](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2609869&TypeFile=html)  C1  06.02.17 | Способ повышения иммунобио-логической реактивности и вос-производительной функции у телок в период наступления физиологического созревания | Предварительно готовят настойку на основе сбора травы эхинацеи, корневища солодки и цветков ка-лендулы, сырье закупали на предприятии северо-кавказского ЗОС ВИЛАР. Высушенное сырье из-мельчали, корневища, стебли, листья - до 3 мм, цветки - до 5. Новизна заявленного предложения обусловлена тем, что за счет сочетанного примене-ния каргдэхина (водно-спиртовая настойка из тра-вы эхинацеи пурпурной, корневища девясила и цветов календулы с водным раствором серебра) обеспечивается повышение иммунобиологической реактивности и воспроизводительной функции у телок в период наступления физиологического созревания | Кощаев А .Г. и др.  (ФГУ БОУ ВПО "Кубанский государственный аграрный университет") |  |
| 5.2376 | США | Патент  9,572,762  21.02.17  Патент  10,307,363  04.06.19 | Композиции для ухода за поло-стью рта с улучшенной реологией | Композиция для ухода за зубами, содержащий по-лиэтиленгликоль, имеющий среднюю молекуляр-ную массу от примерно 3000 до примерно 8000, глицерин, осажденный диоксид кремния и источ-ник фтора. Примеры подслащивающих агентов, ис-пользуемые здесь, включают те, которые выбраны из сахарина, тауматина, цикламата, глицирризина и мн.др., | Burgess Steven Carl, Fatade Ayowumi O.  (The Procter & Gamble Company ) |  |
| 5.2377 | Междунзаявка  AU  США | Заявка  2017032285 (A1)  02.03.17  Заявка  2016312007 (A1) 12.04.18  Заявка  20180207215  А1  26.07.18 | Шенлингбайху гранулы и способ их получения | Гранулы шенлингбаижу содержат экстракт лекарственного сырья и наполнителей, причем лекарственные средства сырья составляют, мас.ч.: по 400 женьшеня,таукахоэ, ризомы Атрактилодиса макроцефала, перемешанного с отрубями, ям, 300 обжаренного белого гиацинта,по 200 сем н лотоса, семян чеснока, обжаренных с отрубями, из fructus amomi,platycodon grandiflorum и 400 частей по массе солодки, где наполнители включают лимонную кислоту, стевиозид и лактозу, и гранулы диспергируют добавлением соответствующего количества воды и затем получением прозрачного раствора | Lin Deliang  (Beuing Handian Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.2378 | США | Патент  9,585,422  07.03.17 | Полые / пористые волокна и их применение | Подходящие ароматизаторы для использования в описанных здесь волокнах включают, но не огра-ничиваются ими, ментол, мяту перечной, мяты курчавой, зимугрин, корицу, шоколад, ванилин, лакрицу, гвоздику, анис, сандал, герань, розовое масло, ваниль, лимонное масло, кассию , фенхель, имбирь, и др. | Mishra Munmaya K.  Yu Harrison L.  (Philip Morris USA Inc. ) |  |
| 5.2379 | США | Патент 9,585,823  07.03.17 | Композиции для личной гигиены, содержащие мультиактивную систему для снижения раздражающего действия цитокинов | с.Противовоспалительные средства. Дополнитель-ные противовоспалительные агенты, пригодные для использования в настоящем изобретении, вк-лючают аллантоин и соединения семейства солод-ки (семейства рода / вида Glycyrrhiza glabra), вклю-чая глицирретическую кислоту, глицирризиновую кислоту и их производные (например, соли и слож-ные эфиры) | Coffindaffer Timothy Woodrow и др.  (The Gillette Company) |  |
| 5.2380 | США | Патент 9,585,831  07.03.17 | Косметическая композиция | В композиции данного изобретения необязательно могут быть включены различные растительные эк-стракты. Показательными являются листья грана-та, белая береза (Betula Alba), зеленый чай, ромаш-ка, солодка, листья босвеллии, оливковый (Olea Europaea), цветок арники монтаны, лавандула ан-густифолия и их комбинации. Экстракты могут бы-ть либо водорастворимыми, либо водонераствори-мыми, которые переносятся в растворителе, кото-рый соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Предпочтительными экстракцион-ными растворителями являются вода и этанол | Ao Mingqi и др.  (Conopco, Inc) |  |
| 5.2381 | США | Патент 9,585,837  07.03.17 | Термостабильные эмульсии масло-в-воде, содержащие масло, которое содержит полиненасыщенные жирные кислоты | Ароматизаторы, подходящие для использования с настоящим изобретением, включают, но не ограничиваются ими, клубнику, виноград, малину, вишню, миндаль, цитрусовые, апельсин, мандарин, лимон, лайм, лимонную известь, ваниль, ванильный крем, какао, кофе, кола, чай, мята, мята курчавая, озимая пшеница, ментол, солодка, ириска и их комбинации | Mai Jimbin и др.  (DSM IP Assets B.V.) |  |
| 5.2382 | США | Патент 9,585,876  07.03.17 | Лейцин и никотиновая кислота снижают уровень липидов | Композиция по изобретению может дополнительно содержать один или несколько терапевтических агентов, которые являются травами и / или добавками. Травы и / или добавки могут иметь терапевтический эффект, который научно недоказан. Примерами трав и / или добавок могут быть, но не ограничиваются ими: Acai, люцерна, алоэ, алоэ вера, L-аргинин, лаванда, солодка, ликий, ликопин, магний и др. | Zemel Michael , Bruckbauer Antje   |  |  | | --- | --- | | (NuSirt Sciences, Inc.) |  | |  |
| 5.2383 | США | Патент 9,585,922  07.03.17 | Молочнокислые бактерии, которые совместно агрегируют с патогенными бактериями | Кроме того, может быть предпочтительным, чтобы композиция содержала по меньшей мере одно вещество, выбранное из групп: d. Активные ингредиенты для облегчения и / или положительного воздействия на раздраженную кожу, в частности серикозиды, различные экстракты солодки, ликохалконов, в частности ликохалкон А, силимарин, силифос и / или декспантенол | Lang Christine и др.  (Organobalance Medical AG) |  |
| 5.2384 | США | Заявка  20170064946  А1  09.03.17 | Антимикробные пищевые пенокомпозиции и методы подготовки | [0057] В одном или нескольких вариантах осуществления водная предварительная смесь и / или алкогольная предварительная смесь включает один или несколько противовирусных агентов или противовирусных усилителей. Примеры противовирусных агентов включают растительные вещества, такие как розмариновая кислота, экстракт лакричника, горелка, экстракты имбиря и корицы и др. | Cohen Mitchell Jared  и др.  (Gojo Industries, Inc) |  |
| 5.2385 | США | Заявка 20170064951  А1  09.03.17 | Композиции и методы улучшения послеуборочных свойств сельскохозяйственных культур | Настоящее изобретение относится к способам модификации сельскохозяйственной культуры, включающим обработку сельскохозяйственной культуры композицией Или (h) ксилоглюкан-олигомер или (a-h) без ксилоглюкан-эндотрансгликозилазы в среде в условиях, ведущих к модифицированной сельскохозяйственной культуре, обладающей улучшенным свойством по сравнению с немодифицированной сельскохозяйственной культурой. Сельскохозяйственные культуры [0063]В другом аспекте сельскохозяйственная культура является специей. Специя может быть Ajwain (Trachyspermum ammi), нипителла, солодка (Glycyrrhiza glabra), абсент (Artemisia absinthium) или Yerba buena и многие другие | Berlin Alex и др.   |  |  | | --- | --- | | (Novozymes A/S) |  | |  |
| 5.2386 | США | Заявка  20170064984  А1  09.03.17 | Эмульсии масла в воде, содержа-щие полинусарирующуюся жир-ную кислоту и методы использо-вания | [0096] В некоторых вариантах эмульсия масло-в-воде дополнительно содержит ароматизатор, который может быть синтетическим, натуральным, фруктовым или растительным ароматизатором или их комбинацией. Включают, но не ограничиваются ими, клубнику, виноград, малину, вишню, миндаль, цитрусовые, апельсин, мандарин, лимон, известь, лимонную известь, ваниль, ванильный крем, какао, Кофе, кола, чай, мята, мята курчавая, озимая пшеница, ментол, солодка, ириска и их комбинации. | Wang-Nolan Wei и др.  (DMS ip Assets B.V.) |  |
| 5.2387 | США | Заявка  20170064995  А1  09.03.17 | Поставка ароматов | П. 10. Изделие по п.1, в котором ароматический материал содержит, по меньшей мере, один из табачного экстракта, подсластителей, ванили, кофе, чая, шоколада, сливок, мяты, мяты кур, ментола, мяты перечной, зимугрин, лаванды, кардамона, мускатного ореха, корицы , Гвоздика, каскарилья, сандал, мед, клен, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня и земляника | Beeson Dwayne William  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2388 | США | Заявка  20170065000  А1  09.03.17 | Электрическая система доставки аэрозоля | Предусмотрена система подачи аэрозоля, содержа-щая часть корпуса управления, содержащую пер-вый удлиненный трубчатый элемент, имеющий источник энергии, расположенный в нем [0079] Примерные ароматизаторы включают ванилин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фруктовые (на-пример, яблочный, вишневый, клубничный, перси-ковый и цитрусовый ароматизаторы, включая из-весть и лимон), клен, ментол, мяту, мятную, мяту перечной, , Мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сан-даловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, лак-ричник и ароматизаторы и ароматизаторы типа и характера, традиционно используемые для арома-тизации сигарет, сигары и труб табаки. | Sears Stephen Benson  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2389 | США | Заявка  20170065629  А1  09.03.17 | Невосстанавливающиеся концевые ненасыщенные олигосахариды и композиции маннуроновой кислоты, содержащие то же, что и активный ингредиент | [0081] Примерами ароматизатора могут быть на-туральные ароматизаторы (тауматин и экстракты стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин).. Например, напиток, изготовленный из пищевой композиции может дополнительно содержать ли-монную кислоту, сжиженную фруктозу, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, экстракт Eucommia ulmoides, экст-ракт ююба и экстракт солодки, в дополнение к не-насыщающему концу ненасыщенного олигосаха-рид маннуроновой кислоты по настоящему изо-бретению | Kim Du Woon  (Industry Foundation of Chonnam National University) |  |
| 5.2390 | США | Заявка  20170065654  А1  09.03.17 | Улучшенный травяной или пищевой продукт и способ | П. 2. Способ по п.1, отличающийся тем, что перед стадией ферментации обработанный субстрат об-рабатывают паром при температуре 250оF в тече-ние от 4 до 12 часов и далее, при этом указанный пищевой продукт или траву выбирают из группы, состоящей: из фасоли почек, цветов хопа ; кореня лакрицы; дикого Ям и мн.других. А также п.3и5 с солодкой | Rubin Jordan Seth  (Get Real Holdings, LLC) |  |
| 5.2391 | США | Заявка  20170065718  А1  09.03.17 | Актуальные гелевые компози-ции,включая полимер (моносте-ароил глицерил-со-суксинат) и методы для улучшения актив-ности активного агента | (е) Другие актуальные ингредиенты[0039]В одном варианте осуществлени я местная композиция со-держит растительный экстракт в качестве полез-ного агента. Примеры растительных экстрактов вк-лючают, но не ограничиваются ими, из солодки, магнолии,березы,календулы,ромашки, арники, шалфея и натуральные эфирные масла и др. | Sun Ying   и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2392 | Россия | Патент  [2 609 967](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2609967&TypeFile=html) C2  07.02.17 | Состав жевательной резинки, содержащей табак | В одном из вариантов осуществления настоящего изобретения состав жевательной резинки содержит подсластители, например, высокоэффективные подсластители или любые комбинации указанных подсластителей.Предпочтительные высокоэффек-тивные подсластители содержат, не ограничиваясь этим, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитам, сахарин и его соли, цикламовую кислоту и ее соли, глицирризин , дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид и т.п., индивидуально или в комбинации | Андерсен Карстен  (ОКОНО А/С) |  |
| 5.2393 | США | Патент  9, 591, 868  14.03.17 | Методы улучшения состояния волос у животных, не относящих-ся к человеку | Увеличения содержания 18-метилэтикозановой кислоты в волосах животного, не относящегося к человеку, включающего подачу животному съедобной композиции, содержащей эффективное количество аминокислоту, выбранную из группы, включающей изолейцин, треонин и их смеси. Ароматизаторы могут быть использованы для улучшения вкуса композиции и включают ментол, эвкалиптовый зимний орех, лакрицу, гвоздику, корицу, мяту перечную, вишню, лимон, апельсин, известь, и их различные смеси | Yu Shiguang,  Greitl Joseph  (Hill's Pet Nutrition, Inc.) |  |
| 5.2394 | США | Патент  9,591,875  14.03.17 | Волокнистые композиционные табакосодержащие материалы | Другие компоненты могут быть смешаны с или иным образом включены в состав табачных компо-зиций согласно изобретению. Ароматизатор и аро-матизаторы (например, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мята, мята перечная, ментол, лимон, лаван-да, кардамон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарилла, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник,апельсин, яблоко, персик, ла-йм, вишня, эвкалипт, земляника или их смеси), антиоксиданты и их смеси | Sebastian Andries D.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  | |  |
| 5.2395 | США | Патент  9,592,184  14.03.17 | Композиция, содержащая целлю-лозосодержащую капсулу с солнцезащитным кремом | В варианте воплощения активные вещества для от-беливания кожи включают, без ограничения, лиг-нитры кожи и отбеливание кожи. В одном вариан-те осуществления активные вещества для отбели-вания кожи включают, но не ограничиваются ими, гидрохинон, арбутин, коиевую кислоту, азелаино-вую кислоту, витамин С, циннамоумный субаве-нум, альфа-гидроксильные кислоты («AHA»), ни-ацинамид и экстракт лакричника (включая, без ог-раничения, глабридин) | Cohen Laura E.  (СoLabs International Corporation) |  |
| 5.2396 | США | Патент  9,593,204  14.03.17 | Разветвленные полимерные эмульгаторы | Противовоспалительные / болеутоляющие средства можно классифицировать на стероидные и несте-роидные средства. Конкретные стероидные и не-стероидные противовоспалительные / анальгези-рующие агенты, используемые в композиции, вк-лючают, но не ограничиваются ими, бисаболол, ал-лантоин, фитантриол, кофермент Q10, экстракт лакричника, никотиновые эфиры, капсаицин и эк-стракты паприки и производные, глицирризидин и идебенон. Точное количество противовоспалите-льного агента, используемого в композициях, бу-дет зависеть от конкретного противовоспалитель-ного агента, используемого, так как такие агенты широко варьируют в потенции | Wu Anchuu и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2397 | США | Патент 9,592,295  14.03.17 | Обратные термообратимые гидрогелевые композиции | Подходящими косметическими активными ингре-диентами для включения в гидрогелевые компо-зиции по настоящему изобретению могут быть эфирные масла, агенты, удерживающие влагу, средства, улучшающие кожу (18). Примеры про-тивовоспалительных средств включают аллантоин, глицирризин и его соли, глицирретиновую кислоту и стеарилглицирретинат , транексамовую кислоту, азулен и т.п . | Lu Shao Xiang и др.  (Broda Technologies Co., Ltd.) |  |
| 5.2398 | США | Заявка  20170071242 А1  16.03.17 | Ароматные продовольстенные продукты и напитки | Способ усиления сладости подсластителя в про-дукте для пищевых продуктов или напитков, вк-лючающий добавление Нарингенина к продукту в количестве от 50 до 200 м.д. по массе от общей массы продукта, где нарингенин не блокирует го-рький вкус продукта по сравнению с напитком без нарингенина.[0037]Кроме того, добавление 150 част. / Млн нарингенина позволяет поддерживать интенсивность сладости напитка, одновременно снижая уровень стевиоловых гликозидов (SG95). Это позволяет создать напиток с уменьшенной со-храняющейся сладостью и послевкусием солодки, предоставляя более приятный дегустационный напиток | Crespo Francisco Javier и др.  (Interquim SA,  Firmenich SA) |  |
| 5.2399 | США | Заявка  20170071247 А1  16.03.17 | Продукты табакообработки, содержащие эфферентивный состав | Изобретение относится к композиции бездымного табака, адаптированной для перорального приме-нения, причем композиция включает табачный ма-териал и шипучий материал. [0040]Используемый здесь термин «ароматизатор» или «ароматизатор-ный агент» представляет собой любое аромати-ческое или ароматическое вещество, способное из-менять сенсорные характеристики, связанные с бездымной табачной композицией. Конкретные ти-пы вкусов включают, но не ограничиваются ими: лакричник, лимон, апельсин, ваниль, кофе, шоко-лад, сливки, мяту, и ментол, зимугрин, лаванду, кардамон и др. | Hunt Eric Taylor и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2400 | США | Заявка  20170071832 А1  16.03.17 | Масло/ вода активная ингреди-ентная эмульсия,содержащая УФ-фильтр | П. 1. Способ получения косметической эмульсии мас-ло-в-воде, где способ включает (i) добавление нагретой масляной фазы, содержащей 2-этилгек-сил-2-циано-3,3-дифенилакрилат, 4- (трет-бутил) -4 '-метоксидибензо-илметан и, необязательно, один или несколько допол-нительных маслорастворимых УФ-фильтров в горячую водную фазу, (ii) гомогенизацию масляной и водной фаз для получения эмульсии масло-в-масле, (iii) охлаж-дение эмульсии и (iv) Добавление, по меньшей мере, одного из экстракта лакричника, растворенного в эта-ноле, и ликохалкона А, растворенного в этаноле, к ох-лажденной эмульсии при перемешивании | Ruppert Stephan  и др.  (Beiersdorf AG) |  |
| 5.2401 | США | Заявка  20170071865 А1  16.03.17 | Активные агентно-содержащие микрокапсулы | [0161]В некоторых вариантах осуществления природный экстракт представляет собой экстракт корня солодки, богатый глабридином, флаваноид, известный своим благоприятным действием на кожу благодаря его противовоспалительным и антиоксидантным свойствам. Кроме того, Glabridin обладает свойствами отбеливания / осветления и анти-пятна, вероятно, из-за ингибирования синтеза тирозиназы и меланина | Goldstein Danny и др.   |  |  | | --- | --- | | ( Tagra  Biotechnologies Ltd.) |  | |  |
| 5.2402 | США | Заявка  20170071966 А1  16.03.17 | Фармацевтический состав | [0095]Система трансбуккальной доставки содер-жит достаточное количество подсластителя для улучшения органолептических свойств лекарст-венной формы. Примеры подходящих подсласти-телей включают сахарозу, сукралозу; Глюконат цинка; Этилмальтитол; глицин; ацесульфам-К; аспартам; сахарин; фруктоза; ксилит; мед; куку-рузный сироп, золотой сироп, мисри, высушенный распылением корень солодки; глицирризин; декстроза; глюконат натрия; порошок стевии | Baranowitz Steven |  |
| 5.2403 | Китай | Заявка  106038386 (A)  26.10.16 | Композиция с функцией отбели-вания кожи, способ приготовле-ния композиции и ее применение | Включает в основном 5-10 частей экстракта эдель-вейса, 5-10 ч. арбутина, 2-10 ч. транексамовой кис-лоты, 0,5-3 ч. глабридина, 5- 30 ч.1,3-пропилен-гликоля, 0,05-0,1 ч. метилпарабена и остальной во-ды. Композиция, способ и применение имеют пре-имущества, заключающиеся в том, что композиции отбеливания кожи и удаления веснушек | Liu Ruixue,  Wan Jinjin  (Bawei Corp ) |  |
| 5.2404 | США | Патент  9,597,279  21.03.17 | Антивозрастная дермальная композиция, содержащая растительные экстракты | Композиция для кожного применения, включаю-щая конопляное масло каннабидиола, экстракт Chuanxiong, экстракт миндо травы, китайский эк-стракт наперстянки, женьшень и экстракт жень-шеня женьшеня, смолу крови дракона, корень ли-лиумфурфа и масло жожоба. Другие активные ин-гредиенты могут включать корень солодки, Astra-galus membranceus, древесный пион, экстракцию коры тутовой ягоды, плоды лонган, дикие анюти-ны глазки, порошок семян роз канины и полигоны Radix multiflori | Nihart Troy   |  |  | | --- | --- | | (HDDC Holdings, LLC) |  | |  |
| 5.2405 | США | Патент  9,597,280  21.03.17 | Косметические композиции, со-держащие масло микроводоросли | Дополнительные противовоспалительные агенты, пригодные для использования в настоящем изоб-ретении, включают соединения семейства солодки (вида Glycyrrhiza glabra), включая конкретные при-меры вышеуказанного маслорастворимый экст-ракт солодки, глицирризиновые и глицирретино-вые кислоты, моноаммоний глицирризинат, моно-калий глицирризинат, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирретиновую кислоту, стеарилглицир-ретинат и 3-стеарилоксиглицирретиновую кислоту и динатрий 3-сукцинилокси-бета-глицирретинат. Предпочтительнымявляется стеарилглицирретинат | Yaiser Tammy  (TerraVia Holdings, Inc.) |  |
| 5.2406 | США | Патент  9,597,285  21.03.17 | Экструдированный жевательный состав, содержащий связанную воду | Изобретение относится к жевательной рецептуре для доставки питательного или фармацевтически активного агента к животному мишени. В одном варианте осуществления подсластитель выбран из глюкозы, фруктозы, др. и лакричник и его произ-водные, алитам, неотам, неогесперидин или дигид-рохалкон или любая комбинация любых двух или более из них | Cleverly Douglas Robert и др.  (Argenta Manufacturing Limited) |  |
| 5.2407 | США | Патент  9,597,352  21.03.17 | Композиции и методы для лечения боли | Кроме того, так называемые «природные» проти-вовоспалительные соединения полезны в способах раскрытого изобретения. Такие соединения могут быть соответствующим образом получены в виде экстракта. Конкретные примеры вышеуказанного включают маслорастворимый экстракт солодки, глицирризиновые и глицирретиновые кислоты, мо-ноаммоний глицирризинат, монокалий глицирри-зинат, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирри-тиновую кислоту, стеарилглицирретинат и 3-стеа-рилоксиглицирретиновую кислоту и 3-сукцинил-окси-группу в двенадцатиперстной кишке -бета-глицирретинат | Roy;Josee ,  Marx Jeffrey C.  (Warsaw Orthopedic, Inc.) |  |
| 5.2408 | США | Заявка  20170079304  А1  23.03.17 | Mульти-текстурированные жевательные резинки и методы их изготовления | [0079] Раскрытые здесь, являются мульти-тексту-рированная жевательной резинки продукты, кото-рые обеспечивают уникальную текстуру и вкус опыт, когда жевал и захватывающий визуальный эффект. Примерные ароматизаторы-модуляторы или потенцирующие агенты включают в себя: гли-циризинат моноаммония, глицирризинаты лакрич-ника, цитрусовый аурантиум, алапиридин и др. | Amornrattananukool Ornauma и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2409 | США | Заявка20170081427  А1  23.03.17 | Новый полидекстрозный материал | [0042] Кондитерские композиции в рамках настоя-щего изобретения включают шоколадные, кристал-лические и некристаллические продукты. Некрис-таллические продукты, входящие в объем насто-ящего изобретения, включают в себя твердые: ка-рамель, хрупкий, карамельный, ириски, лакрицу, желе, жевательные резинки и камеди, предпочти-тельно мягкие смолы | Stengel Bruno Frederic   |  |  | | --- | --- | | (Cargill, Incorporated) |  | |  |
| 5.2410 | США | Патент 9,597,316  21.03.17 | Индольные соединения для лечения воспаления и рака | В другом варианте эксципиент может включать ароматизаторы. Ароматизаторы могут быть выб-раны из синтетических ароматических масел и аро-матических ароматических веществ и / или натура-льных масел, экстрактов из растений, листьев, цве-тов, фруктов и их комбинаций. В качестве неогра-ничивающего примера подсластитель может быть выбран из глюкозы,глицирризина и др. | Penthala Narsimha Reddy,  Crooks Peter |  |
| 5.2411 | США | Патент9,597,367  21.03.17 | Методы улучшения функции мышц и сердца | Изобретение охватывает комбинации, включающие множество аминокислот, их составов для использования у людей и животных, а также способы увеличения синтеза мышечного белка, мышечной силы и / или функции мышц у субъекта с хронической сердечной недостаточностью, сердечной кахексией или их комбинацию. Неограничивающие примеры подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу,глицирризин и др. | Wolfe Robert R. ,  Wei Jeanne  (Bioventures, LLC) |  |
| 5.2412 | США | Патент9,598,474  21.03.17 | Нутритивные фрагменты, белки и методы | В некоторых вариантах осуществления питатель-ные белки содержат первую полипептидную после-довательность, содержащую фрагмент естественно происходящего питательного белка. В некоторых вариантах эксципиент содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих под-сластителей включают глюкозу (кукурузный си-роп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси. Соединения дигидрохалкона, глицирризина, Stevia Rebaudiana (Stevioside) и др. | Berry David Arthur и др.  (Pronutria, Inc.,  Axcella Health, Inc.) |  |
| 5.2413 | Япония | Заявка  2016196419 (A)  24.11.16 | Внешний препарат для кожи | Содержит (А) гепариноид, (В) По меньшей мере, одно средство, выбранное из группы, состоящей из токоферола, токоферола ацетата, токоферола нико-тината, токоферола линолената, токоферол янтар-ной кислоты, пантенола и витаминов А, (С) по ме-ньшей мере одного противовоспалительного аген-та, выбранного из группы, состоящей из глицир-ризиновой кислоты, глицирретиновой кислоты, стеарилата глицирретиновой кислоты, аллантоина и их соли и (D) по меньшей мере одно противозуд-ное средство, выбранное из группы, состоящей из дифенгидрамина и гидрохлорида дифенгидрамина | Kobayashi Takayoshi, Hamaguchi Takaaki  (Bankyo Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.2414=  2468 | Россия | Патент  [2 613 924](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2613924&TypeFile=html) C2  22.03.17 | Обработанные оксиды кремния и силикаты металлов для улучше-ния чистки в средстве для ухода за зубами | Подсластители могут добавляться к композиции средства для ухода за зубами для придания прият-ного вкуса продукту. Пригодные для использова-ния подсластители включают сахарин (в виде нат-рия, калия или кальция сахарина), цикламат (в ви-де натриевой, калиевой или кальциевой соли), аце-сульфам-K, тауматин, неогисперидин, дигидро-халкон, аммонированный глицирризин, декстрозу, левулозу, сахарозу, манннозу и глюкозу и т.п. | Галлис Карл В.  и др.  (Джей.Эм. Хьюбер Корпорейшн) |  |
| 5.2415 | США | Заявка  20170080044  А1  23.03.17 | Дополнительная доставка глатирамера ацетата | Изобретение относится к композициям ацетата гла-тирамера в негелирующей матрице, разработанной для сублингвальной доставки.[0058] В некоторых вариантах осуществления сублингвальные компо-зиции настоящего изобретения могут содержать ароматизатор, подсластитель или средство для мас-кирования вкуса: водорастворимые экстракты, аце-сульфам калий, талин, глицирризин, сукралозу, аспартам и др. | Stela Yoram и др.  (Mapipharma Ltd.) |  |
| 5.2416 | США | Заявка  20170086467  А1  30.03.17 | Моллюскицидные композиции и методы их использования | Относится к моллюскицидным композициям (на-пример, сапонину и кофеину из другого источни-ка), которые действуют синергично как моллюс-кициды. Также предлагаются способы, содержа-щие описанные моллюскицидные композиции для контроля, лечения, предотвращения и их комбина-ции заражения моллюсками. В некоторых аспектах сапонинсодержащий растительный экстракт полу-чают из: корня солодки, ромашки, женьшеня, ага-вы,конского каштана и многих других | Alcaraz Sandra и др.   |  |  | | --- | --- | | (Ecoflora Agro SAS) |  | |  |
| 5.2417 | США | Заявка  20170086486  А1  30.03.17 | Природные синислоские колоранты и методы их использования | [0037]Композиция имеет синий цвет, включая буфер, антоцианин и источник двухвалентных ионов. Продукты, подходящие для окраски с красителем по настоящему изобретению, включают все типы пищевых продуктов, включая, но не ограничиваясь ими: кристаллы декстрозы, желе, геля и желатина, конфеты, лакричник, глазури и т.п. Красящее вещество может быть включено в или без наложения на кондитерские изделия | Myers Gale D.и др.   |  |  | | --- | --- | | (Sensient Colors LLC) |  | |  |
| 5.2418 | США | Заявка  20170087056  А1  30.03.17 | Блистерные карты, способствую-щие интуитивному дозированию | [0100] Каждая блистерная карта содержит от 12 часов до 24 часов единичных доз в соответствии с инструкциями по дозировке. Активы могут быть одинаковыми или разными. Неограничивающие примеры, не ограничивающие примеры которых включают глицерин, мед, пектин, желатин, ковер скользкого вяза, жидкий сахар, глицирризин (лакричник) и их комбинации | Alonso Rosa Manuela Leon и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter &  Gamble Company) |  | |  |
| 5.2419 | США | Заявка  20170087078  А1  30.03.17  Патент  10,322,078  18.06.19 | Косметическая композиция, содержащая 3-О-алкил-L-аскор-биновую кислоту или ее соль | [0069] Примеры противовоспалительного агента включают аллантоин, экстракт алоэ вера, экстракт апельсина, экстракты ромашки, экстракт солодки, дикалий глицирризат и тому подобное | Yamada Mandai  (Ajinomoto Co., Inc.) |  |
| 5.2420 | США | Заявка  20170087082  А1  30.03.17 | Косметические композиции для отбеливания кожи | Относится к косметической композиции для отбеливания кожи, которая включает: a) по меньшей мере один масляный растительный экстракт из рода Glycyrrhiza и b) по меньшей мере один эфир аскорбиновой кислоты.П.2. Косметическая композиция по п.1, где по меньшей мере один масляный растительный экстракт получен из корней Glycyrrhiza glabra (корни солодки). Отбеливающую композицию в форме эмульсии типа O / W или W / O, где масляный экстракт корней солодки растворяют в водной фазе путем добавления эфира аскорбиновой кислоты | Doering Thomas и др.  (Henkel AG & Co. KGaA) |  |
| 5.2421 | США | Заявка  20170087109  А1  30.03.17 | Композиции и методы для обработки пленок | [0040] Предусмотрены остаточные композиции, из-делия производства и способы растворения и дру-гих способов лечения угрей, в которых использу-ются нейтрализованные жирные кислоты. Приме-ры подходящих ингибиторов тирозиназы включа-ют, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, кой-евую кисло-ту, арбутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, например, флаваноиды солодки, экстракт корня солодки, экстракт корня тутового дерева, др | Batchvarova Nikoleta и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2422 | США | Заявка  20170087168  А1  30.03.17 | Состав для орального примене-ния золодронной кислоты или связанных соединенй для лечения комплексного регионального синдрома боли | [0225] В некоторых вариантах осуществления ингибитор остеокластов, включающий бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, неридроновая кислота и т.д . Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбинацию этих ингредиентов в таблице Е ниже. Таблица Е железо метилпарабен пропилпарабен сорбит ка-робка-бобовая смола маннит-гум трагакант, аммонизированный глицирризин солодки | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2423 | США | Заявка  20170087173А1  30.03.17 | Glechoma longituba (Nakai) Kupr.-экстракт, метод подготовки для использования и их использова-ние в снижении сахара, потери веса и сокращения липидов | Раскрывается Glechoma longituba (Nakai) Kupr. Экстракта, в частности соединений I и II, способа его получения и их использования при получении лекарственного средства[0036]Фармацевтически приемлемые носители по настоящему изобретению относятся к фармацевтически приемлемым носителям, хорошо известным специалистам в данной области. Ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, аспартам, стевиозид, фруктозу, глюкозу, сироп, мед, ксилит, маннит, лактозу, сорбит, мальтит, глицирризин и др. | Zhu Weiliang;и др.  (Nanjing Pailexing Pharmaceutical Technology Ltd.) |  |
| 5.2424 | США | Заявка  20170087199  А1  30.03.17 | Композиции для поставки охлаждения | Раскрыты пищевые продукты, лекарственные сред-ства, продукты личной гигиены, домашние продук-ты, продукты ухода за домашними животными, композиции для подогрева, пробиотические добав-ки и курительные изделия, полученные путем вк-лючения раскрытых комбинаций.Продукты расти-тельного или животного происхождения. [0126] В некоторых вариантах осуществления композиция содержит комбинацию одного или нескольких ох-лаждающих соединений, как описано здесь, и од-ного или более подсластителей: глицирризин, апи-оглицирризин, арабоглицирризин и других | Patron Andrew P., Ditschun Tanya  (Senomyx, Inc.) |  |
| 5.2425 | США | Заявка 20170087206  А1  30.03.17  Заявка 20180185437  А1  05.07.18  Заявка 20190060395  А1  28.02.19 | Гранулированная фармацевтическая композиция | Способ получения гранулированной фармацевти-ческой композиции, полученной путем покрытия ядра: (1) слоем, содержащим материал, обладаю-щим функцией гидроизоляции, (2) слоем лекарст-венного средства, содержащим лайноклорид, фар-мацевтически приемлемой соли , или его гидрат, и (3) слой, содержащий материал, имеющий функ-цию гидроизоляции.[0066] Примеры искусствен-ных подсластителей включают сахарин натрия, дикалий глицирризина, аспартам, стевию и таума-тин и др. | Nishiura Mare; и др.  (Astellas Pharma, Inc.) |  |
| 5.2426 | США | Патент 9,610,231  04.04.17 | Косметический или дерматологический препарат для нанесения на влажную кожу | Неограничивающие конкретные примеры актив-ных ингредиентов, которые могут быть включены в препарат настоящего изобретения, включают: би-охиноны, такие как, например, убихинон Q10, изо-флавон и изофлавоноиды, а также изофлавоноид-ные растительные экстракты, экстракты хмеля, экстракты хмеля и солода, различные экстракты корня солодки, licochalcone A, силимарин, и др. | Balcke Isabel и др.  (Beiersdorf AG) |  |
| 5.2427 | США | Патент  9,611,263  04.04.17 | Соединения, которые модулируют внутриклеточный кальций | Композиции, содержащие такие соединения, которые модулируют активность хранящихся каналов кальция (SOC). Также описываются здесь способы использования таких модуляторов канального поля монолитного и в комбинации с другими соединениями для лечения заболеваний или состояний, которые выиграют от ингибирования активности канала SOC. Фармацевтические композиции, описанные здесь, могут включать подслащивающие агенты, такие как, но не ограничиваясь ими, аравийская сироп, ацесульфам К, имбирь, глицирретината, солодки (лакричника) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон сливки, моноаммония glyrrhizinate и др. | Cao Jianguo и др.  (Calcimedica, Inc.) |  |
| 5.2428 | США | Заявка  20170095412  А1  06.04.17 | Использование глицирретиновой кислоты и/или глицирризина для производства косметических пре-паратов для загарания кожи | Раскрыт косметический или дерматологический препарат, который содержит глицирретическую кислоту и / или глицирризин и дополнительно со-держит по меньшей мере одно вещество, выбран-ное из УФ-фильтрующих веществ, средств для автозагара и антиоксидантов | Gschwind Svenja; и др.  (Beierdorf AG) |  |
| 5.2429 | США | Заявка  20170095486  А1  06.04.17 | СО-назначение стероидов и золедрониковой кислоты для предотвращения и лечения боли | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как азотсодержащие бисфос-фонаты, такие как золедроновая кислота и нери-дроновая кислота в кислотной или солевой форме, или в молекулярном комплексе могут быть испо-льзованы для лечения или облегчения боли или связанных с ней состояний, таких как сложные региональные болевой синдром. Находится в ле-карственной форме, содержащей одну из ингреди-ентов или комбинацию этих ингредиентов в табли-це Е ниже: глицирриза аммонизированный глицир-ризин солодка, каприловая кислота, хлорид олова, хлорид аммония, бикарбонат и многие др. | Tabuteau Herriot  (Antecip  Bioventures  II LLC) |  |
| 5.2430 | США | Заявка  20170095488  А1  06.04.17 | Состав для орального примене-ния золедрониковой кислоты или связанных соединений для лече-ния сложного регионального синдрома боли | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как азотсодержащие бисфос-фонаты, такие как золедроновая кислота, могут быть использованы для лечения или облегчения боли или связанных с ней состояний. Содержащей одну из ингреди-ентов или комбинацию этих ин-гредиентов в таблице Е ниже: глицирриза аммони-зированный глицирризин солодки, каприловая кислота, хлорид олова, хлорид аммония, бикарбо-нат и многие др. | То же |  |
| 5.2431 | США | Заявка  20170096418  А1  06.04.17  Заявка  20180273517А1  27.09.18  Заявка  20190177308  А1  13.06.19  Патент  10,392,371  27.08.19 | Соединения полезные как модуляторы TRPM8 | Настоящее раскрытие относится к соединениям, которые применимы в качестве соединений, чув-ствительных к охлаждению.[0193,0191] В некоторых вариантах осуществления композиция включает комбинацию одного или нескольких соединений 101-105 и одного или нескольких подсластителей, сладких ароматизаторов или усилителей сладкого вкуса, в т.ч. и корня солодки (cоли глицирризина) и многих др. | Patron Andrew P.  и др.  (Senomyx, Inc.) |  |
| 5.2432 | США | Заявка  20170096533 А1  06.04.17  Заявка  20180066113  А9  08.03.18 | Аминосилоксановый полимер и метод формирования | [0104] Растворители также могут включать летучие ароматизаторы, такие как масло зимолюдей; масло перечной мяты; масло мяты курчавой; ментол; ва-ниль; коричное масло; гвоздичное масло; лавро-вое масло; анисовое масло; эвкалиптовое масло; тимьяновое масло; масло кедровых листьев; масло мускатного ореха; масло шалфея; масло кассии; какао; солодка; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы и др. | Feng Qian и др.  (Dow Corning Corporation ) |  |
| 5.2433 | США | Заявка  20170096534 А1  06.04.17 | Cшитый полимер аминосилокса-нов с перекрестной связью и метод формирования | Сшитый аминосилоксановый полимер включает в себя первый силоксановый скелет, второй силокса-новый скелет и, по меньшей мере, одну внутримо-лекулярную структуру, сшивающую атом кремния из первой силоксановой скелета и атом кремния второй силоксановой цепи. [0082] Растворители также могут включать летучие ароматизаторы, та-кие как масло зимолюдей; масло перечной мяты; масло мяты курчавой; ментол; ваниль; коричное масло; гвоздичное масло; лавровое масло; анисо-вое масло; эвкалиптовое масло; тимьяновое масло; масло кедровых листьев; масло мускатного ореха; масло шалфея; масло кассии; какао; солодка; куку-рузный сироп с высоким содержанием фруктозы; цитрусовые масла, такие как лимон, апельсин, лайм, и др. | То же |  |
| 5.2434 | Тайва-нь | Заявка  535084 (U) 11.01.17 | Микрочастичная структура, со-держащая, Lithospermum erythro-rhizon, Atractylodes macrocephala Koidz, корень Paeoniae Alba, Poria cocos, и солодку | Нет реферата | Chang Keng-Pin,  Chen Bo-Cun  (Loverea Corp ) |  |
| 5.2435 | США | Заявка  2017071963 (A1) 16.03.17  Патент  10,039,776  07.08.18 | Гепато-защитная композиция напитка | Содержащей питьевую жидкость, первичный гепа-тозащитный агент, содержащий 18β-глицирризин или 18α-глицирризин или их комбинацию, и вспо-могательный гепатозащитный агент, включающий сахар или сахарный спирт или комбинацию | Chigurupati Harsha и др.  (Chigurupati Harsha) |  |
| 5.2436 | США | Заявка  2017087082 (A1) 30.03.17 | Косметические композиции для отбеливания кожи | Содержит отбеливающую композицию в форме эмульсии типа O / W или W / O, где масляный эк-стракт корней солодки растворяют в водной фазе путем добавления эфира аскорбиновой кислоты | Doering Thomas и др.  (Henkelb AG & CO KGAA ) |  |
| 5.2437 | Япония | Заявка  2016199475 (A)  01.12.16 | Состав жидкого моющего средства | Моющая композиция (А) в качестве поверхностно-активного вещества, (а1) 0,5-6 мас.% Соли жирной кислоты с 6-22 атомами углерода и (а2) 0,1-2 мас.% анионного поверхностно-активного вещест-ва типа ацилалкилауриновой соли, (а3) 1-5 мас.% амфолитного поверхностно-активного вещества бетаинового типа; (В) 1-10 мас.% многоатомного спирта; (C) 0,01-0,2 мас.% соли глицирризиновой кислоты; и (D) 0,1-0,8 мас.% водорастворимого полимера | Abe Shinji,  Ichikawa Hiroyasu  (Max: KK) |  |
| 5.2438 | Россия | Заявка  [2015 140 897](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2015140897&TypeFile=html)  А  03.04.17  Патент  [2 690 651](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2690651&TypeFile=html)  C2  04.06.19 | Композиция для получения чайного напитка или травяного и растительного отваров | П.1 На основе трав, овощей и/или пряностей, со-держащая слой из волокнистого продукта на осно-ве растений и нанесенного на него растительного экстракта. П. 3. Композиция по п. 2, отличающая-ся тем, что плоды, травы, лекарственные растения, чай, овощи и пряности выбираются из: артемизии, мяты лимонной, базилика, ромашки, корней солод-ки голой и еще десятков др.растений. П.6. Компо-зиция по пп. 1-3, отличающаяся тем, что слой из волокнистого продукта на основе растений и рас-тительный экстракт выполнены из одного и того же растения или из разных растений и др.пункты | Раго Филипп  и др.  (СВМ Люксембург С.А.Р.Л.) |  |
| 5.2439 | США | Патент 9,616,009  11.04.17 | Композиция, содержащая по меньшей мере один сахар С7 для лечения облысения, косметиче-ской обработки волос и ногтей, ухода за волосами, ресницами или ногтями | Противовоспалительные, противовоспалительные и успокаивающие средства ограничивают воспали-тельную реакцию, проводимую через цитокины или медиаторы метаболизма арахидоновой кисло-ты, и обладают успокаивающими и антираздра-жающими свойствами. Наиболее традиционными являются глицирретиновая кислота (производные лакричника) и их соли и сложные эфиры, и др. | Baudouin Caroline,  Msika Philippe  (Laboratoires Expanscience) |  |
| 5.2440 | США | Патент  9,616,011  11.04.17  Патент  10,130,577  20.11.18 | Композиции для личной гигиены | Дополнительные противовоспалительные агенты, пригодные для использования в настоящем изо-бретении, включают аллантоин и соединения се-мейства солодки (семейства рода / вида Glycyrrhiza glabra), включая глицирретическую кислоту, гли-цирризиновую кислоту и их производные (напри-мер, соли и сложные эфиры) | Osborne Rosemarie  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2441 | США | Патент  9,616,096  11.04.17  Заявка   |  | | --- | | 20180078604 | | А1  22.03.18  Патент  10,039,800  07.08.18  Заявка   |  | | --- | | 201803390111 |   А1  29.11.18  Патент  10,265,370  23.04.19 | |  |  |   Заявка   |  | | --- | | 20190201475 |   А1  04.07.19  Патент  10,406,199  10.09.19 | Составы лизиноприла | Приведенны стабильные препараты для перораль-ного введения лизиноприла. Также здесь представ-лены способы использования пероральных жидких композиций лизиноприла для лечения некоторых заболеваний, включая гипертонию, сердечную не-достаточность и острый инфаркт миокарда.Неог-раничивающие примеры подходящих природных ароматизаторов, некоторые из которых могут быть легко имитированы синтетическими агентами или их комбинациями, включают миндаль, анис, ябло-ко, абрикос, бергамот, ежевику, черную смороди-ну, чернику, какао, карамель, вишню, корицу, гво-здику, кофе, кориандр, клюква, тмин, укроп, эвка-липт, фенхель, инжир, имбирь, виноград, грейп-фрут, гуава, хмель, лимон, лакричник, лайм, солод, мандарин, патока, мускатный орех, смешанная яго-да, апельсин, персик, груша, перечная мята, ана-нас, малина, роза, мята курчавая, клубника, чай, ваниль, зимний зеленый и т. д. | Mosher Gerold L. ,  Miles David W.  (Silvergate Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2442 | США | Патент  9,616,124  11.04.17 | Композиции и способы применения противовирусных добавок | П.14. Композиция по п.1, дополнительно содер-жащая один или несколько дополнительных ком-понентов, выбранных из группы, состоящей из бета-глюкана, диметглицина, эхинацеи, эвкалипта, форсита, чеснока, имбиря, золотистого вещества, виноградных семян, зеленого чая, гуминовой кис-лоты , иссопа, японской жимолости, лимонного бальзама, лакричника, лонинера, гриба Майтаке, коровяка, N-ацетил-цистеина, оливкового листа, прополиса, гриба рейши, зверобоа, шизандры, ви-тамина С и витамина Е | Nimitz Jonathan S. |  |
| 5.2443 | США | Патент  9,616,153  11.04.17 | Заменитель жесткого костного трансплантата | Конкретные примеры вышеуказанного включают маслорастворимый экстракт солодки, глицирри-зиновые и глицирретиновые кислоты, моноаммо-ний глицирризинат, монокалий глицирризинат, ди-калий глицирризинат, 1-бета-глицирретиновую кислоту, стеарилглицирретинат и 3-стеарилокси-глицирретиновую кислоту и динатрий 3-сукци-нилокси-бета-глицирретинат | McKay; William F.  (Warsaw Orthopedic, Inc.) |  |
| 5.2444 | США | Заявка  20170099856  А1  13.04.17 | Питательные вещества мясной структуры белковые продукты | Предлагаются пищевые плотные приправы, кото-рые могут быть упакованы с мясными структури-рованными белковыми продуктами. [0078]Подхо-дящими естественными источниками являются встречающиеся в природе растения, водоросли, грибы или микробы.[0079] Примеры подходящих растений включают в себя, но не ограничиваются ими: бобовые растения (например, люцерна, чече-вица, фасоль, клевер, горох, fava coceira, фрижоле бола роя, фриджоле негр, лепедеза, солодка, люпин и др., и их производные | Anderson David и др.  (Savage River, Inc.  dba Beyond Meat ) |  |
| 5.2445 | США | Заявка  20170099868  А1  13.04.17 | Методы и системы для включения никотина в пероральные продукты | В некоторых случаях смесь целлюлозных волокон с никотином может быть объединена с одним или несколькими связующими и формуется в перора-льный продукт.П. 17. Пероральный продукт по п.16, в котором один или несколько разбавителей содержат пластификатор, ароматизатор, увлажни-тель или их комбинацию.П. 20. Пероральный про-дукт по п.17, где один или несколько разбавителей включают пропиленгликоль, глицерин, раститель-ное масло, частично гидрированное растительное масло, молочная кислота, гель алоэ вера, мед, лак-ричник и др. | Gao Feng и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2446 | США | Заявка20170100321  А1  13.04.17 | Способ и композиции для умень-шения размера пор и увлажнения и / или размытия появления де-фектов на поверхностях кератина | Способ одновременного увлажнения и / или зату-шевывания появления дефектов кожи или умень-шения размера пор или лечения кожи композицией с несколькими преимуществами. [0308] Циклопен-тасилоксан, вода, полисиликон-11, диметикон, HDI / триметилолгексилактон-крополимер, диоксид кремния, бутиленгликоль, дрожжевой экстракт, эк-стракт Scutellaria baicalensis, экстракт корня Mo-rus nigra, экстракт Siegesbeckia orientalis, Salvia, эк-стракт плодов винограда Vinefera (виноград), эк-стракт Hordeum vulgare (ячмень), экстракт цветка Chamomilla recutita, экстракт из семян Triticum vulgare, экстракт из семян Zea mays, Glycyrrhiza glabra (солодка) экстракт корня, и др. | Mohammadi Fatemeh и др.  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2447 | США | Заявка20170100416  А1  13.04.17  Патент  9,861,648  09.01.18  Патент  9,884,069 06.01.18 | Ингибиторы остеокластов для коленного сустава | [0225] В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включающий бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, неридроновая кислота и т.д . Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбина-цию этих ингредиентов в таблице Е ниже. Таблица Е: Бензоловая кислота натрия бензоат чеснок и масло чесночного, горчица или масло горчицы (коричневого и желтого цвета) глицирриза аммо-низированный глицирризин солодка, каприловая кислота и др. | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2448 | США | Заявка20170100417  А1  13.04.17 | Дозированные формы для ораль-ного приема золдронной кислоты или связанных соединений для лечения болезни | [0225] В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включающий бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, неридроновая кислота и т.д . Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбина-цию этих ингредиентов в таблице Е ниже. Железо метилпарабен пропилпарабен сорбит каробка бобов кабана маннитол гум трагакант, гуаровая камедь, бензойная кислота, натрия бензоат, чеснок и масло чесночного масла, горчица или масло горчицы (ко-ричневого и желтого цвета). Глицирриза аммони-зированный глицирризин –солодка, каприловая кислота и др. | То же |  |
| 5.2449 | США | Заявка20170100585  А1  13.04.17 | Свет и/или ультразвуковое устройство с электрической стимуляцией | Предусмотрен гибкий прибор, имеющий слоистую структуру для доставки электрической стимуляции и один или оба света и ультразвука к поверхности кожи.[0147] В одном аспекте устройство может использоваться в сочетании с терапевтической и / или косметической композицией, содержащей рас-тительный экстракт. Примеры растительных экст-рактов включают, но не ограничиваются ими: лихорадочный сок, соя, глицин соя, овсянка,алоэ вера, клюква, ореховая ведьма, алнус, арника, ар-темизия капилляров, корень азиазама, береза, ка-лендула, ромашка, cnidium, окопник , фенхель, гал-ла-ройз, боярышник, мармелад, киви, лакричник, магнолия, мята перечная, филодендрон, шалфей, саса албо-маргата, натуральные изофлавоноиды, изофлавоны сои и натуральные эфирные масла | Hall Michael R. и др.   |  |  | | --- | --- | | (Sonovia  Holdings LLC) |  | |  |
| 5.2450 | США | Заявка 20170100431 А1  13.04.17  Заявка 20190117686 А1  25.04.19  Патент  10,682,376  16.06.20  Патент  10,695,367  30.06.20 | Фармацевтические композиции | В качестве системы для пероральной доставки, ко-торую необходимо проглатывать непосредственно или способной к дезинтеграции в полости рта, со-держащей оксигидроксид железа при высокой на-грузке.П.32. Композиция по п.31, в которой под-сластитель, если присутствует, представляет собой природный или противоестественный подсласти-тель, выбранный из полиола, аспартама, сукрало-зы, ацесульфамина К и / или сахарина, а агент, усиливающий вкус, если присутствует, выбран из гликозидов неогесперидин дигидрохалкона, гли-цирризина, глутамата и т.п. | Weibel Ludwig Daniel, Philipp Erik   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | (Vifor Fresenius |  |   Medical Care Renal  Pharma Ltd.) |  | |  |
| 5.2451 | США | Заявка 20170100481 А1  13.04.17 | Трансдермальные фармацевтиче-ские композиции с сокращением раздражения кожи | П. 3. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что антиоксидант содержит один или несколько замес-тителей, выбранных из группы, включающей квер-цетин, α-бизобулол, розамариновую кислоту, пуэ-рарин, гамамелитанин, ацетат алюминия, курку-мин, глицирризин, ацетат ретинола, 1-аскорбил-пальмитат , токоферол, кальципотриол, такальци-тол, ресвератрол, силибинин, гинзенозид, сквален, гидроксид алюминия, оксид титана, этилендиамин-тетрауксусную кислоту (ЭДТА), пантетин и тра-нексамовую кислоту | Klein Jeffrey и др.   |  |  | | --- | --- | | (Noven Pharmaceu-  ticals, Inc.) |  | |  |
| 5.2452 | США | Заявка 20170101438  A1  13.04.17 | Косметичекие или фармацевти-ческие методы лечения и/или ухода кожи и/или волос с помо-щью трипептидов, могущих сти-мулировать синтез циклического аденозинного монофосфата | Также может быть достигнута индукция синтеза меланина за счет введения соединений, которые повышают уровни цАМФ, такие как глицирризин, форсколин, -MSH и производные пептиды, пепти-ды, полученные из рецептора меланокортина, или ксантин и производные, такие как изобутилметил-ксантин (IBMX ) или теофиллин | Garca A Sanz N ria и др.   |  |  | | --- | --- | | (Lipotec, S.A.) |  | |  |
| 5.2453 | Россия | Патент  2 615 570 C2  05.04.17 | Основа (варианты) и состав жевательной резинки | Высокоинтенсивные подсластители могут также применяться в комбинации с описанными выше подсластителями. Предпочтительные подсласти-тели включают, но без ограничения, сахарозу, ас-партам, соли ацесульфама, алитам, неотам, саха-рин и его соли, цикламовую кислоту и ее cоли,   глицирризин , стевию и соединения на ос-нове стевии, такие как ребаудиозид А, дигидро-халконы, тауматин, монеллин, луо-хан-гуо, стевию и т.п., в отдельности или в комбинации. | Мо Сяоцюнь и др.  (ВМ. Ригли Дж. Компани) |  |
| 5.2454 | США | Патент  9,622,508  18.04.17 | Способ изготовления листового материала, содержащего аромат, для курительного изделия, листа, содержащего ароматизатор, для курительного изделия, получен-ного способом, и курительное изделие, содержащее его | Ароматизатор, содержащийся в листе, содержащем ароматизатор, по настоящему изобретению не ог-раничивается, если он используется для куритель-ного изделия. Основные примеры ароматизатора включают ментол, экстракт листьев табака. Нату-ральные растительные ароматизаторы (например, корицы, шалфея, травы, ромашки, кудзу (Pueraria lobata), гортензии dulcis folium, гвоздики, лаванды, кардамона, фенхеля, аниса, лакричника, хлеба свя-того Иоанна, экстракт чернослива и экстракт пер-сика | Tanaka Yasuo  (Japan Tobacco Inc.) |  |
| 5.2455 | США | Патент  9,623,141  18.04.17 | Абсорбирующее изделие | Примеры противовоспалительных компонентов вк-лючают природные противовоспалительные лекар-ственные средства,такие как пион, золотистая тра-ва, отогирисо, ромашка, лакричник, персиковый лист, японский полынь и экстракт перилла и синте-тические противовоспалительные лекарственные средства,такие как аллантоин и дикалий глицир-ризинат | Uda Masashi  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.2456 | США | Патент  9,624,182  18.04.17 | Соединения в качестве антаго-нистов рецептора лизофосфатид-ной кислоты | Композиции и лекарственные средства, которые включают описанные здесь соединения, а также способы использования таких антагонистов отде-льно и в сочетании с другими соединениями для лечения LPA-зависимых или LPA-опосредованных состояний или заболеваний. Примеры подсласти-телей, подходящих для водных суспензий или дис-персий, описанных здесь, включают, например, аравийский сироп, ацесульфам К, алитам, аспар-там, глицирретинат, глицирризу (лакричник) сироп, глицирризинат моноаммония и др. и или любую их комбинацию | Seiders Thomas J. и др.  (Amira Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2457 | США | Патент  9,617,162  11.04.17 | Непрерывный процесс получения кремнезема и кремнеземный продукт, полученный из него | Раскрыт непрерывный способ получения продукта кремнезема. Также раскрыты продукты кремнезема и композиции для чистки зубов, содержащие про-дукты кремнеземаи и реактор с непрерывной цир-куляцией. Подсластители могут быть добавлены в композицию средства для чистки зубов (например, зубную пасту) для придания продукту приятного вкуса. Подходящие подсластители включают саха-рин (в виде натриевого, калиевого или кальциевого сахарина), цикламат (в виде соли натрия, калия или кальция), ацесульфам-K, тауматин, неогеспе-ридиндигидрохалкон, аммонизированный глицир-ризин, декстрозу, левулозу, сахарозу, маннозу и глюкозу | Hagar William J.,  Gallis Karl W.  (J.M. Huber Corporation) |  |
| 5.2458 | США | Патент  9,619,958  11.04.17  Патент  10,104,904 23.10.18 | Система и способ обработки каналов подложек для системы и способа съедобной продукции  Система и способ сборки деталей для структуры подложек для системы и способа для приема внутрь | Система и способ, разработанные с помощью вы-числений …В дополнение к вышесказанному дру-гие аспекты способа описаны в формуле изобрете-ния, чертежах и тексте, составляющих часть насто-ящего раскрытия. Подсластители на основе под-сластителей (натуральные), такие как, например, бальзеин, куркулин, эритрит, глицирризин, глице-рин, гидрированные гидролизаты крахмала, ину-лин и др. | Holman Paul и др.  (Elwha LLC) |  |
| 5.2459 | США | Патент  9,622,971  18.04.17  Патент  10,195,146  05.02.19  Заявка  20200101017  А1  02.04.20  Патент  10,624,853  21.04.20 | Подготовка сухих липосом для использования в сжимаемых системах доставки  Подготовка высушенных липосом для использования в сжимаемых системах доставки | Описана сжимаемая композиция для трансмукозаль-ной доставки по меньшей мере одного соединения, ко-торое включает микронизированную порошковую осно-ву. Описывает прессуемую форму для доставки через слизистую оболочку. Растворитель на водной основе может дополнительно содержать подсластитель, а под-сластитель может быть выбран из глюкозы, фруктозы, аспартама, цикламата, сахарина, стевии, сукралозы, браззеина, куркулина, эритрита, глицирризина, глице-рина, гидролизатов гидрированного крахмала, инулина, изомальта,инулина, изомальта, др. и их комбинаций… | Farber Michael  (Smartek International LLC) |  |
| 5.2460 | Россия | Патент  [2 616 399](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2616399&TypeFile=html)  C1  14.04.17 | Способ получения биологически активного продукта для адаптив-ного питания и биологически активный продукт для адаптивного питания | Биологически активный продукт, полученный вы-шеуказанным способом, дополнительно включает биологически активные добавки. Компоненты био-логически активного продукта используют в опре-деленном соотношении. Изобретение позволяет получить готовый продукт, оптимально сбаланси-рованный по жизненно необходимым компонен-там, способствующий нормализации липидного обмена и снижению излишнего веса. Пример 6. Аналогично примеру 1.Берут 70% водно-спирто-вый экстракт лекарственных трав расторопши, шалфея, клевера лекарственного и корней: сабель-ника болотного, родиолы розовой, девясила, со-лодки и элеутерококка, сушеной мякоти шипов-ника в определенных пропорциях, добавляют др. компоненты,обрабатывают и получают гранулы | Колесник В.В. |  |
| 5.2461 | США | Заявка  20170105432  А1  20.04.17 | Сладкие и растительные формулы | Композиции, содержащие один или более под-сластителей и одно или несколько соединений, мо-дифицирующих ароматизатор, представлены здесь, где композиция предназначена для использования в пищевых продуктах и др. целях. П. 1. Препарат, содержащий один или несколько подсластителей и одно или несколько соединений, модифицирую-щих аромат. П.7. Композиция по п.1, где один или несколько подсластителей выбирают из группы, состоящей из: из корня солодки, luo han guo (фрук-ты, порошок или экстракты) и многих др.растений П.8. Употребляемая в пищу композиция по п.4, в которой подсластитель выбран из группы: корня солодки и многих других компонентов | Karanewsky Donald S. и др.  (Senomyx, Inc.) |  |
| 5.2462 | США | Заявка 20170105438  А1  20.04.17  Заявка 20190037893  А1  07.02.19 | Мясные пищевые продукты | Предоставляются пищевые продукты, которые имеют структуры, текстуры и другие свойства, сравнимые с свойствами мяса животных, и поэтому могут служить заменителями для мяса животных. [0261] Примеры подходящих растений включают в себя, но не огра-ничиваются ими, сперматофиты (сперматофиты), акроминоспермы, покрытосеменные (magnoliophyta), гинкгоиды, пиниды, мезангиоспермы, цикады, гин-кго, хвойные, гестофиты, гинкго билоба, кипарис, можжевельник, туя, кедр, дягиль, лепедеца, солодка, люпин и др., тропические растения, субтропические растения, растения умеренного пояса и их производ-ные и их скрещивания | Ajami Dariush  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Savage River, Inc.  dba Beyond Meat) |  | |  |
| 5.2463 | США | Заявка 20170105920  А1  20.04.17 | Косметический метод использо-вания производного металл фталоцианина | Косметический способ для обеспечения увлажня-ющего эффекта и антивозрастного эффекта на ко-жу субъекта включает нанесение на кожу космети-ческой композиции, содержащей производное фта-лоцианина металла, выраженное общей формулой [I] [0056] Примеры включают экстракт солодки, экстракт огурца, экстракт миллеттиа диелсиана, экстракт Gentiana lutea (японская горечавка), экстракт гинкго, экстракт Scutellaria baicalensis, экстракт моркови, туркестанская роза (Раманас Роуз), экстракт и др.… Среди этих полифенолов особенно предпочтительными являются катехин, экстракт розмарина, глюкозил рутин, эллаговая ки-слота и др. | Shirai Hirofusa и др.  (I'foret CO., Ltd.  Daiwabo Netu Co., Ltd.  Daiwabo Holdings Co., Ltd. ) |  |
| 5.2464 | США | Заявка20170106033 А1  20.04.17 | Семенная кассио-содержащая чайного мешочка и метод подготовки | Изобретение раскрывает чайный пакетик, содержа-щий семенную кассию, и способ его приготовле-ния.Особенно подходит для женщин-потребителей, прост и удобен и имеет эффекты диуреза и дефе-кации, тепловой очистки, детоксикации, противо-стояния старению П.5. Пакетированный чайный пакетик по п.4, отличающийся тем, что пакетик для чая содержит следующие сырьевые материалы в весовых частях: семена кассиа 150, хризантемы 50, лист лотоса 220, фолиевой кислоты 100, Rosa rugosa Cv.Plena 75, лакричника 80 и травы houttu-yniae 180 частей | Gu Zhengguo и др.  (Jiangsu Daocheng Biotechnology Co., Ltd ) |  |
| 5.2465 | США | Заявка 20170106188 А1  20.04.17  Патент  10,307,587  04.06.19  Заявка 20190308015А1  10.10.19 | Методы и устройства для лечения кожи | Устройство включает в себя несколько первых ре-зервуаров и несколько вторых резервуаров, соеди-ненных с подложкой. [0149] В вариантах осущест-вления средство против угрей или средство против старения или агент для омоложения кожи содер-жит агент для депигментации. Примеры подходя-щих агентов для депигментации включают, но не ограничиваются ими: экстракт сои; соевые изофла-воны; ретиноиды, такие как ретинол; койевая кислота;гидрохинон; арбутин; и экстракты, такие как ромашка и зеленый чай; солодка и их соли и пролекарства | King Wendell  и др.  (Vomaris Innova Vations, Inc.) |  |
| 5.2466 | США | Заявка 20170107192 А1  20.04.17 | Гетероциклическое содержимое циклических димеров | Настоящее изобретение относится к циклическим димерам альфа-кислот и полимеров, полученных из них [0222] Подходящие травы и растительные производные, как здесь используется, относятся к растительным экстрактам и веществам, получен-ным из растений и частей растений, таким как ли-стья, цветы и корни, без ограничений. Неограни-чивающие примеры растительных и растительных производных включают абрикосы, люцерну, алоэ вера, лимонную траву, лакрицу, лобелию и их комбинации | Arhancet; Graciela B. И др.   |  |  | | --- | --- | | (Novus International,  Inc.) |  | |  |
| 5.2467 | США | Заявка 20170105913  А1  20.04.17 | Высокочистый кремнезем с низким истиранием и способ его получения | Способы получения таких материалов и компози-ций для чистки зубов, содержащих диоксид крем-ния.[0095] Подслащивающие вещества могут быть добавлены в композицию для чистки зубов, чтобы придать продукту приятный вкус. Подходящие подсластители включают сахарин (в виде натрие-вого, калиевого или кальциевого сахарина), цик-ламат (в виде соли натрия, калия или кальция), ацесульфан-К, тауматин, неогисперидиндигидро-халкон, аммонизированный глицирризин, декст-розу, левулозу, сахарозу, маннозу и глюкозу | Sinclair Fitzgerald A.  (J.M. Huber Corporation) |  |
| 5.2468 | США | Заявка  20170127719  А1  11.05.17 | Устройство управления потоком | Предусмотрено устройство управления потоком (14) для курительного изделия (10). Устройство со-держит первую и вторую части (18, 19) селектора для управления потоком по множеству управляе-мых каналов потока. [0141] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «ароматизатор» отно-сятся к материалам, которые, если позволяют ме-стные правила, могут быть использованы для соз-дания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экст-ракты (например, солодка, гортензия, лист магно-лии японской белой коры, ромашка и др. | Clarke Shane и др.   |  |  | | --- | --- | | (British American  Tobacco  (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.2469 | США | Патент  9,629,386  25.04.17 | Состав питания | Настоящее изобретение может обеспечить питате-льную композицию, полезную для пациентов с за-болеваниями почек, которая оказывает эффектив-ное профилактическое или улучшающее действие при различных симптомах недостаточности пита-ния, могут быть использованы для приготовления питательной композиции по настоящему изобрете-нию, включают целлюлозу и ее производное, такое как кристаллическая целлюлоза, гидроксипропил-целлюлоза и тому подобное; Ароматизаторы, такие как аспартам, экстракт лакричника, сахарин и т.п. | Somekawa Shinji и др.  (Ajinomoto Co., Inc.) |  |
| 5.2470 |  | Патент  9,629,391  25.04.17 | Масло пиролитическое, полученное из табака | В настоящем описании предложены пиролизные масла и их производные из табака, такие как изо-лированные компоненты и смеси, полученные из таких пиролизных масел и могут обладать жела-тельными низкими концентрациями бензо [а] пи-рена. Американские сигаретные табачные смеси обычно содержат композицию оболочки, которая включает вкусовые ингредиенты, такие как солод-ка или какао-порошок и источник сахара, такой как кукурузный сироп и т.п. | Dube Michael Francis   и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2471 |  | Патент  9,629,392  25.04.17 | Полупрозрачный бездымный табак | Могут быть добавлены различные натуральные и / или искусственные ароматизаторы, и характер этих ароматизаторов может быть описан как без ограни-чения свежими, сладкими, травяными, кондитер-скими, цветочными, фруктовыми или пряными. Конкретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль (например, ванилин необязательно в комплексной форме), кофе, шоко-лад, сливки, мята, мята курчавая, ментол, мята пе-речная, лимонная, лаванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарилья , сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лак-ричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня и земляника | Holton Jr.,  Darrell Eugene  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2472 | США | Заявка  20170112197  А1  27.04.17  Заявка  20180368480  А1  27.12.18 | Электронное курительное изделие | Включает в себя жидкую аэрозольную компози-цию, нагреватель, способный по меньшей мере частично улетучивать жидкую аэрозольную компо-зицию и образовывать аэрозоль и трубчатый сег-мент фильтра после нагревателя. [0054] Подходя-щие ароматизаторы включают, но не ограничива-ются ими, ментол, мяту, шоколад, солодка, цитру-совые и другие ароматизаторы фруктов и др. | Li San и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2473  5.2474  5.2475 | США  США  США | Заявка  20170112724  А1  27.04.17  и  20170112725  27.04.17  и  20170112726  27.04.17 | Барьерный патч вспененной пленки и методы улучшения внешнего вида кожи  То же  То же | [0130]Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% бота-нических активных веществ или от примерно 0,01 до примерно 8 мас.% или от примерно 0,05 до при-мерно 5 мас.%. «Ботанический» здесь означает ве-щество, экстракцию или производное растения и также может быть описан как «трава». могут вклю-чать водорастворимые или маслорастворимые ак-тивные материалы, экстрагированные из конкрет-ного растения, включая материалы, экстрагирован-ные из эхинацеи, юкки glauca, травы ивы, листьев базилика,солодки, чая улун, шалфея, гамамелиса и т.п. и любых их комбинаций | Boswell Emily Charlotte и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.2476 | США | Заявка  20170112727  А1  27.04.17  Заявка  20180098921  А1  12.04.18  Заявка  20180098921  А1  12.04.18  Заявка  20180098921  А1  12.04.18 | Барьерный патч (пластырь) вспененной пленки и способы улучшения внешнего вида кожи | [0130]Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% бота-нических активных веществ или от примерно 0,01 до примерно 8 мас.% или от примерно 0,05 до при-мерно 5 мас.%. «Ботанический» здесь означает ве-щество, экстракцию или производное растения и также может быть описан как «трава». могут вклю-чать водорастворимые или маслорастворимые ак-тивные материалы, экстрагированные из конкрет-ного растения, включая материалы, экстрагирован-ные из эхинацеи, юкки glauca, травы ивы, листьев базилика,солодки, чая улун, шалфея, клубники, сладкого гороха , томата, плоды ванили, неогеспе-ридин, кверцетин, рутин, морин, мирицитин, хло-рогеновую кислоту, глутатион, глицирризин, аб-сент, и т.п. и любых их комбинаций | То же |  |
| 5.2477 | США | Заявка  20170112736  А1  27.04.17  Патент  9,974,721  22.05.18 | Косметическая композиция для осветления кожи и волос | Предлагаемая композиция включает (a) ларихол и по меньшей мере один из компонентов (b1) - (b5), выбранных из (b1) ингибиторов тирозиназы; (b2) факторы защиты от солнца; (b3) антиоксиданты; (b4) противовоспалительные средства; И (b5) дес-кваматоры. П. 2. Композиция по п.1, где осветля-ющие кожу вещества (компонент b1) выбраны из группы, состоящей из койевой кислоты и фенил-этилрезорцина, бета- и альфа-арбутина, гидрохи-нона, никотинамида, дикислоты, Mg аскорбилфос-фата и витамина C. И его производные, экстракт шелковицы, экстракт бенгкоанга, экстракт папайи, экстракт куркумы, экстракт ореха, экстракт лак-ричника (содержащий глицирризин), альфа-гидро-ксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксиани-зол и их смеси П.6. Композиция по п.1, в которой противовоспалительные агенты (компонент b4) выбраны из группы, состоящей из апигенина, апи-генин- 7-глюкозида, glycyrrhizin и licochalcone A, и др.компонетов | Meyer Imke и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2478 | США | Заявка  20170112889  А1  27.04.17 | Порошок для поставок в ротовую полость | Порошок включает по меньшей мере две популя-ции частиц. Первая популяция частиц включает стимулятор, а вторая популяция частиц включает ароматизатор. [0044] Термины «ароматизатор» и «ароматизатор» относятся к материалам, которые, если позволяют местные правила, могут быть ис-пользованы для создания желаемого вкуса или аро-мата в продукте для соответственно престарелых потребителей. Они могут включать, например, шо-колад, кофе, вино, ментол, солодку, цитрусовые, ромашку, пажитник, и др. компоненты | Srencer Alfred и др  (British American Tobacco (Investments) Limited)  . |  |
| 5.2479 | Россия | Патент  [2 617 262](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2617262&TypeFile=html)  С2  24.04.17 | Пероральный продукт | Пероральный продукт 110 необязательно может содержать один или несколько корригентов. На-пример, подходящие корригенты включают арома-тизаторы типа грушанки, вишни и ягодного типа, шалфея, фенхеля, душистого переца, имбиря, ани-са, кориандра, солодки и масла из мяты и др. В некоторых воплощениях изобретения количество корригентов в пероральном продукте 110 ограни-чивается в сумме менее 10 мас.%. | Гао Фэн  и др.  (Алтрия Клаинт Сервисиз ЭлЭлСи) |  |
| 5.2480 | Россия | Патент  [2 617 792](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2617792&TypeFile=html)  C2  [26.04.17](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.04.26/RUNWC1/000/000/002/617/792/%D0%98%D0%97-02617792-00001/document.pdf) | Композиция для приготовления домашних замороженных кондитерских изделей | Вкусоароматический агент может быть получен из фруктов и ягод (например, банана, малины, земля-ники, абрикоса, черники, яблока, груши, манго, па-пайи, цитруса, апельсина и т.д.), из орехов (напри-мер, фундука, миндаля, кедрового ореха, фиста-шек, кешью и т.д.), специй (например, чая, базили-ка, кардамона, корицы, тимьяна и т.д.), цветов (на-пример, розы, бузины, и т.д.), корней (например, лакрицы/солодки ), растений (например, ванили, мяты, ели, чая, и т.д.), а также из других источни-ков (например, меда) | Десаи Нилеш и др.  (НЕСТЕК С.А.) |  |
| 5.2481 | Россия | Патент  [2 617 518](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2617518&TypeFile=html)  С2  25.04.17 | Способ регулирования полового поведения и контрацепции самок млекопитающих | Заявленная группа изобретений относится к облас-ти ветеринарии и предназначена для регулирова-ния полового поведения и контрацепции самок жи-вотных с помощью определенного состава компо-зиции. Заявлена фармацевтическая композиция, предназначенная для трансдермального введения, имеющая pH в интервале от 4,0 до 6,0. Данное зна-чение pH легко получить необходимой добавкой при ионометрическом контроле подходящей карбо-новой кислоты: глицирризиновой или(и) янтарной или(и) молочной, и другими кислотами | Енгашев С.В. и др.  (ООО "Научно-внедренческий центр Агроветзащита") |  |
| 5.2482 | Россия | Заявка  [2015 143 916](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2015143916&TypeFile=html)   A  26.04.17 | Косметическое и лечебное средство "Джеласол" | Содержащее термальную воду, экстракт корня со-лодки , сульфат серебра, эфирные масла, отличаю-щиеся тем, что основой является средне-высокоми-нерализованная термальная вода «Джемухская це-лебная», с кондиционным содержанием биологи-чески активных бора (Н3ВО3 40-80 мг/дм3) и крем-ния (H2SiO3 110-140 мг/дм3), и слабокислым значе-нием рН 6,5-7,0 | Старокожко Л.Е., Лапина Л. М., Мальчуковский Л.Б.  (ГБОУ ВПО СтГМУ Минздрава России и  НУЗ "ОКБ на станции Мин. Воды ОАО "РЖД") |  |
| 5.2483 | США | Патент  9,636,289  02.05.17 | Композиция для профилактики или лечения выпадения волос или стимуляции роста волос, включа-ющая производные глюкуроидов секуридоид | Например, когда пищевую композицию по настоя-щему описанию готовят в виде напитка, она может дополнительно содержать, помимо ноненала насто-ящего описания в качестве активного ингредиента, лимонную кислоту, высокофруктозный кукуруз-ный сироп, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яб-лочную кислоту, фруктовый сок, экстракт экстрак-та экю, экстракт ююба, экстракт солодки и тому подобное | Park Tae Sun  (Industry-Academic  Cooperation Foundation,  Yonsei University) |  |
| 5.2484 | США | Патент  9,636,296  02.05..17 | Методы снижения потери волос и / или облегчения роста волос и / или восстановления роста волос  10,646,429 Полнотекстовые методы уменьшения выпадения волос и / или содействия росту и / или росту волос  возобновление роста | Заявляется: П.1. Состав для восстановления роста волос, включающий a. По меньшей мере один ак-тивный компонент роста волос, выбранный из группы, состоящей из миноксидила, диазоксида, пинацидила, биматопроста, финастерида, дутасте-рида, синтетического или природного ингибитора 5-альфа-редуктазы, флутамида, бикалютамида, се-пиконтрола, антагониста МС5-R, антагониста ре-цептора альдостерона, пилы Пальметто, Pygeum africanum, бета-сестрина, лакричника, гамма-лино-леновая кислота, соли цинка, и др.компонентов | Hu Longsheng   и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc) |  |
| 5.2485 | США | Патент  9,636,372  02.04.17 | Комбинации экстрактов трав, имеющих синергетический антиоксидантный эффект, и способы, относящиеся к ним | В соответствии с одним вариантом осуществления настоящее изобретение включает смеси экстрактов трав, которые оказывают синергетическое анти-оксидантное действие и содержат траву софоры и по меньшей мере одну другую траву, выбранную из группы, состоящей из жимолости, кудзу и лак-ричника. Также заявлены препараты для ухода за кожей, включающие такие смеси травяных экст-рактов, а также их методы приготовления и испо-льзования | Ge Haiyan и др.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | (The Dial Corporation) | Scottsdale | AZ | |  |
| 5.2486 | США | Патент  9,636,405  02.05.17 | Пенообразующий носитель и его фармацевтические композиции | В варианте осуществления настоящего изобрете-ния активный агент представляет собой вазодиля-татор. Подходящие вазодилататоры включают, но не ограничиваются ими, агенты, которые модули-руют активность фермента синтазы оксида азота,и др.,Viscum аlbum, дикий ямс, sasparilla, солодка, да-миана, юккa, пальметто, брами (центеллы азиатской), йохимбин и их соли, фундук, бразильский орех, и их производные, сложные эфиры, соли и их смеси | Tamarkin Dov  и др.  (Foamix Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.2487 | США | Патент  9,637,514  02.05.17 | Оксистеролы и передача сигналов от ежей | Описываются здесь соединения и фармацевтиче-ские композиции, содержащие такие соединения, которые ингибируют передачу сигналов Hedgehog (ежей). Также здесь описаны способы использова-ния таких ингибиторов передачи сигналов Hedge-hog, по отдельности или в комбинации с другими соединениями, для лечения заболеваний или сос-тояний, которые выиграют от ингибирования сиг-налов Hedgehog. Примеры подсластителей, подхо-дящих для водных суспензий или дисперсий, опи-санных здесь, включают, например, аравийский сироп, имбирь, глицирретинат, глицирризу (лак-ричник) сироп, глицирризат моноаммония (Magna-Sweet®) и др. комбинации | Stappenbeck Frank ,  Fan Yi Chiao   |  |  | | --- | --- | | (MAX BioPharma, Inc.) |  | |  |
| 5.2488 | США | Заявка  20170119011  А1  04.05.17 | Жевательные леденцы,состав-ляющие высоко разветвленный крахмал (HBS) и методы их представления | [0001] Изобретение относится к гелеобразным кон-дитерским изделиям, в частности к жевательным леденцам, и к способам их получения. [0002] Ге-леобразные кондитерские изделия иногда называ-ют клейкими, желе или капельками жевательной резинки.Другие примеры включают фруктовые же-вательные конфеты, мягкие конфеты, лакрицу и т.д.. | Bakker Wybren  и др.  (Cooperatie Avebe U.A) |  |
| 5.2489 | США | Заявка  20170119033 А1  04.05.17 | Способ улучшения стабильности сладкого усилителя и состав, содержащий стабилизированный сладкий усилитель | [0132] Подслащивающее вещество может пред-ставлять собой природный или синтетический под-сластитель, который включает, но не ограничива-ется ими, агавный инулин, нектар агавы, и другие сладостные гликозиды на основе стевии, стевио-зиды, экстракты стевиозида, мед, сироп топинам-бура из Иерусалима, корень солодки, луо хан гоу (фрукты, порошок или экстракты) и т.п. | Liu Hanghui и др.   |  |  | | --- | --- | | (Senomyx, Inc.) |  | |  |
| 5.2490 | США | Заявка  20170119040  А1  04.05.17 | Водосторонние параметрирован-ные жидкости,методы и системы для их испарения | Предусмотрены системы, методы и жидкости, свя-занные с электронными паровыми устройствами. [0105] В различных аспектах дополнительные эле-менты могут быть добавлены к испаряемой жидкой композиции. В различных аспектах эти элементы могут содержать, например, добавки и / или хи-микаты, обнаруженные в традиционных сигаре-тах. Например, элементы могут включать, но не ограничиваются ими, ацетанизол, уксусную кис-лоту глицерин, аммиачную соль глицирризина, концентрат виноградных соков и др.Кроме того, понятно, что эти элементы могут имитировать ощущение настоящих сигарет, чтобы помочь лю-дям прекратить курить | Cameron John  (Lunatech, LLC) |  |
| 5.2491 | США | Заявка  20170119041 А1  04.05.17 | Воск, инкапсулирующий вкус цеолита, система поставки для табака | [0028] Подходящие ароматизаторы и ароматизато-ры включают, но не ограничиваются ими, любые натуральные или синтетические ароматизаторы или ароматизаторы, такие как табак, дым, ментол, мята, шоколад, лакричник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, Гамма-окталактон,ва-нилин, этилванилин, ароматизаторы освежителей дыхания, ароматизаторы пряностей, такие как ко-рицы, метилсалицилат, линалоол, масло бергамо-та, масло герани, лимонное масло и имбирное мас-ло и тому подобное | Hufnagel Jan-Carlos и др.  (Philip Morris Products, S.A.) |  |
| 5.2492 | США | Патент  9,636,373  02.05.17 | Композиция напитка на основе KAVA | Хотя предпочтительные и альтернативные вариан-ты осуществления изобретения были проиллюстри-рованы и описаны, как отмечено выше, многие из-менения могут быть сделаны без отклонения от сущности и объема изобретения. В некоторых ва-риантах осуществления могут быть включены лю-бые из следующих подслащивающих веществ: са-хар, мед, фрукты, сироп, ацесульфам, ксилит, али-там, аспартам, цикламат, глицирризин, луо хан гоу, неотам или другого подобного подслащивающего агента | Akao Kahouokalani |  |
| 5.2493 | США | Заявка  20170119024  А1  04.05.17 | Подготовка и внедрение СО-про-дуктов в напитки для достижения преимущества метаболического и хорошего здоровья | Микрофлора, обеспечивается увеличением производства короткоцепочечных жирных кислот в ободочной кишке, поставляемой потребителю. [0099] Другие некалорийные подсластители, подходящие, по меньшей мере, для некоторых примерных вариантов осуществления, включают, например, экстракты стевии ребаудианы, ребаудиозид А, ребаудиозид D, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, D-тагатозу и т.п. | Shin Jin-E  (Tropicana Products, Inc.) |  |
| 5.2494 | США | Заявка  20170119032 А1  04.05.17 | Крайне интенсивные подсластители | Раскрыты соединения, имеющие структурную фор-мулу (I) или их соли. Эти соединения полезны в качестве сладких дегустаторов и / или усилителей сладости. Также раскрыты композиции, содержа-щие настоящие соединения и способы увеличения сладкого вкуса проглатываемых композиций. Кро-ме того, раскрыты способы получения соедине-ний. П. 36. Композиция по п.3, содержащая одно или более дополнительных соединений, выбран-ных из группы, состоящей из стевиозидов, ребау-диозидов, глицирризиновой кислоты, глицирри-зина, GAMG (моноглюкуронид глицирретиновой кислоты)и др. и их комбинации | Patron Andrew и др.  (Senomyx, Inc) |  |
| 5.2495 | США | Заявка  20170119627  А1  04.05.17 | Двойная камера пакетов для расширения распространенных композиций | Настоящее изобретение относится к двухкамерной упаковке, содержащей первую камеру, предварите-льно заполненную основанием суспензии, и вто-рую камеру, предварительно заполненную порош-ком для суспензии, содержащим активный ингре-диент, причем после активации двухкамерной упа-ковки содержимое обеих камер смешивают с обра-зованием суспензионной композиции с пролонги-рованным высвобождением.[0114] Подходящие подсластители выбирают из группы, включающей сахарин или его соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соль, аспартам, алитам, ацесульфам или его соль, стевиозид, глицирризин или его производные, сукралозу и их смеси | Bhargava Rahul и др.  (Sun Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.2496 | США | Заявка  20170119711  А1  04.05.17 | Вcе естественно  энтеросолюбильные капсулы | В одном варианте осуществления кишечно-мягкие капсулы содержат активные ингредиенты, такие как нестероидные противовоспалительные лекар-ственные средства (NSAID).[0164] Примеры нутри-цевтиков включают, но не ограничиваются ими, аминокислоты, терпеноиды (например, каротино-идные терпеноиды и некаротеноидные терпенои-ды), растительные добавки, гомеопатические до-бавки, железистые добавки, полифенолы, флаво-ноидные полифенолы, фенольные кислоты, кур-кумин, ресвератрол, масло чайного дерева, рыбий жир, подорожник, кава-кава, корень солодки и др. | Hu Yunhua и др.  (Banner Life Sciences LLC) |  |
| 5.2497 | США | Заявка  20170121657  А1  04.05.17 | Пиво-настойственный напиток, способ его производства и способ улучшения вкуса | Пивной напиток по настоящему изобретению мо-жет быть добавлен, например, подсластителем, подсластителем высокой интенсивности, антиокси-дантом, ароматизирующим веществом и т.п. В качестве высокоинтенсивного подсластителя мож-но использовать, например, неотам, ацесульфам калий, сукралозу, сахарин, натрийсахарин, динат-рийглицирризинат, цикламат, дульцин, стевию, глицирризин, тауматин, монеллин, аспартам или алитам и т.п. | Kozaki Yoichi  (Sapporo Holdings Limited) |  |
| 5.2498 | США | Заявка 20170119659  А1  04.05.17  Патент  10,406,096  C2  02.09.19 | Композиции, содержащие экстракты Bursera simaruba | Настоящее изобретение относится к композиции для ухода за кожей, содержащей экстракт семян Bursera simaruba и косметически приемлемый ме-стный носитель. Натуральные экстракты, содер-жащие антиоксиданты, подходящие для использо-вания в композициях по настоящему изобретению, включают, но не ограничиваются ими, экстракты, содержащие флавоноиды и изофлавоноиды и их производные (например, генистеин и диадзеин), экстракты, содержащие ресвератрол и тому подоб-ное. [0126] Примерами таких натуральных экстрак-тов являются виноградное семя, зеленый чай, чер-ный чай, белый чай, сосновая кора, экстракт овса, экстракт ежевики, экстракт котинуса, соевый эк-стракт, экстракт помело, экстракт зародышей пше-ницы, хеспередин, виноград экстракт Portulaca, Li-cochalcone, халкон, 2,2'-дигидрокси-халкон, экстра-кт Primula, прополис и т.п. | Chon Suhyoun  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc) |  |
| 5.2499 | Тайвань | Заявка  201705972 (A)  16.02.17 | Присадка, содержащая аттракта-нт, полученный из жировых кле-ток, для слабости или старения кожи, вызванного опорожнением дермы, способной привлекать по-лученные из жировых клеток ст-воловые клетки к дермальным пу-стотам для активации дермаль-ных фибробластов вокруг пустот с целью улучшения пустоты в дерме | Обеспечивающая улучшитель для слабости кожи или старения, вызванной мочеиспусканием дермы. Путем привлечения стволовых клеток, полученных из жировой ткани, к дермальным пустотам можно активировать дермальные фибробласты вокруг пустот, чтобы улучшить пустоты дермы. Таким об-разом, вещества, которые привлекают стволовые клетки, полученные из жировой ткани, подверга-ются скринингу, обнаруживается, что экстракт роз-марина и экстракт солодки обладают способнос-тью привлекать стволовые клетки, полученные из жировой ткани, тем самым улучшая дряблость ко-жи или старение, вызывающие высвобождение дермы | Ezure Tomonobu,  Ochiya Takahiko  (Shiseido Co Ltd) |  |
| 5.2500 | США | Патент  9,642,790  09.05.17 | Водная дисперсия полимерных частиц, пленкообразующая ком-позиция, содержащая их и их применение | В частности, активные агенты, которые могут быть введены в композицию согласно изобретению, могут быть выбраны из: антибактериальных средств, таких как полимиксин В, экстракт лакричника, полученный ферментацией Aspergillus и этоксидигликоля (Gatuline Whitening® Gattefosse) и др. компоненты | Leibler Ludwik и др.  (Vivatech  Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS  Ecole Superieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris) |  |
| 5.2501 | США | Патент  9,642,797  09.05.17 | Подъязычный фентаниловый спрей и способы применения для лечения боли | Другие компоненты, такие как консерванты, анти-оксиданты, поверхностно-активные вещества, уси-лители абсорбции, усилители вязкости или плен-кообразующие полимеры, наполнители, разбави-тели, красители, ароматизаторы, рН-модификато-ры, подсластители или вещества, маскирующие вкус, также могут быть включены в композицию. Подходящие ароматизаторы включают мяту, мали-ну, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут и т.п. | Kottayil S. George и др.  (Insys Development Company, Inc.) |  |
| 5.2502 | США | Патент  9,642,844  09.05.17  Патент  10,016,403  10.07.18  Заявка  20180303813  А1  25.10.18 | Подъязычный фентаниловый спрей  Сублингвальный фентанил-спрей | Настоящее изобретение направлено на подъязыч-ные композиции, содержащие фентанил, их фар-мацевтически приемлемую продажу или их про-изводные, подходящие для введения пациенту, и способы лечения препаратами. Подходящие аро-матизаторы включают мятные, малиновые, лакрич-ные, апельсиновые, лимонные, грейпфрутовые, ка-рамельные, ванильные, вишневидные ароматиза-торы, их комбинации и тому подобное | То же |  |
| 5.2503 | США | Патент  9,643,990  09.05.17  Заявка  20180057519-  20180057522  А1  01.03.18  Патент  10,010,101  03.07.18  Патент  10, 023, 604  17.07.18  Патент  10,059,732  28.08.18  Патент  10,160,781  25.12.18  Патент  10,570,163  25.02.20  Патент  10,584,143  10.03.20  Патент  10,597,419  24.03.20 | Некалорийные подсластители и способы синтеза | Раскрыты стевиол-гликозиды, называемые ребау-диозидом V и ребаудиозидом W. Также раскрыты способы получения ребаудиозида M (Reb M), реба-узозида G (Reb G), ребаудиозида KA (Reb KA), ре-баудиозида V (Reb V) и ребаудиозида (Reb Вт).В том смысле, в каком он употребляется в настоя-щем документе, термин «невкус (ы)» относится к количеству или степени вкуса, которые не харак-терны или обычно присутствуют в продукте для напитков или в потребляемых продуктах настоя-щего описания. Например, некачественный вкус представляет собой нежелательный вкус подсла-щенного потребительского продукта потребите-лям, такой как горький вкус, вкус лакричного вку-са, металлический вкус, отвратительный вкус, вя-жущий вкус, замедленное начало сладости, затяж-ное сладкое послевкусие и тому подобное и т. д. | Mao Guohong,  Yu Xiaodan   |  |  | | --- | --- | | (Conagen Inc.) |  | |  |
| 5.2504 | США | Патент  9,642,381  09.05.17 | Перорально расходуемые соста-вы, включающие некоторые три-терпены сладкой дегустации и тритерпеновые гликозиды | Природные вещества для сладкой дегустации (вк-лючая растительные экстракты) могут быть, напри-мер, углеводами сладкой дегустации (например, глицирретиновой кислотой и ее производными, в частности глицирризином (предпочтительно в виде аммониевой соли) и т.п. | Ley Jakob  и др.  (Symrise AG ) |  |
| 5.2505 | США | Патент  9,643,967  09.05.17 | Производные пирроло [3,2-с] пи-ридина в качестве ингибиторов TLR | Примерами подслащивающего агента являются сахарин натрия, дикалий глицирризинат, аспартам, стевия и тому подобное | Koul Summon  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.2506 | США | Заявка 20170119638  A1  04.05.17  Патент  10,568,822  25.02.20 | Ингибитор меланогенеза, содер-жащий D-пантотениловый спирт, и косметический отбеливатель кожи,содержащий тот же инги-битор меланогенеза | [0085] Примеры противовоспалительных ингреди-ентов включают кураринон, глабридин, глицирри-зиновую кислоту и глицирретиновую кислоту и т.п., они предпочтительно представляют собой глицирризиновую кислоту и ее соль, алкилглицир-ретиновую кислоту и ее соль, а также глициррети-новую кислоту и ее соль | Kondo Chihiro  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Pola Chemical  Industries, Inc.) |  | |  |
| 5.2507 | США | Заявка  20170128355 А1  11.05.17  Патент  № 5.3257 | Актуальный состав для обработ-ки кожи по снижению линий и морщин лица и тела с использо-ванием двойного механизма ре-монта ДНК для устранения  повреждения, вызванного возрас-том и ультрафиолетом, повреж-дением кожи с сочетанием соеди-нений, повышающих тургор кожи | П. 1. Способ уменьшения пятен пигментации, ле-чения морщин и улучшения цветового тона кожи у человека, нуждающегося в этом, который включает местное нанесение на одну или несколько областей кожи, эффективное количество композиции, содер-жащей в качестве активных агентов: (g) Экстракт корня глицирризы (солодки) в концентрации от примерно 0,005% до примерно 0,3% (мас. / Мас.) и других агентов по (a-n) и где композиция обеспе-чивает репарацию ДНК ядра и митрохондрий [0057] Экстракт корня Glycyrrhiza Glabra (лакрич-ник) содержит активный компонент глабридин. Глабридин обладает сильной ингибирующей тиро-зиназу активностью, которая в 25 раз выше, чем койевая кислота и в 75 раз выше, чем аскорбиновая кислота. Glabridin также является антиоксидантом и обладает свойством поглощения УФ-излучения | Giampapa Vincent C.  и др. |  |
| 5.2508 | США | Заявка  20170128357 А1  11.05.17 | Актуальный состав крема для геля | Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы вк-лючают, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохи-нон, флавоны, например солодки (ликохалкон А) , экстракт корня солодки, экстракт корня тутового дерева, экстракт корня диоскореи копоситы, экст-ракт саксифрага и тому подобное | Brillouet Anne-Sophie  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2509 | США | Заявка  20170130179  11.05.17 | Цветной продукт | [0033]Флавоноидные красители: такие как какао-краситель, каолянговский краситель, краситель из сандалового дерева, луковый краситель, краситель тамаринда, японский краситель из хурмы, краси-тель из рожкового дерева, краситель из лакрични-ка, саппановый древесный краситель, и т.п. | Kageyama Norihiko,  Ohiro  Takahiro  (Suntory Holdings Limited ) |  |
| 5.2510 | США | Заявка  20170128350 А1  11.05.17 | Композиции для ухода за полостью рта с улучшенной реологией | Cодержащая полиэтиленгликоль, имеющий сред-нюю молекулярную массу от примерно 3000 до примерно 8000, глицерин, осажденный диоксид кремния и источник фторида. [0083] Примеры под-слащивающих веществ, полезных в данном изобре-тении, включают в себя те, которые можно исполь-зовать в данном изобретении, такие как сахарин, неогесперидин DC, алитам, аспартам, неотам, али-там, тауматин, цикламат, глицирризин, могрозид IV, могрозид V, подсластитель Luo Han Guo, | Burgess Steven Carl,  Fatade Ayowumi O.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2511 | США | Заявка  20170128574 А1  11.05.17 | Водорастворимые супрамолеку-лярные комплексы | [0145] [18] Примеры противовоспалительных сред-ств включают аллантоин, глицирризин и их соли, глицирретиновую кислоту и стеарилглициррети-нат, транексамовую кислоту, азулен и т.п .Эти комплексы применимы во множестве фармацевти-ческих и косметических продуктов и применений и могут быть объединены с эффективным количест-вом косметического средства, лекарственного средства или диагностического средства в твердой дозированной форме | Lu Shao Xiang и др.  (Broda Technologies Co., Ltd.) |  |
| 5.2512 | США | Патент  9,648,903  16.05.17 | Оральные влажные бездымные табачные изделия с сетчатым гелевым покрытием и способы изготовления | Подходящие ароматизаторы включают, но не огра-ничиваются ими, любые натуральные или синтети-ческие ароматизаторы или ароматизаторы, такие как табак, дым, ментол, мята перечная, шоколад, лакричник, цитрусовые, гамма-окталактон, вани-лин, этил ванилин, ароматизаторы освежителей дыхания, корицы, метилсалицилат, линалоол и т.п. и их сочетания и тому подобное | |  |  | | --- | --- | | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  | |  |
| 5.2513 | США | Патент  9,648,907  16.05.17 | Система курения виртуальной реальности | Представлена ​​система куррирования виртуальной или расширенной реальности. Курильщик, исполь-зующий систему, может испытать виртуальную ре-альность курения. Подходящие ароматизаторы и ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любые натуральные или синтетические аро-матизаторы или ароматизаторы, такие как табак, дым, ментол, мята, такие как мята перечная, шоко-лад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы и т.п. | Kobal Gerd и др.  (Philip Morris USA Inc) |  |
| 5.2514 | США | Патент  9,649,274  16.05.17  Патент  10,028,977 24.07.18 | Шипучая лекарственная форма | Жевательная лекарственная форма также может дополнительно содержать симетикон, подсласти-тель и смазывающее вещество. Неограничивающие примеры ароматизаторов могут включать ваниль, мед, лимон, лимонный мед, вишневую ваниль, пер-сик, медовый имбирь, ромашку, вишню, вишневый крем, лакрицу, ананас, гуаву, дыню и т.п. | Stella Mark Edward и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2515 | США | Патент  9,649,275  16.05.17 | Наноэмульсии | Относится к наноэмульсиям масло-в-воде, спосо-бам их получения и их применению в качестве но-сителей для доставки активных компонентов для использования в офтальмологических, дерматоло-гических, пищевых, косметических, фармацевти-ческих, агрохимических, текстильных, полимер-ных и химических применениях. Подходящие ак-тивные компоненты включают в себя: ароматизи-рующее масло из ежевики, фелланд, масло для вкуса черники, ароматизатор меда, масло, нерол, ароматизатор солодки, кленовое ароматическое масло, этил каприлат и ароматическое масло для арбуза, а также др.компоненты | Wooster Timothy James  и др.  (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) |  |
| 5.2516 | США | Заявка  20170135367  А1  18.05.17 | Производство кондитерских изде-лий с помощью успешно оптими-зированных порошков и конди-терских изделий, полученных настоящим методом | Еще один предпочтительный леденец включает со-лодку. [0093] Предшествующая кондитерская мас-са представляет собой массу, из которой кондитер-ский продукт может быть получен дальнейшей об-работкой.Предпочтительным корневым экстрактом является экстракт корня солодки, часто также опи-санный как солодка. Предпочтительный аромати-затор представляет собой искусственный аромати-затор или натуральный ароматизатор или оба | Aydin Bulent  (Katjes Fassin GMBH. + CO. Kommanditgesell- schaft ) |  |
| 5.2517 |  | Заявка  20170135372  А1  18.05.17 | Окрашенные пищевые продукты, содержащие высокий уровень жидких ароматов в покрытии и методы их приготовления | Характеризующиеся минимальными дефектами внешнего вида в покрытии. П.17. Съедобный продукт с твердым покрытием по п.15, в котором кондитерский продукт представляет собой карамель, жевательные конфеты, шоколад, помаду, выдумка, липкий, твердый леденец, лакричник, низкокалорийную конфету, нугу, пастилу, прессованную мяту и т.п., или их комбинацию [0118] Вариант осуществления 10. Твердый покрытый съедобный продукт по варианту 8, в котором кондитерским изделием является карамель, жевательная конфета, твердый леденец, лакричник, низкокалорийная конфета, Нуга, пастиль, прессованная мята и тому подобное, или их комбинация | Mandati Stephanie Mireille Christiane и др.  (Intercontinental  Great Brands LLC) |  |
| 5.2518 | США | Заявка  20170135390  А1  18.05.17 | Сокращенный натриевый солевой вкусовой состав, процедура его подготовки и пищевые системы, содержащие такой состав | [0064] Ароматизатор может быть добавлен в композицию для замещения соли для усиления соленого характера композиции в конкретном приложении к пищевому продукту; Помогают сбалансировать общий аромат и / или дополнительно замаскировать некоторые нежелательные ноты, вызванные сенсорным взаимодействием ингредиентов в пище. Термин аромат включает специи олеорезины и масла, полученные из любого из allspice, базилика, паприки, корицы, корня корса, шиповника , корень сассапариллы, кору сассафраса, экстракты тамаринда, лакричника и ванили | Zasypkin Dmitriy V.  (Mccormick & Company, Incorporated) |  |
| 5.2519 | США | Заявка  20170135397  А1  18.05.17  Патент  10,070,666  11.09.18 | Система подачи никотина с сред-ствами управления воздушным потоком | [0051] Подходящие ароматизаторы и ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любые натуральные или синтетические ароматизаторы или ароматизаторы, такие как табак, дым, ментол, мята (такая как перечная мята и мята), шоколад, лакричник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, Гамма-окталактон, ванилин, этил-ванилин, ароматизаторы освежителей дыхания, ароматизаторы пряностей, такие как корицы, метилсалицилат, линалоол, масло бергамота, масло герани, лимонное масло и имбирное масло и т.п. | Buehler Frederic*,* Emmett Robert  (Philip Morris  Products S.A.) |  |
| 5.2520 | США | Заявка  20170135915  А1  18.05.17 | Использование экзосомов для стимулирования или улучшения роста волос | Использование экзосомы для приготовления фар-мацевтической композиции для стимуляции или усиления заживления или роста волос, или того и другого, у индивидуума. Экзосома может быть по-лучена из стволовых клеток, таких как мезенхима-льная стволовая клетка (MSC). [0203] Как исполь-зуется здесь, термин «анти-раздражитель»(«анти-ирритант») относится к агенту, который предот-вращает или уменьшает болезненность, шерохо-ватость или воспаление телесной части. Подходя-щие анти-раздражители включают, например, стероидные и нестероидные противовоспалитель-ные агенты или другие материалы, такие как алоэ вера, ромашка, альфа-бисаболол, экстракт колы нитида, экстракт зеленого чая, масло чайного де-рева, экстракт лакричника, аллантоин, кофеин или других ксантинов, глицирризиновой кислоты и ее производных | Lim Sai Kiang и др.  (Agency for Science, Technology and Research (A\*STAR)) |  |
| 5.2521 | США | Заявка  20170135920  А1  18.05.17 | Пористая частица кремнезема, способ ее производства и косме-тика, ее содержащая | Является создание частицы пористого диоксида кремния с малой удельной площадью поверхности и большим объемом пор, способ их получения и косметический продукт, содержащий пористую кварцевую частицу с такими характеристиками, как улучшитель текстуры.[0057] Может содержа-ться любой из следующих компонентов с отбели-вающим эффектом: арбутин, койевая кислота, ви-тамин С, аскорбат натрия, аскорбиновая кислота, фосфатный эфир магния, аскорбил аскорбиновой кислоты, аскорбат глюкозида и другие производ-ные аскорбиновой кислоты; И плацентарный экст-ракт, сера, маслорастворимый экстракт солодки, экстракт шелковицы и другие растительные экст-ракты, линолевая кислота,молочная кислота и транексамовая кислота | Enomoto Naoyuki и др.   |  |  | | --- | --- | | (JGC Catalysts  and Chemicals  Ltd.) |  | |  |
| 5.2522 | США | Заявка  20170135926 А1  18.05.17 | Актуальные составы и методы для осветления кожи | [0048] Может быть выгодным использовать соеди-нение формул (I) или (II) вместе (включая одно-временное или последовательное применение) с другими осветляющими кожу веществами, такими как ингибиторы тирозиназы и / или ингибиторы переноса меланосомы. Соевый белок (например, ингибитор Bowman Birk (BBI) и / или ингибитор трипсина сои (STI)) и другие ингибиторы серино-вой протеазы; экстракт бумажной шелковицы; глутатион, гликолевая кислота, глабридин (экст-ракт лакричника) и т.п. | Hu Hong и др.  (Avon Pucts, Inc.) |  |
| 5.2523 | США | Заявка  20170135950 А1  18.05.17  Заявка20190307674  А1  10.010.19 | Косметические методы и продукты | Изобретение также относится к наборам, которые позволяют пользователю ежедневно наносить кос-метические средства в течение нескольких дней. Носитель может содержать:[0138] Таблица 2 Кап-риловый каприновый триглицерид, стеариновая кислота, глицерилтрераат, цетеариловый спирт, Q10,:экстракт солодки, экстракт зеленого чая, арника, хлорид кальция, глюконат, тромбин, и т.п. | Najafi Mitra  (PPLUS Carelimited) |  |
| 5.2524 | США | Заявка  20170136020 А1  18.05.17 | Композиции, содержащие дазати-ниб для обработки синдрома региональной боли | [0225] В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включающий бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, неридроновая кислота и т. д. Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбина-цию этих ингредиентов в таблице Е ниже. Натрия тиосульфат желатин горчица или масло горчицы (коричневый и желтый) глицирриза аммонизиро-ванный глицирризин солодка | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2525 | США | Заявка  20170136046 А1  18.05.17 | Композиции для перорального применения золедроновой кис-лоты или связанных соединений для лечения комплексного регио-нального синдрома боли | То же | То же |  |
| 5.2526 | США | Заявка  20170137678 А1  18.05.17  Патент  10,077,387  18.09.18 | Эмульсионная силиконовая клей-кая композиция, чувствительная давлению и процесс ее получения | [0070] 1. Холодный процесс: предварительную фа-зу А в указанном порядке и перемешивают до по-лучения прозрачного геля. Добавить ингредиенты фазы B в указанном порядке. Перемешивают до получения однородного геля. Пример 12 (Прак-тический) Композиция солнцезащитного крема Таблица-US-00003 Торговое наименование Фаза B 6. бутиленгликоль / (И) бутиленгликоль (и) (и) (и) экстракт солодки фосфолипиды 10 (10 мг / кг) Вода 58,4 | Ding Li и др.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **City** | **State** | **Country** | **Type** | | (Dow Corning  Corporation  DOW CORNING  (China)  HOLDING  CO., LTD.) |  |  |  |  | |  |
| 5.2527 | США | Заявка  20170138793  А1  18.05.17 | Диаграмма для оценки цвета ко-жи и его применения для оценки эффективности противостарения и осветления кожи | Кроме того, настоящее изобретение относится к упакованным косметическим продуктам для мест-ного применения, которые включают диаграмму кожи, а также к способам оценки антивозрастных и осветляющих кожу продуктов. [0084] Примеры ос-ветляющих кожу агентов или активных веществ включают койевую кислоту и сложные эфиры, про-изводные феруловой кислоты и ферулы, ваниль-ную кислоту и сложные эфиры, дикислоты (такие как себациновая и азолевая кислоты) и сложные эфиры, ретинол, сетчатка, ретиниловые эфиры, гидрохинон, трет-бутилгидрохинон, экстракт шел-ковицы, экстракт солодки и производные резорци-на, особенно производные 4-замещенных резорцинола | Qu Di *,*  Park Yulia  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.2528 | США | Заявка  20170135375 А1  18.05.17 | Высокобелковые хлопья, полученные из белковых гранул | [0114] Высокоинтенсивные искусственные подсла-стители включают, но не ограничиваются ими, сук-ралозу, аспартам, N-замещенные производные АРМ, такие как неотам, соли ацесульфама, алима-та, сахарина и его солей, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалоны, тауматин, монеллин , И тому подобное, отдельно или в лю-бой комбинации. Комбинации сахара и / или без сахара подсластителей можно использовать в при-готовленном пищевом продукте в любом подходя-щем количестве | Hossen Monjur и др.   |  |  | | --- | --- | | (Kellogg Company) |  | |  |
| 5.2529 | США | Заявка  20170135389 А1  18.05.17  Заявка  20190380367А1  12.12.19 | Гликозидные смеси  Гликозидные бленды | Подслащивающая композиция может также вклю-чать один или несколько наполнителей или других ингредиентов. Подслащивающие композиции мож-но использовать в пищевых продуктах и ​​напитках [0066] Высокоинтенсивный подсластитель может быть выбран из сукралозы, аспартама, сахарина, ацесульфама К, алимата, тауматина, дигидрохалко-нов, неотама, цикламатов, могрозида, глицирри-зина, филлодульцина, монеллина, маблина, бразе-ина, циркулина, пентадина и их комбинаций | Carlson Ting Liu  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.2530 | США | Заявка  20170135982 А1  18.05.17  Патент  10,561,633 18.02.20 | Гидроксифлаваноны как стимуля-торы аппетита | П.1 Соединение формулы (I) выбирают из группы, состоящей из гомоэридиктиола (1), эриодиктиола (2), гесперетина (3) и стерубина (4) ) и их смесей для применения при лечении состояния, которое можно облегчить или предотвратить путем воздей-ствия на уровень серотонина и концентрации свободных жирных кислот в крови.П. 3. Соединение или его соли по п.1, где состояние, подлежащее лечению, является отсутствие аппетита.[0107] Предпочтительные подсластители в предпочтительном пероральном расходуемом продукте согласно изобретению (в частности, пищевые продукты, корм или лекарственное средство) выбирают из следующих групп (a1) и (a2): [0108] (a1) встречающиеся в природе подсластители, предпочтительно выбранные из группы, состоящей из [0109](a1-1) miraculin, и т.п. [0110] (a1-2) неогесперидиндигидрохалкона, нарингиндигидрохалкона,стевиозида,глицирретиновой кислоты и ее производных, в частности их гликозидов, таких как глицирризин, и физиологически приемлемых солей Из этих соединений, в частности соли натрия, калия, кальция или аммония; [0111] (а1-3] экстракты или обогащенные фракции экстрактов, выбранные из группы, состоящей из Luo-Han-Guo), экстракты из Glycerrhyzia ssp. (в частности, Glycerrhyzia glabra) и т.п. | Somoza Veronika  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2531 | США | Заявка  20170137818 А1  18.05.17 | Aптамер, ингибирующий биоло-гическую активность связи аутотаксина с аутотаксином и его использование | Настоящее изобретение обеспечивает аптамер, который связывается с аутотаксином, который содержит нуклеотидную последовательность, представленную следующей формулой (I): CGGAACC-N 1 -GGTC (I), где N 1 показывает любой из 3-11 Нуклеотиды и способ их применения. [0082] Лекарственное средство по настоящему изобретению может быть приготовлено в виде препарата с фармацевтически приемлемым носителем. В качестве примеров фармацевтически приемлемого носителя могут быть использованы эксципиенты : Связующие, Разрыхлители, Смазывающие, Консерванты, Стабилизаторы, Суспендирующие и Диспергирующие агенты, Разбавители, Базовые воски, Ароматизаторы, такие как лимонная кислота, ментол, глицирризин-аммониевая соль, глицин… И тому подобное, но они не являются ограничительными | Ikeda Hisako*,*  Miyakawa Shin  (Ribomic Inc.) |  |
| 5.2532 | США | Патент  9,655,381  23.05.17 | Способ и устройство для приго-товления готового табачного из-делия, включая оболочки специа-льной формы и конфигурации листов | Готовый табачный продукт формируют набором предварительно прокатных листов. В одном варианте осуществления используют оболочку формы, которая включает в себя, по меньшей мере, две части - некурящую часть вместе с частью контейнера, которая содержит табачный материал-наполнитель. Ароматизаторы предпочтительно добавляют к оболочкам формы и / или предварительно прокатанным листам с жидкостью. Другие ароматизаторы могут включать какао, лакрицу, кофе, ваниль или другие растительные экстракты. | Sinclair Jr., Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.2533 | США | Патент  9 655 833  23.05.17  Заявка  20180064622  А1  08.03.18 | Композиции и способы ингиби-рования роста волос | Способ ингибирования роста волос у млекопитающих с использованием композиций, содержащих антагонисты FP-рецептора (например, аналогов простагландина F, которые являются блочной активацией рецептора FP). Композиции могут быть нанесены местно на кожу и / или волосы. Композиции могут останавливать гирсутизм или гипертрихоз, обратный гирсутизм и гипертрихоз, а также предотвращать рост волос.В некоторых вариантах осуществления ингибитор роста волос представляет собой эфлорнитин (Vaniqа®). Подходящие осветляющие кожу вещества могут включать следующие ингибиторы: Phyllanthus emblica фруктовый экстракт, Bellis perennis цветочный экстракт и экстракт корня солодки и др. | deLong; Mitchell A., Olsen Elise A.  (Olsen; Elise A. **)** |  |
| 5.2534 | США | Патент  9,655,908  23.05.17 | Молекулярный комплекс нери-дроновой кислоты для лечения комплексного регионарного болевого синдрома | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как азотсодержащие бисфосфонаты, такие как золедроновая кислота и неридроновая кислота в кислотной или солевой форме, или в молекулярном комплексе могут быть использованы и находится в лекарственной форме, содержащей один из ингредиентов в таблице Е или их комбинацию, приведенную ниже: экстракт бутонов гвоздики, аммонизированный глицирризин солодки и многие др.компоненты | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2535 | США | Патент  9,656,033  23.05.17 | Устройство для подачи аромата на основе гидрозола | Ручное устройство доставляющее гидрозоль пользователю П. 13. Способ по п.1, в котором расходуемый ароматизированный гидрозоль содержит ароматизатор, выбранный из группы, состоящей из имбиря, можжевельника, зимней зелени, лакрицы, аниса, корицы, лимона, апельсина, гвоздики, ванили, ментола и их смесей | Rasouli Firooz и др.  (PhilipP Morris  USA Inc) |  |
| 5.2536 | США | Патент  9,657,160  23.05.17 | Органополисилоксановые гели | Полученные сшиванием ненасыщенной органополисилоксановой смолы с помощью сшивающего агента в присутствии разбавителя, обладают отличными сенсорными свойствами, такими как свойства, желательные в различных косметических продуктах. Подходящими органическими разбавителями являются также летучие ароматические вещества, такие как масло перечной мяты, зеленое мятное масло, ментол, ваниль, масло корицы, гвоздичное масло, лавровое масло, анисовое масло, эвкалиптовое масло, масло тимьяна, кедровое масло, масло мускатного ореха, шалфейное масло, масло кассии, лакричник, и т.п. | Knoer Sebastian,  Roy Aroop Kumar   |  |  | | --- | --- | | (Wacker Chemie AG) |  | |  |
| 5.2537 | США | Заявка  20170143003  А1  25.05.17  Патент  10,314,323  11.06.19 | Методы совершенствования волос животных  Методы улучшения состояния волос у нечеловеческих животных | [0047]Ароматизаторы могут быть использованы для улучшения вкусовых качеств композиции и увеличения содержания 18-метилэикозановой ки-слоты в волосах животного, включающего подачу животному съедобной композиции, содержащей эффективное количество аминокислоты, выбран-ную из группы, включающей изолейцин, треонин и их смеси. Другие иллюстративные ароматизаторы включают мяту, мяту ментол, эвкалиптовый зим-ний орех, лакрицу, гвоздику, корицу, мяту, вишню, лимон, апельсин, известь, ментол и их различные комбинации | Yu Shiguang,  Greitl Joseph  (Hill's Pet Nutrition, Inc.) |  |
| 5.2538 | США | Заявка  20170143012  А1  25.05.17 | Натуральные подслащенные композиции и методы подготовки | Подслащенные композиции содержат по существу чистый натуральный подсластитель и подсластитель вкусового модулятора П.40,43 и П.45. Подслащенная композиция по п.40, в которой по меньшей мере один подсластитель-модификатор вкуса улучшает один или несколько признаков сахароподобного вкусового качества подслащенной композиции по сравнению с подслащенной композицией в отсутствие, по меньшей мере, одного модулятора вкуса подсластителя, где атрибуты выбираются из группы, состоящей из горечи, лакричного вкуса и сладости | San Miguel Rafael I,  Prakash Indra   |  |  | | --- | --- | | (The Coca-Cola  Company) |  | |  |
| 5.2539 | США | Заявка  20170143022  А1  25.05.17 | Композиции, включающие агент для привкуса умами | Изобретение относится к композициям, содержа-щим модификаторы ароматизатора или вкуса, та-кие как ароматизаторы или вкусовые добавки, уси-лители вкуса или вкуса, в частности вкусовые мо-дификаторы (“umami”), ароматные ароматизаторы и ароматные вкусовые добавки для пищевых про-дуктов, напитков [0045] В некоторых вариантах осуществления композиция содержит соединение ароматизатора umami или соединение, улучшаю-щее вкус умама, и один или несколько подсласти-телей, сладких ароматизаторов или усилителей сладкого вкуса: корень лакрицы, и многих лр. компонентов | Wicker Sharon,  Ditschun Tanya  (Senomyx, Inc. ) |  |
| 5.2540 | США | Заявка  20170143023  А1  25.05.17  Патент  9,974,325  22.05.18 | Капсульные кластеры для орального потребления | [0024] Капсулы 12 и / или пористый пакет могут включать ягодные ароматизаторы, такие как, без ограничения, гранат, асаи, малина, голубика, зем-ляника и / или клюква. Другие подходящие арома-тизаторы включают, без ограничения, любые на-туральные или синтетические ароматизаторы или ароматизаторы, такие как ментол, перечная мята, гортензия, лаванда, шоколад, лакричник, цитрусо-вые и другие фруктовые ароматизаторы | Crawford Danielle R. и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2541 | США | Заявка  20170143034  А1  25.05.17 | Поло/пористые волокна и применения | В другом варианте осуществления обеспечивается волокно, полученное из этой полимерной смеси и имеющее в себе ячейки. [0029] Ароматизаторы включают композиции, которые придают аромат или аромат жидкости, пару или газу, содержащему их. Подходящие ароматизаторы для использования в описанных здесь волокнах включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту перечную, мяту перечную, огурцы, корицу, шоколад, ванилин, лакрицу и т.п. | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2542 | США | Заявка  20170143608  А1  25.05.17 | Агент,повышающий цвет кожи и композиция для улучшения цветности кожи | Сложный эфир токоферола фосфорной кислоты, представленный следующей формулой (1) (в фор-муле R 1, R 2 и R 3 каждый независимо представ-ляет собой атом водорода или метильную группу), a его фармакологически приемлемая соль или его сольват для использования в улучшении цвета ко-жи [0097] В качестве увлажняющего агента и сред-ства, улучшающего контакт, например,экстракт солодки, экстракт окопника и др.[0107] В качестве отбеливающего агента, например, маслораствори-мый экстракт солодки, экстракт китайского тама-риска, экстракты саксафрага; глабридин, глабрен, ликвиритин, изоликвиритин и экстракт лакрични-ка, их содержащий | Saeki Yuko  (Showa Denko K.K.) |  |
| 5.2543 | США | Заявка  20170143648  А1  25.05.17  Патент  10,376,464  13.08.19 | Характеристика сокристалличе-ских продуктов, образованных на основе метопролола и дабигат-рана с L-теанином | Способы лечения и предотвращения состояний с использованием композиций сокристалла метопро-лола и дабигатрана с энантиомерами теанина. [0010] Первопричину любой аритмии нужно опре-делить и вылечить. Некоторые причины аритмии, которые необходимо исключить, включают гипо-магниемию, гипокалиемию, гипертиреоз, токсич-ность дигоксина, легочная эмболия, инфаркт мио-карда, кардиомиопатия, гипоксия, чай корня солод-ки (Glycyrrhizae glabra) при регулярном и чрезмер-ном потреблении и генетической этиологии.И не-которые другие факторы. Вышеупомянутый список этиологий аритмий не является ограничивающим | Brittain Harry G.,  Felice Philip V.  (Theaprin Pharmaceuticals Inc ) |  |
| 5.2544 | США | Заявка  20170143655 А1  25.05.17  Патент  10,300,034  28.05.19  Патент  10,398,671  03.09.19 | Составы жирных кислот и методы их использования | Предложены диетические композиции, содержа-щие полиненасыщенные жирные кислоты и вита-мин Е. Настоящее изобретение также относится к способам лечения различных состояний, обычно включающих введение нуждающемуся в этом че-ловеку эффективного количества диетической композиции. [0139] Примеры ботанических арома-тизаторов включают, например, чай (например, предпочтительно черный и зеленый чай), алоэ ве-ра, гуарана, женьшень, гинкго, боярышник, гибис-кус, шиповник, ромашка, перечная мята, фенхель, имбирь, солодка, семена лотоса, шизандра и т.п. | Morris Claudia R  (Children's Hospital & Research Center  Oakland) |  |
| 5.2545 | США | Заявка  20170143747А1  25.05.17 | Композиции, управляющие золендроновой кислотой или связанными соединениями для обработки низкой задней боли | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота в кислотной или солевой форме, могут быть исполь-зованы для лечения или облегчения боли или свя-занных с ней состояний, таких как боль в поясни-це. [0225] Находится в лекарственной форме, со-держащей одну из ингредиентов или комбинацию этих ингредиентов в таблице Е ниже: аммонизиро-ванный глицирризин солодки, каприловая кислота и т.п. | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2546 | США | Заявка  20170143771А1  25.05.17 | Состав, содержащий экстракт раствор культуры Pseudomonas aeruginosa, имеющий антибиоти-ческую и антисептическую актив-ность и его использование | [0038]Например, пищевая композиция по настоя-щему изобретению, приготовленная в напитке, мо-жет дополнительно содержать лимонную кислоту, сжиженную фруктозу, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, экст-ракт Eucommia ulmoides, экстракт ююба, лакрицы экстракт (глицирризин) и т.п., в дополнение к эк-стракту культуры Pseudomonas aeruginosa по нас-тоящему изобретению | Choi Seung-Hyon,  Park Ga In  (Joint Center for Biosciences) |  |
| 5.2547 | США | Заявка  20170143855А1  25.05.17 | Гель-состав для процедуры ультразвука и смежные методы | [0016] В некоторых вариантах осуществления (с) противовоспалительный агент содержит производное сложного эфира экстракт лакричника, такое как насыщенные и / или ненасыщенные сложные эфиры глицериновой кислоты и глицирризиновой кислоты. Типичные производные сложных эфирных экстрактов солодки для использования в гелевой композиции включают моноаммоний глицирризинат, монокалий глицирризинат, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирретиновая кислота, стеарилглицирретинат, 3-стеарилоксиглицирретиновая кислота, динатрий 3-сукцинилокси-бета-глицирретинат и их комбинации , В одном варианте осуществления (с) противовоспалительный агент включает глицирризинат дикалия | Schneider Louise M.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.2548 | США | Заявка  20170145517А1  25.05.17  Патент  10,100,366  16.10.18 | Методы выявления рака, чувствительного к Cabozantinib | [0016] Фиг. На фиг.4B показано поверхностное представление стыковки ингибитора с нативными и мутантными ROS1. Поверхности окрашиваются в соответствии с электростатическим потенциалом (отрицательно заряженная область как красная, а положительно заряженная область - голубой). Положение и идентификация остатка 2033 подсве-чиваются, и указанный ингибитор показан с испо-льзованием модели солодки (зеленый). Верхняя па-нель: Crizotinib связан с родным ROS1. Средняя панель: гипотетическая модель связывания кризо-тиниба с ROS1D2033N на основе выравнивания белка. Нижняя панель: Cabozantinib привязан к ROS1D2033N на основе моделирования стыковки. | Davare Monika A.  (Oregon Health & Science University Portland) |  |
| 5.2549 | США | Заявка  20170143634  А1  25.05.17 | Фармацевтическая композиция, составляющая частицы связую-щего фосфата | [0129] Типичные интенсивные подсластители мо-гут включать, но не ограничиваться ими, напри-мер, аспартам, сукралозу, ацесульфам K и / или производные сахарина или их смесь. Другие под-ходящие подсластители или средства, улучшаю-щие вкус, включают гликозиды, такие как, напри-мер, неогесперидиндигидрохалкон (неохесперидин DC или NHDC), глицирризин, глутамат и тому подобное | Chofflon Laurent,; Philipp Eric  (Vifor (International) AG |  |
| 5.2550 | США | Заявка  20170143677А1  25.05.17  Патент  9,884,044  06.02.18  Заявка  20180125822  А1  10.05.18  Патент  10,314,822  11.06.19  Заявка  20190255021  22.08.19 | Лечение с использованием дантролена | Предоставляются малообъемные, безопасные для инъекционных составов дантролена, дающие зна-чительные преимущества по сравнению с ранее одобренным и продаваемым дантроленом для зло-качественной гипертермии (МЗ), угрожающей ане-стезирующим кризисом. [0075,0073] Предпочтите-льные поверхностно-активные вещества: двухва-лентные соли, кальций-стеароил-лактилат, цетет-2, холе, дезоксихолевую кислоту и двухвалентные соли, диметилдиоктадециламмоний бентонит, до-цетат кальций, глицерилстеарат, стеарамидоэтил-диэтиламин, аммонизированный глицирризин, неалкильные производные ланолина,и т.п. | Anderson David  и др.  (Lyotropic Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.2551 | США | Патент  9,661,865  30.05.17 | Жевательная резинка, содержащая полиэтилен | Предпочтительные высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, близнецов, сахарин и его соли, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохальконы, тауматин, монеллин, стевиозид и тому подобное, Отдельно или в комбинации. | Neergaard Jesper  (Mondelez UK Holdings & Services Limited) |  |
| 5.2552 | США | Патент  9,661,875  30.05.17 | Методы и композиции для полу-чения капсул с гидрогелем, пок-рытых с низкой проницаемостью и физической целостностью | Композиции для нанесения покрытий могут быть последовательно применены в различных сочета-ниях для получения желаемых свойств, таких как улучшенная физическая целостность, механиче-ская прочность и низкая проницаемость, которые могут продлить срок годности капсул при их вк-лючении в различные потребительские продукты. Подходящие ароматизаторы, которые могут гене-рировать вкус и / или аромат, включают любой на-туральный или синтетический ароматизатор, такой как табак, дым, ментол, мята, такие как мята пере-чная и мята, шоколад, лакричник, цитрусовые и другие ароматизаторы фруктов и т.п. | Кarles Georgios D. и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2553 | США | Патент  9,662,375  30.05.17 | Методы повышения внутриклеточной активности Hsp70 | Психологический стресс, такой как хищнический страх и электрический шок, может вызвать вызван-ное стрессом eHsp70, процесс, который, как пред-полагается, зависит от передачи сигналов катехол-амином. Кроме того, адреналин и норадреналин могут вызывать высвобождение Hsp70. Противо-воспалительный препарат дексаметазон; кокаин; никотин; алкоголь; альфа-адренергические аго-нисты; циклопентенон простаноиды; А также тра-вяные лекарственные средства - пеофонифлор, гли-цирризин, целастрол, дигидроэлапрол, диадекат дигидроэластрола и куркумин | Jensen Thomas Kirkegaard,  Hinsby Anders Morkeberg  (Orphazyme ApS) |  |
| 5.2554 | США | Заявка  20170151268  А1  01.06.17 | Гликановая терапевтическая связь и связанные с ними методы | Предоставляются препараты гликановой терапии, фармацевтические композиции и их медицинские продукты, необязательно содержащие микроэле-менты, полифенолы, пребиотики, пробиотики или другие агенты и способы их получения. [0336] Если желательно, таблетки могут также содержать нетоксичные вспомогательные вещества, такие как буферные агенты рН, консерванты, например, ан-тиоксиданты, смачивающие или эмульгирующие агенты, солюбилизирующие агенты, средства для покрытия, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, лакричник , малина, ваниль) и тому подобное | von Maltzahn Geoffrey A. и др.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.2555 | США | Заявка  20170151269  А1  01.06.17 | Гликановая терапевтическая связь и связанные с ними методы | Также представлены способы использования ука-занных гликановых терапевтических средств, на-пример. Для модуляции микробиоты желудочно-кишечного тракта человека и для лечения дисбио-зов. [0317] Иллюстративные подсластители могут включать экстракт стевии, аспартам, сахарозу, али-там, сахарин и тому подобное. Если желательно, таблетки могут также содержать нетоксичные вс-помогательные вещества, такие как буферные агенты рН, консерванты, например антиоксиданты, смачивающие или эмульгирующие агенты, солю-билизирующие агенты, средства для покрытия, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, лакричник , малина, ваниль) и тому подобное. | von Maltzahn Geoffrey A. и др.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.2556 | США | Заявка  20170151291  А1  01.06.17  Патент  16.04.19 | Синергистические бактериальные коипозиции и методы производства и использования | Приведены терапевтические композиции, содержа-щие микробные популяции для профилактики, ле-чения и уменьшения симптомов, связанных с дис-биозом субъекта млекопитающего, такого как че-ловек.[0183] В некоторых вариантах эксципиент включает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу, дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside) и т.п. | Henn Matthew R.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Seres Health, Inc.) |  | |  |
| 5.2557 | США | Заявка  20170151243  А1  01.06.17  Патент  10,016,434  10.07.18  Заявка | Методы лечения HER2 амплифицированного рака | Включают введение индивидууму, нуждающемуся в этом ибрутиниба. [0254] Примеры подслащива-ющих агентов, пригодные для водных суспензий или дисперсий, описанные здесь, включают, на-пример, имбирь, глицирретинат, солодки (лакрич-ника) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммониевая glyrrhizinate и т.п. | Chen Jun и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.2558 | Россия | Патент  2 620 338  C1  24.05.17  Патент  [2 662 352](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2662352&TypeFile=html)  C2  25.07.18 | Смазывающий элемент вспомогательного средства для бритья  Смазывающий контактирующий с кожей элемент | В некоторых вариантах осуществления, элемент вспомогательного средства для бритья дополните-льно содержит: комплексы включения агентов, ус-покаивающих кожу, с циклодекстринами; противо-микробных/кератолитических веществ, таких как резорцин; противовоспалительных агентов, таких как канделильский воск и глицирретиновая кис- лота и др.компоненты,  а также их комбинации | Стивенс Элисон Фиона и др.  (Дзе Жиллет Компани) |  |
| 5.2559 | Россия | Заявка  [2015 144 027](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2015144027&TypeFile=html)  А  26.04.17  Патент  [2 715 699](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2715699&TypeFile=html)  C2  03.03.20 | Способ предотвращения, умень-шения, облегчения или лечения идиопатической рвоты и компо-зиция для его осуществления  Способ лечения идиопатической рвоты и композиция для его осуществления | П. 1. Диетическая композиция, предназначенная для предотвращения или лечения идиопатической рвоты у животного-компаньона, которая содержит одно или несколько соединений в эффективном ко-личестве для ингибирования рецептора 5-гидро-кситриптамина-3а серотонина (5-НТ3а) и/или ре-цептора нейрокинина-1, при этом одно или несколько указанных соединений выбирают из группы, включающей : 18-бета- глицирретино-вую кислоту (№ CAS 471-53-4) и многие др.ком-поненты. См.пп.4,10,12 | Парк Джин Сун и др.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.2560 | США | Патент  9,668,500  06.06.17 | Методы кормления и системы для молодых животных скота с использованием сенсорных соединений | П.1. Способ кормления молодого животного, включающий: смешивание сенсорных соединений с заменителем молока, в котором сенсорные соединения содержат лакрицу, солодка, составляющая по меньшей мере около 60 процентов сенсорных соединений; И предоставление смеси молодому животному, в котором сенсорные соединения расходуются со скоростью, по меньшей мере, около 0,17 г на кормление до 1,25 фунта заменителя молока на сухой основе для каждого кормления; Где животное уменьшает подачу корма от заменителя молока по сравнению с другими молодыми животными, которых кормили одним и тем же заменителем молока, но без сенсорных соединений. А также П.14 изобретения. | Miller Bill L.  (Purina Animal Nutrition LLC) |  |
| 5.2561 | США | Патент  9,668,503  06.06.17  Заявка  20180249746  А1  06.09.18 | Капсульные кластеры для орального потребления | В предпочтительном варианте осуществления кап-сулы обеспечивают функциональные и ароматизи-рующие ингредиенты. В одном варианте осущест-вления матрица заключена в пористый материал, который образует мешочек. [0024] Капсулы 12 и / или пористый мешочек могут включать ягодные ароматизаторы, такие как, без ограничения, гранат, асаи, малина, черника, клубника и / или клюква. Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любой натуральный или синтетиче-ский аромат или аромат, такой как ментол, мята, бурбон, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоко-лад, лакричник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, и т.п. Капсулы 12 могут также вк-лючать ботанические компоненты, включая экстра-кты чая и чая и / или травы и экстракты трав | Crawford Danielle R. и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2562 | США | Патент  9,668,519  06.06.17 | Добавки для ароматизации гамма-циклодекстрина | Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такие как перечная мята и мята, шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин, этил-ванилин, ароматизаторы освежающего воздуха, ароматизаторы пряностей и т.п. | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2563 | США | Патент  9,668,965  06.06.17 | Актуальная композиция для лечения кожи, волос и / или ногтей и метод ее использования | Композиция включает в себя количество концентрата, полученного из максимумов Ecklonia (морских бурых водорослей), и может также включать другие необязательные ингредиенты, включая, но не ограничиваясь ими, регуляторы рН, буферы, загустители, консерванты, красители, пигменты, наполнители, непрозрачные вещества и духи. Неограничивающие дополнительные необязательные ингредиенты включают те, которые перечислены в: (а) На основе (антиоксиданта), экстракт кукурузы с гранатом (экстракт граната), экстракт солодки уральской (экстракт солодки), экстракт из экстрактов ромашки, ромашки из огурцов, экстракт кукурузного сатива (экстракты огурца) | Taft Camilla A  (Hummingbird Industires) |  |
| 5.2564 | США | Патент  9,668,966  06.06.17 | Косметические композиции, содержащие микрогалогенные компоненты | Дополнительные противовоспалительные агенты, используемые здесь, включают соединения солодки, включая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфиры). Конкретные примеры вышеизложенного включают маслорастворимый экстракт солодки, глицирризинат монокалия, глицирризинат дикалия, 1-бета-глицирретиновую кислоту, стеарилглицирретин и 3-стеарилоксиглициренетиновую кислоту и динатрий 3-сукцинилокси -бет-глицирретинат. Предпочтительным является стеарилглицирретин | Brooks Geoffrey , Franklin Scott  (TerraVia Holdings, Inc.) |  |
| 5.2565 | США | Патент  9,669,008  06.06.17  Заявка  20180289669  А1  11.10.18  Заявка  20190070147  А1  07.03.19 | Препараты эналаприла | Предлагаются способы использования перораль-ных жидких композиций эналаприла для лечения некоторых заболеваний, включая гипертонию, сер-дечную недостаточность и бессимптомную дисфу-нкцию левого желудочка. Дополнительные вспомо-гательные вещества.В другом варианте осуществ-ления описанная здесь композиция порошка эна-лаприла включает ароматизатор или ароматизатор для улучшения вкуса или аромата препарата в жид-кой форме. Неограничивающие примеры подходя-щих натуральных ароматизаторов: эвкалипта, фен-хеля, фига, имбиря, винограда, грейпфрута, гуавы, хопа, лимона, лакричника и др. | Mosher Gerold L.,  Miles David W.  (Silvergate Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2566 | США | Патент  9,671,392  06.06.17 | Мультисенсорная матрица для обнаружения аналитов или их смесей в газовой или жидкой фазе | Кроме того, настоящее изобретение относится к способам обнаружения и идентификации аналитов или их смесей в газовой фазе или в жидкой фазе. Тот же принцип обнаружения был применен для идентификации незаконных наркотиков, как описано выше для обнаружения взрывчатых веществ и ЛОС. Здесь колориметрический датчик применяли для обнаружения изосафрола и фенилацетона. Изосафрол и фенилацетон являются прекурсорами незаконных наркотиков, которые могут быть использованы для синтеза «экстази». Изосафрол представляет собой ароматическое органическое химическое вещество, которое обладает запахом, сходным с лакрицей и анисом, и используется для производства мыла и духов, а также используется в качестве консерванта и антисептического средства. | Jeppsen Jan Oskar и др.  (Danmarks Tekniske Universitet) |  |
| 5.2567 | США | Заявка  20170156395 А1  08.06.17 | Композиция, содержащая добавки | Предлагается композиция для включения в курите-льное изделие [0044]«ароматизатор» относятся к материалам, которые, если позволяют местные правила, могут использоваться для создания жела-емого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (на-пример, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой коры, ромашка, пажитник, и т.п. | Branton Peter  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2568 | США | Заявка  20170156999 А1  08.06.17 | Состав личной помощи в раство-рительном контейнере | Очищающее устройство включает контейнер, кото-рый растворяется в воде включает в себя состав личной гигиены. Состав личной гигиены располо-жен внутри контейнера. Когда контейнер растворя-ется, состав личной гигиены должен быть нанесен на поверхность. [0030] Примеры увлажнителей включают, но не ограничиваются ими, глицерин, экстракт листьев особей гомолеписа, glycyrrhiza glabra (солодка) корень и т.п. | Harris Jennifer*,* Fernandez James A.  (The Dial Corporation) |  |
| 5.2569 | США | Заявка  20170157021  А1  08.06.17 | Композиции, содержащие целлюлозу, производную капсулу с активным агентом Sunscreen | Композиция солнцезащитного средства, состоящая из одного или нескольких активных агентов солн-цезащитного крема, инкапсулированных в капсулу, полученную из целлюлозы, где композиция может содержать один или несколько дополнительных агентов [0091] Противовоспалительное средство также включает, без ограничения, канделиловый воск, бисаболол,и др.,а также соединения солодки ( растения Glycyrrhiza glabra), включая глицирре-тиновую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфиры) | Traynor Daniel H.*,*  Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2570 | США | Заявка  20170157039  А1  08.06.17 | Дозированные формы перораль-ного применения золедроновой кислоты или связанных соедине-ний для лечения заболеваний | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота в кислотной или солевой форме, могут использова-ться для лечения или облегчения боли или связан-ных состояний [0226] Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбинацию этих ингредиентов в таблице Е ниже: аммонизированный глицирризин солодки, каприловая кислота и т.п. | Tabuteau Herriot  (Antecip  Bioventures  II LLC) |  |
| 5.2571 | США | Заявка  20170157062  А1  08.06.17  Патент  9,861,628  09.01.18  Заявка  20190216797  А1  18.07.19 | Бупренорфин-вафельная форма для заместительной терапии | Настоящее изобретение также относится к приме-нению таких дозированных форм для лечения боли у человека или животного или для заместительной терапии лекарственного средства у лиц, зависимых от наркотиков П.7. Способ по п.1, в котором лекар-ственная форма мукоадгезивной пленки дополни-тельно содержит ароматизатор. П.8. Способ по п.7, в котором ароматизатор выбран из группы, состоя-щей из мяты, малины, лакричника, апельсина, ли-мона, грейпфрута, карамели, ванили, вишневого винограда и их сочетаний | Oksche Alexander  и др.  (Purdue Pharma L.P.) |  |
| 5.2572 | США | Заявка  20170157106  А1  08.06.17 | Многофазные композиции поставки и продукты, включая такие композиции | Материалы композиции объединяются таким обра-зом, что внутренняя фаза по существу герметизи-рована внешней фазой, так что высвобождение можно контролировать в зависимости от разности осмотического давления. [0058] Неограничиваю-щие примеры ароматизаторов, которые могут быть использованы, включают ваниль, кофе, чай, шоко-лад, сливки, мяту, ментол, зимург, лаванду, карда-мон, мускатный орех, корица, гвоздику, каскари-лью, сандаловое дерево, мед, клен, жасмин, имби-рь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, яб-локо, персик, известь, вишня, клубника и их комбинации | RogersJames William   и др.  (Niconovum USA, Inc.) |  |
| 5.2573 | США | Заявка  20170157152А1  08.06.17 | Ингибиторы остекласта для совместных условий | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как неридронная кислота и золендроновая кислота, в форме кислоты или соли могут быть использованы для лечения или облег-чения боли или связанных состояний, таких как суставные состояния.[0225] Находится в лекар-ственной форме, содержащей одну из ингредиен-тов или комбинацию этих ингредиентов в таблице Е ниже: глицирриза аммонизированный глицир-ризин солодка, каприловая кислота, хлорид олова, хлорид аммония, бикарбонат и многие др. | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2574 | США | Заявка  20170157153А1  08.06.17 | Композиция для перорального применения золендроновой кис-лоты или связанных соединений для обработки регионального синдрома рассеяния комплекса | [0227] В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включая бисфосфонат, та-кой как золедроновая кислота, неридронная кисло-та и т. д. Находится в лекарственной форме, содер-жащей один из ингредиентов в таблице Е ниже или их комбинацию: глицирриза аммонизированный глицирризин солодка, каприловая кислота, хлорид олова, хлорид аммония, бикарбонат и многие др. | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2575 | США | Заявка  20170157343  А1  08.06.17 | Методы, устройства и системы легочной доставки активных агентов | Приведенный здесь способ доставкив в легкие су-бъекту, по меньшей мере, одного фармакологиче-ски активного агента находится в растительном материале, и осуществляется с использованием устройства для дозированных ингаляторов, кото-рое сконфигурировано для испарения [0041] В со-ответствии с некоторыми вариантами осуществле-ния растение включает в себя: Cannabis sativa, Cannabis indica, Cannabis ruderalis, Acacia spp, Amanita muscaria, Yage, Atropa belladonna, Areca catechu, Brugmansia spp., Brunfelsia latifolia, Des-manthus illinoensis, Banisteriopsis caapi, Lavender, Lemon Бальзам, Солодка и т.п.и любая часть и любая их комбинация | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Ltd.) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2575 | США | Заявка  20170157343  А1  08.06.17  Патент  9,802,011  31.10.17 | Методы, устройства и системы легочной доставки активных агентов  Картридж дозирования лекарства для устройства ингалятора | Приведенный здесь способ доставкив в легкие су-бъекту, по меньшей мере, одного фармакологиче-ски активного агента находится в растительном материале, и осуществляется с использованием устройства для дозированных ингаляторов, кото-рое сконфигурировано для испарения [0041] В со-ответствии с некоторыми вариантами осуществле-ния растение включает в себя: Cannabis sativa, Cannabis indica, Cannabis ruderalis, Acacia spp, Amanita muscaria, Yage, Atropa belladonna, Areca catechu, Brugmansia spp., Brunfelsia latifolia, Des-manthus illinoensis, Banisteriopsis caapi, Lavender, Lemon Бальзам, Солодка и т.п.и любая часть и любая их комбинация | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Ltd.) |  |
| 5.2576 | США | Заявка  20170157165  А1  08.06.17  Патент  9,987,298  05.06.18 | Aптамер для FGF2 его использование | В соответствии с настоящим изобретением является аптамер, обладающий ингибирующей активностью на FGF2; [0122] Лекарственное средство по настоящему изобретению может быть одно лекарственным средством с фармацевтически приемлемым носителем. Ароматизаторы, такие как лимонная кислота, ментол, глицирризин-аммониевая соль, глицин и оранжевый порошоки и т.п. | Jin Ling  (Ribomic Inc.) |  |
| 5.2577 | США | Заявка  20170157200  А1  08.06.17 | Низкодозные стабильные составы Linaclotide | [0049] В некоторых вариантах осуществления фармацевтическая композиция (например, перорально распадающаяся композиция) может содержать средство, маскирующее вкус. Как правило, любой натуральный или синтетический ароматизатор или подслащивающий агент: талин, глицирризин, сукралоза, аспартам, сахарин, сахарин натрия, цикламат натрия, ароматизаторы альдегида эугенилформиата и их комбинации и т.п. | Mo Yun*,*  Kurtz Caroline  (Ironwood Pharmaceuticals, Inc.  Forest Laboratories Holdings Limited) |  |
| 5.2578 | США | Заявка  20170157341  А1  08.06.17  Заявка  20200170301  А1  04.06.20 | Устройство для легочной доставки | Устройство (10) для лечения, содержащее первую камеру (15), выполненную с возможностью термического испарени количества первой жидкости с образованием относительно теплого первого пара (B) и второй камеры (16) [0044,0040] Подсластители, такие как искусственные подсластители, например: сахарин и его натриевые и кальциевые соли, аспартам, ацесульфам и его калиевую соль, тауматин и глицирризин, многоатомные спирты и т.п. | Pandya Anant*,*  Gallagher George  (Twenty Sixteen (2016) Pharma Limited) |  |
| 5.2579 | США | Патент  9,668,957  06.06.17 | Косметические композиции | Предлагаемая косметическая композиция, включающая (а) ментоновые соединения по формуле (Ia) или (Ib) и (b) по меньшей мере одно масляное тело или воск и необязательно (c) по меньшей мере один эмульгатор и / или (d) по меньшей мере один активный принцип. Также полезными являются природные или природные противовоспалительные смеси веществ или смесей веществ, которые облегчают покраснение и / или зуд, в частности экстракты: предпочтительно глицирризин, глабридин и ликохалкон A и т.п. | Brouard Denis и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2580 | США | Патент  9,675,102  13.06.17  Патент  10,537,132  21**.**01.20 | Бездымный табачный продукт, содержащий шипучий состав | Шипучий материал включает кислотный компонент и базовый компонент, в котором кислотный компонент включает в себя тритротическую кислоту, такую ​​как лимонная кислота и по меньшей мере одну дополнительную кислоту. Представляет собой любое ароматическое или ароматическое вещество, способное изменять сенсорные характеристики, связанные с бездымной табачной композицией, включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мяту, зимушку, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскарилью, сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, известь, вишню и клубнику | Hunt Eric Taylor  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2581 | CША | Патент  9,675,103 13.06.17 | Курительное изделие и способ | Ароматизаторы предпочтительно добавляют к формам и / или предварительно прокатанным листам с жидкостью. Эту приправленную жидкость обычно наносят на уровне от около 0,01 до 45 мас.% И предпочтительно от около 0,1 до около 10 мас.% И Более предпочтительно от 1 до 8%.Другие вкусы могут включать какао, лакрицу, кофе, ваниль или другие ботанические экстракты | Sinclair Jr., Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.2582 | CША | Патент  9,675,531  13.06.17 | Композиции личной гигиены, содержащие формованные абразивные частицы | Раскрыта композиция личной гигиены, включающая абразивные частицы. Композиция для личной гигиены может принимать различные формы, такие как композиция для ухода за кожей или эмульсия и / или может содержать один или несколько активных веществ или агентов. Дополнительные противовоспалительные агенты, используемые здесь, включают аллантоин и соединения семейства солодки (род растения / вида Glycyrrhiza glabra), включая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфиры) | Gonzales Denis Alfred  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2583 | CША | Патент  9,675,537  13.06.17 | Состав и метод роста волос | Настоящее изобретение относится к композициям и способам замедления выпадения волос или облегчению роста волос, включающему активный рост волос и спиртовой эфир С 8 -С 24 карбоновой кислоты. Другими дополнительными активами роста волос, которые могут иметь такую ​​активность, являются бета-сшарол, сепиконтрол и лакричник, гамма-линоленовая кислота и другие ненасыщенные жирные кислоты, цинк, медь и их соли и т.п. | Wu Jeffrey M.  (McNeil-PPC, Inc., Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2584 | CША | Патент  9,675,568  13.06.17 | Фармацевтические композиции | Предлагается фармацевтическая композиция, со-держащая метиланкарбоновую кислоту-N- (4-мет-оксифенил)-амид. Репрезентативные ароматизиру-ющие жидкости включают: искусственные, нату-ральные или синтетические фруктовые ароматиза-торы, такие как масла эвкалипта и т.п. А также и корневые ароматизаторы, такие как солодка или имбирь | Krammer Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2585 | CША | Патент  9,676,696  13.06.17 | Регулирование кератиновой тка-ни млекопитающих с использо-ванием средств для ухода за ко-жей и / или волосами | Композиции для личной гигиены, содержащие ак-тивный ингредиент, выбранный из группы, состоя-щей из хлорофина, фторгина BG, дезоксиарбутина, дилаурата сахарозы, бакуоцила, пиреноина, проса, арлатоновой диеновой кислоты, коричной кислоты, феруловой кислоты, ахромаксила, метилникотин-амида, маслорастворимого экстракта лакричника, фолиевой кислоты и др. | Hakozaki Tomohiro  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2586 | CША | Патент  9,677,029  13.06.17 | Композиция с ароматом | Предпочтительными осветлителями кожи в качест-ве компонента (б) являются коиловая кислота и фе-нилэтилрезорцин в качестве ингибиторов тирози-назы, бета- и альфа-арбутина, гидрохинона, нико-тинамида, диоксиновой кислоты, магния-аскорбил-фосфата и витамина С и его производных, экстракт тутового дерева, экстракт бнгкоанга, экстракт па-пайи , экстракт куркумы, экстракт орешков, экст-ракт лакричника (содержащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксианизол. Эти осветлители кожи являются предпочтительными из-за их очень хорошей актив-ности, в частности в комбинации со склеролидом в соответствии с настоящим изобретением | Join Benoit и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2587 | США | Патент  9,668,958  06.06.17 | Некариозный материал и анти-кариозный агент, содержащий редкий сахар | Композиция для профилактики заболеваний пародонта (профилактического средства заболеваний пародонта), причем композиция обладает превосходным кариостатическим свойством, является безопасной и стабильной при длительном применении и имеет меньшее влияние на аромат. Некариогенный материал, полученный смешиванием редкого сахара в форме D, выбранным из группы, состоящей из D-псикозы, D-сорбозы и D-тагатозы, редкого сахара в форме L, выбранного из L-фруктозы, L- Psicose и L-tagatose, или аллитол в виде редкого сахарного производного. Подсластители включают сахарин, сахарин натрия, ксилит, тауматин, глицирризин, моногликузид глицирризина, гернандулцин, трегалозу, аспартам и сорбит. | Iida Tetsuo и др.  (Matsutani Chemical Industry Co., Ltd,  National University Corporation Kagawa University) |  |
| 5.2588 | США | Заявка  20170164651 А1  15.06.17 | Табачный состав, обогащенный белком | [0038] Когда они присутствуют в композиции, та-кие ботанические материалы могут использоваться в тех же формах, которые указаны выше в отноше-нии табака. Включая растительный материал в его естественной форме и растительный материал, по-лученный из природных растительных материалов, таких как экстракты или изоляты из растительных материалов или обработанных растительных мате-риалов, например, jiaogulan, kava, лаванда, солодка, майоран и т.п. | Mua John-Paul и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2589 | США | Заявка  20170165190  А1  15.06.17  Заявка  20170360690А1  21.12.17 | Питательная силиконная жидкость | Гипонитовая силиконовая жидкость включает про-дукт реакции гидросилилирования и жидкость-но-ситель. [0104] Растворители могут также включать летучие ароматизаторы, такие как масло зимовки; масло перечной мяты; масло мяты курчавой; мен-тол; масло кассии; какао; солодки; кукурузный си-роп с высоким содержанием фруктозы; и т.п. | Fryfogle Patrick J. и др.   |  |  | | --- | --- | | (Dow Corning  Corporation) |  | |  |
| 5.2590 | США | Заявка  20170165194  А1  15.06.17 | Косметическая и лицевая регенера-ционная композиция, полученная из потенцированных искусствен-ных клеток и супернатантов | Раскрыты новые данные, подтверждающие превос-ходную индукцию коллагена косметически полез-ными препаратами, полученными из жировых ст-воловых клеток [0018] Многие травы обладают про-тивовоспалительными свойствами, включая, но не ог-раничиваясь ими, иссоп и кору ивы (последняя из ко-торых содержит салициловую кислоту, активный ин-гредиент в аспирине), а также березу, лакрицу, дикий ям и женьшень | Meng Jiansheng и др. |  |
| 5.2591 | США | Заявка  20170165203  А1  15.06.17 | Способ получения коммерческих наночастиц и порошков микрочастиц | [0066] Предпочтительно косметические средства, косметические средства, дополнительные лекарст-венные средства, натуральные продукты, витами-ны, питательные вещества и нутрицевтики выбира-ют из группы, состоящей из: лимонграсса, лентид-эдода, лакричника, длиннофолина, лопуха, семян лотоса и т.п., | Dodd Aaron  и др.  (Iceutica Pty Ltd.) |  |
| 5.2592 | США | Заявка  20170165252  А1  15.06.17 | Белка-обогащенный терапевтический состав | [0046] В фармацевтические композиции по настоя-щему изобретению также могут быть добавлены различные натуральные и / или искусственные аро-матизаторы: корица, гвоздика, каскарилла, санда-ловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник и фруктовые ароматы и др. | Mua John-Paul и др.  (Niconovum USA Inc.) |  |
| 5.2593 | США | Заявка  20170165311  А1  15.06.17  Патент  10,201,581  12.02.19 | Состав охлаждающий кожу, содер-жащий экстракт Phellodendron Bark,способ его подготовки, акту-альный состав его включающий и дерматологически приемлемый перевозчик, и способ охлаждаю-щий кожу, применяемый | Пример получения 1.Гидрогелевая успокаивающая маска. Была приготовлена ​​гидрогелевая успокаива-ющая маска, включающая следующие ингредиен-ты: [0155] Вода, дипропиленгликоль, глицерин, эк-стракт коры латексной фауны, ниацинамид, лимон-ная кислота, лайтифлора, экстракт коры лактифло-ры,экстракт корня солодки голой, экстракт фелло-дрендона амурского, экстракт шлемника байкль-ского и др. компоненты | Woo Yong Kyu  (Nature 4 Co., Ltd) |  |
| 5.2594 | США | Заявка  20170165192  А1  15.06.17 | Композиции и методы ухода за полостью рта | Мжет включать этилцеллюлозу, связующее, плас-тификатор, фторидное соединение, растворитель и коллоидный диоксид кремния.[0041] Ароматизато-ры могут включать, но не ограничиваются ими: масла мяты, перечной мяты, зимовки, сассафра, гвоздики, шалфея, эвкалипта, майорана, корицы, лимона, извести, грейпфрута и апельсина; ментол; карвон; анетол; Малина 73562; цикламаты; acesul-fane-К; тауматин; неогисперидиндигидрохалкон; D-триптофан, аммонизированный глицирризин; и их смесей. | Georges Marian и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2595 | США | Заявка  20170164632  А1  15.06.17 | Композиции, содержащие кейсин и методы их производства | П. 22. Композиция по п.1, где один или несколько подсластителей являются искусственным подслас-тителем, выбранным из группы, состоящей из сте-вии, аспартама, цикламата, сахарина, сукралозы, мокрозидов, браццеина, куркулина, эритрита, гли-цирризина, инулина, изомальта, лацититола, мали-бина, малититола, маннита, миракулина, монатина, монелина, осладина, пентадина, сорбита, таумати-на, ксилита, ацесульфама калия, благородный, алитам, аспартам-ацесульфама, цикламата натрия, дилцина, глюцина, неогесперидиндигидрохалкон, 4000 | Pandya Ryan  и др.  (Perfect Day, Inc.) |  |
| 5.2596 | Россия | Патент  [2 622 337](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2622337&TypeFile=html)  C1  14.06.17 | Снимающая усталость композиция и ее применение | П.1. Композиция, содержащая рибозу и кофеин в качестве действующих ингредиентов, которая об-ладает устойчивым эффектом снятия усталости и помогает организму восстанавливать уровень макроэргических фосфатных соединений и повышать уровень энергии.П.3. Композиция по п. 1 или п. 2, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит одно или несколько, выбранных из группы, или другие пищевые добавки; подсластители включают один или несколько из стевии, аспартама, сукралозы, Momordica grosvenori, глицирризина и т.п. | У Дань и др.  (Чэнчжи Лайф Саиенс Корпорейшн., Биоэнерджи Лайф Сайенс, Инк ) |  |
| 5.2597 | Россия | Патент  [2 619 977](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2619977&TypeFile=html)  C2  22.05.17 | Система доставки для компози-ции натурального интенсивного подсластителя,способ ее получе-ния и применение | Примеры NHPS, подходящих для применения сог-ласно вариантам реализации изобретения включают ребаудиозид А, ребаудиозид В, ребаудиозид С (дулькозид В), ребаудиозид D, ребаудиозид Е, ребаудиозид F, дулькозид А, рубузозид, стевию, стевиозид, могрозид IV, могрозид V, подсластитель Luo Han Guo, сиаменозид, монатин и его соли (монатин SS, RR, RS, SR), куркулин, глицирризиновую кислоту и ее соли, тауматин и т.п. | Пракаш Индра, Дюбуа Грант Е.  (Дзе Кока-Кола Компани) |  |
| 5.2598 | CША | Патент  9,675,097  13.06.17 | Твердые стабильные, прозрачные жидкие пищевые композиции, со-держащие эпигаллокатехингидрат (EGCG) и способы их получения | В дополнение к содержанию EGCg подходящие эк-стракты зеленого чая, используемые с устойчивы-ми к полке, прозрачные жидкие пищевые компо-зиции, раскрытые здесь, могут содержать другие полифенолы, включая другие катехины, такие как катехин (т.е. (+) - катехин, также известный как «C») Эпикатехин («EC»), галлокатехин («GC»), эпигаллокатехин («EGC») и эпикатехин галлат («ECg»); флавоны, такие как апигенин,сапонарин и виценин-2; флавонолы, такие как кемпферол, квер-цетин, мирицетин; конденсированные флаваноиды | Patel Gaurav и др.  (Abbott Laboratories) |  |
| 5.2599 | США | Патент 9,682,028  20.06.17 | Фотозащитные композиции для личной гигиены с трициклодекан-амидами | Ингредиенты для кожи. В композиции по настоя-щему изобретению могут быть включены различ-ные растительные экстракты. Иллюстративными являются гранат, белая береза (Betula Alba), зеле-ный чай, ромашка, солодка и их комбинации. Экстракты могут быть либо водорастворимыми, либо нерастворимыми в воде, переносимыми в растворителе, который соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными экстракционными растворителями. | Au Van и др.   |  |  | | --- | --- | | (Conopco, Inc.) |  | |  |
| 5.2600 | США | Патент  9,682,078  20.06.17 | Композиции и методы тканевой инженерии и клеточной терапии | В настоящей заявке раскрыты стратегии по набору и мобилизации стволовых клеток с использованием селективных агонистов рецептора S1P и антагонистов в качестве регуляторов хемокиновых рецепторов. В ишемической модели in vivo, Другие компоненты, такие как консерванты, антиоксиданты, поверхностно-активные вещества, усилители абсорбции, усилители вязкости или пленкообразующие полимеры, наполнители, разбавители, красители, ароматизаторы, модификаторы рН, подсластители или средства, маскирующие вкус, также могут быть включены в состав. Подходящие ароматизаторы включают мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль,и т.п. | Botchwey III Edward A. и др.  (University of Virginia Patent Foundation) |  |
| 5.2601 | США | Патент  9,682,053 20.06.17  Заявка  20170312240  А1  02.11.17 | Композиции и методы для модуляции метаболических путей | В некоторых вариантах осуществления могут использоваться жидкие пищевые носители, например, в виде напитков, таких как добавленные соки, кофе, чай, сода, ароматизированные воды и тому подобное. Можно также использовать природный дезодорант, такой как тауматин, экстракт стевии, леваудиозид А, глицирризин и синтетический дезодорант, такой как сахарин и аспартам |  |  |
| 5.2602 | Россия | Патент  [2 622 697](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2622697&TypeFile=html)   C1  19.06.17 | Состав для приготовления шоколада | Состав включает какао-масло, лецитин, пудру са-харную, в качестве функционального наполнителя содержит смесь экстракта мужского папоротника и экстракта корня солодки в соотношении 10:1, до-полнительно содержит молоко обезжиренное су-хое, имбирь сухой молотый, стевиозид в качестве подсластителя |  |  |
| 5.2603 | США | Заявка  20170172191  А1  22.06.17 | Композиции и методы для улучшения растворимости ребаудиозида M | Также здесь представлены подслащенные компози-ции, такие напитки, содержащие композиции реба-удиозида М с улучшенной растворимостью в воде. [0455]Источники подходящих фитоэстрогенов вк-лючают, но не ограничиваются ими, цельные зер-на, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный кохош, корень агавы, черную смородину, корень женьше-ня, трава землянина, солодка, трава спасателя, трава пустырника и т.п. |  |  |
| 5.2604 | США | Заявка  20170172200А1  22.06.17 | Применение вкусовой добавки | Описан способ включения ароматического матери-ала в комбинацию с табачным изделием.П. 18. Ак-сессуар для добавки к ароматизатору по п.16, в ко-тором множество вкладышей для подачи аромати-затора содержат по меньшей мере два разных аро-матических материала, выбранных из группы, вк-лючающей табачный экстракт, подсластители, ва-ниль, кофе, чай, шоколад, сливки, мяту,ментол, зе-лень, лаванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарилла, сандаловое дерево, мед, клен, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, и др. |  |  |
| 5.2605 | США | Заявка  20170172859А1  22.06.17 | Эмульгаторы, содержащие свой-ства и композиции стабилизации воды-в-масле, использования и методы, относящиеся к ним | Предусмотрены эмульгаторы, которые способны стабилизировать эмульсии вода-в-масле.[0085]В некоторых вариантах осуществления композиции по настоящему изобретению могут включать один или несколько дополнительных местно активных ингредиентов, полезных для ухода за кожей. Противовоспалительные соединения, например, выбранные из следующих веществ: стероидные агенты, выбранные из гидрокортизона, алоэ вера, экстракт солодки и т.п. |  |  |
| 5.2606 | США | Заявка  20170172863  А1  22.06.17 | Аппарат и способ приготовления косметических ингредиентов, содержащих механизмы эпи-дермальной доставки | П. 1. Способ конструирования cosmeceutically bioactive композиций, включающих в себя липосомные или эластичные носители для доставки эпителиальных пузырьковых пузырьков,и т.д. П. 13. Способ по п.1, в котором везикул содержит натуральные косметические полезные ингредиенты, которые происходят из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семян, таких как: алоэ вера, масло шелковицы, масло семян граната, экстракт корневого корня кипр, экстракт корня солодки, коиевая кислота, экстракт корня женьшеня и т.п. |  |  |
| 5.2607 | США | Заявка  20170172910А1  22.06.17 | Косметический состав для отбеливания пигментов кожи | [0003] В связи с тем, что Глабридин, основной ко-мпонент гидрофобной фракции корневых экстра-ктов солодки голой известен своим осветляющим и депигментирующим действием на кожу. Тем не менее, это вещество сложно сформулировать в кос-метических продуктах, в частности, из-за его раст-воримости, ограниченной некоторыми алкогольны-ми растворителями. Предложена композиция, вк-лючающая носитель, включающий пористые час-тицы полиамида, имеющие удельную площадь по-верхности БЭТ, большую или равную 8 м 2 / г, эк-стракт корня солодки голой в качестве косметиче-ского активного вещества, пропитанного носите-лем. Кроме того, косметические продукты, вклю-чающие указанную композицию, в частности, для облегчения кожи. Композиция может быть в виде порошка |  |  |
| 5.2608 | США | Заявка  20170172948А1  22.06.17 | Быстрорастворимая форма пероральной дозировки димедрола | Оральная лекарственная форма для доставки ди-фенгидрамина через сублингвальную или букка-льную слизистую оболочку. Оральная лекарствен-ная форма может содержать дифенгидрамин (ди-медрол) или его фармацевтически приемлемую со-ль, усилитель проницаемости и буферный агент. [0063] Неограничивающие примеры ароматизато-ров могут включать ваниль, мед, лимон, лимонный мед, вишневую ваниль,и т.п., ром, какао, лакрицу, ананас, гуаву, ментол и их комбинации |  |  |
| 5.2609 | США | Заявка  20170172977А1  22.06.17 | Микрокапсулированные композиции каннабиноидов | [0011] Композиции настоящего изобретения могут содержать один или несколько растительных ин-гредиентов. Травяные ингредиенты могут вклю-чать, но не ограничиваются ими: женьшень (же-ньшень Panax), многоугольник (Polygoni Multiflo-ri), фуджинг (Poria cocos), плод корня (Fructus co-rni), китайский ям (Rhizoma dioscoreae), Muira Pu-ama, Dendrobium sp., Корневой корень солодки (Glycyrrhizae Preparationata), кордицепс (Cordyceps sinensis) и многие другие |  |  |
| 5.2610 | США | Заявка  20170173051А1  22.06.17 | Устройство апликатора продуктов для ухода за кожей | [0009] В одном аспекте настоящего изобретения предлагается кровоостанавливающая композиция, предназначенная для местного применения для поражения акне. Композиция включает противо-опухолевый агент и достаточное количество кро-воостанавливающего средства для закрытия или уплотнения повреждения вскоре после контакта. Кортикостероиды, солодки и их экстракты и т.п. |  |  |
| 5.2611 | США | Заявка  20170173054А1  22.06.17  Патент  9,844,559  14.12.17 | Неридронная кислота для обра-ботки повреждения костного мозга | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота, в форме кислоты или соли могут быть использованы для лечения или облегчения боли или связанных состояний, таких как поражения костного мозга. [0225] В некоторых вариантах осуществления ингибитор остеокластов, включая бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, неридронная кислота и т. д., Находится в лекарственной форме, содержащей один из ингредиентов в таблице Е ниже или комбинацию ингредиентов: железо метилпарабен, пропилпарабен, сорбит, аммонизированный глицирризин солодки и др. |  |  |
| 5.2612 | США | Заявка  20170174404А1  22.06.17 | Реконструкционный материал растений и его использование для упаковки, обработки и техноло-гия продовольствия | Настоящее изобретение относится к оберточной бумаге на растительной основе для упаковки пи-щевых продуктов. Растениями (сырьем) могут быть фрукты, травы, лекарственные растения, чай, овощи и / или специи 0038 В некоторых вариантах осуществления изобретения растение, например, выбрано из группы, состоящей из лекарственных растений, таких как: [0039] Acai (Euterpe oleracea, люцерна (Medicago sativa), Arnica (Arnica Montana), лимон (Citrus limon), корень солодки (Glycyrrhiza glabra) и др. |  |  |
| 5.2613 | США | Заявка  20170174885  А1  22.06.17  Патент  10,500,151  10.12.19 | Силиконный эластомерный состав  Силиконовая эластомерная композиция | Силиконовая эластомерная композиция («компози-ция») имеет настраиваемые сенсорные характерис-тики. Композиция включает растворенную силико-новую жидкость, которая включает продукт реак-ции гидросилилирования и жидкость-носитель. [0170] Растворители могут также включать летучие ароматизаторы, такие как масло зимостойкого эфира; масло перечной мяты; масло мяты курча-вой; ментол; ваниль; коричное масло; гвоздичное масло; масло залива; анисовое масло; эвкалиптовое масло; тимьяновое масло; масло кедрового листа; масло мускатного ореха; масло шалфея; масло кас-сии; кокао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы и т.п. | Fryfogle Patrick J.,  Kadlec Donald Anthony  (Dow Silicones Corporation) |  |
| 5.2614 | США | Заявка  20170175080  А1  22.06.17 | Композиции и методы культуры клеток | Предоставляется препарат лизата тромбоцитов че-ловека, который содержит плазму человека.[0120] Дополнительным активным средством для ухода за кожей может быть вещество, которое может успо-коить кожу или уменьшить покраснение кожи, вк-лючая, но не ограничиваясь, экстракт корня солод-ки (Glycyrrhiza glabra), бисаболол, кверцетин-кап-рилат, дикалий глицирризинат и гатулин (экстракт Ranunculus ficaria) |  |  |
| 5.2615 | США | Заявка  20170174809А1  22.06.17 | Винил-лактам-полимеры,составы, которые имеют улучшенную водонепроницаемость и методы использования | Изобретение также относится к различным компо-зициям, таким как индивидуальный уход, солнце-защитный крем, покрытия и фармацевтические композиции, содержащие описанные здесь поли-меры. Кроме того, изобретение обеспечивает водо-стойкие композиции для ухода от солнца, содержа-щие полимеры, описанные здесь. [0274] Неограни-чивающие примеры подходящих водорастворимых природных подсластителей включают: моносаха-риды, дисахариды и полисахариды, частично гид-ролизованный крахмал, твердые вещества куку-рузного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стеви-озиды, глицирризин и их смеси |  |  |
| 5.2616 | США | Заявка  20170174645А1  22.06.17 | 2-фенилбензофурановые произ-водные, способ их получения и их использование для лечения воспалительных заболеваний | В соответствии с настоящим изобретением являет-ся исключительно эффективным для подавления NO, IL-6 и TNF-альфа, индуцированных макрофа-гами. Кроме того, в качестве подслащивающего агента могут быть включены натуральные подслас-тители (тауматин, экстракт стевии, например реба-удиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т. д.). Содер-жание природного углевода предпочтительно сос-тавляет от 1 до 20 г и более предпочтительно от около 12 г в 100 г композиции по настоящему изобретению |  |  |
| 5.2617 | США | Заявка 20170172995  А1  22.06.17 | Фармацевтические композиции никотина и способ их получения | Настоящее изобретение относится к композициям лепешки никотина или никотина полыкрилекса, со-держащим никотин или никотиновые производные в качестве активного агента и способ их получе-ния. [0078] Маскирующие средства для вкуса в со-ответствии с настоящим изобретением выбирают, но не ограничиваются ими, подсластители и / или ароматизаторы. Подходящие интенсивные подсла-щивающие агенты включают, но не ограничива-ются ими, аспартам, ацесульфам К, цикламат и их соли, глицирризин и их соли, неогесперидин, сук-ралозу, сахарин и их соли, тауматин и их смеси |  |  |
| 5.2618 | США | Заявка 20170172942  А1  22.06.17 | Перорально растворимые составы мемантина | Например таблетки (ODT) и пленки (ODF), содер-жащие мемантин и способы лечения состояний, вк-лючая нарушения поведения детей и болезнь Альц-геймера, путем введения перорально растворяю-щих препаратов. [0023] Например, подходящие средства, маскирующие вкус, включают, но не ог-раничиваются ими, эфирные масла, водораствори-мые экстракты, сахар, моносахариды, олигосаха-риды, альдозу, кетозу, декстрозу, мальтозу, лакто-зу, глюкозу, фруктозу, сахарозу, маннит-ксилит, cорбит, эритрит, пентитол, гекситол, малитол, аце-сульфам калий, талин, глицирризин, сукралоза, ас-партам, сахарин, сахарин натрия, цикламат нат-рия, ароматизаторы альдегида эугенилформиата и их комбинации |  |  |
| 5.2619 | США | Заявка 20170172923  А1  22.06.17 | Состав для обеспечения биоак-тивного материала или белка и использования этого | Композиция для доставки биологически активного материала включает наночастицу пористого диок-сида кремния.[0081] В одном варианте осуществ-ления настоящего изобретения пищевая компози-ция включает компоненты, которые обычно добав-ляются при приготовлении пищи, таких как, на-пример, белки, углеводы, жирные кислоты, пита-тельные вещества, приправы и ароматизаторы: (например, тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин) и т. д. и синтетиче-ские ароматизаторы (например, сахарин, аспартам и т.д.) |  |  |
| 5.2620 | США | Заявка 20170172880  А1  22.06.17 | Быстрорастворимая композиция пероксимоносульфата | Твердая композиция для добавления в воду водно-го раствора с образованием отбеливающего полос-кания рта.[0040] Полезные подсластители включают стевию, сахара, дипептидные подсластители (на-пример, аспартам), ацесульфам калий, дигидрохал-кон, глицирризин и сахарные спирты, включая, на-пример, сорбит, сироп сорбита, маннит и ксилит и их комбинации |  |  |
| 5.2621 | США | Заявка 20170172172  А1  22.06.17 | Кондитерские изделия резистент-ные к высокой температуре | Настоящее изобретение относится к кондитерско-му изделию с термостойкостью на основе жира, в котором, по меньшей мере, часть натурального и / или искусственного подсластителя или его компо-нента с твердыми компонентами молока или какао. 0030 Искусственные подсластители также могут быть использованы в кондитерских изделиях на ос-нове жира, а их примеры включают аспартам, аце-сульфам-к, цикламаты, сахарин, сукралозу, neches-peridin, дигидрохалон, алитам, глицирризин или их комбинации |  |  |
| 5.2622 | США | Патент  9,687,010  27.06.17 | Инкапсулирование экструзией активных веществ при повышен-ной нагрузке с использованием экстрактов поверхностно-актив-ных растений | Предусмотрена стекловидная композиция инкапсу-лирования экструзией и способ изготовления композиции. В одном варианте осуществления, по меньшей мере, один экстрактивный растительный растительный экстракт представляет собой, по меньшей мере, один экстракт, выбранный из группы, состоящей из экстракт Quillaja, экстракт стевии, экстракт солодки и другой поверхностно-активный растительный экстракт, содержащий по меньшей мере один сапонин |  |  |
| 5.2623 | США | Патент  9,687,023 27.06.17 | Бездымный табачный продукт для перорального использования, имеющий на части наружной по-верхности по меньшей мере одну полосу для снижения трения, ко-торая обеспечивает текстуру во время использования | Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любой природный или синтетический аромат или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята перечная, мята курчавая, шоколад, лакричник, цитрусовые, гамма-окталактон, ванилин, малина, изовалериановая кислота, их комбинации и тому подобное |  |  |
| 5.2624 | США | Патент  9,687,435 27.06.17 | Дисперсионная композиция фосфата кальция | Предназначена для обеспечения жидкой оральной композиции и жидкой пищевой композиции, в которой фосфат кальция, такой как гидроксиапатит или трикальцийфосфат, может быть стабильно диспергирован и предотвращен от осаждения или выделения даже при длительном хранении. Примеры неочищенного экстракта лекарственного средства включают экстракты арники, алоэ, гинкго, чая олонг, аниса, гиперкурумного эректума, апельсина феллодендрон, матрикарии, чамомиллы, корней солодки, сасаиии, гардении, и т.д. |  |  |
| 5.2625 | США | Заявка  20170181459  А1  29.06.19 | Способы приготовления пюре детского питания и его применения | В настоящем описании также содержатся способы и системы для получения пюре из одного или нескольких исходных ингредиентов. [0044] Используемый здесь термин «растительный продукт» относится к продукту, полученному из растений, которые включают, но не ограничиваются ими, члены семейства бобовых: включая акацию, люцерну, черноглазый горох, бобы, фасоль, кусочек или garbanzo, общие бобы, зеленые бобы, чечевицу, лакрицу, фасоль лимы, мескит, горох, арахис, тамаринд и трагакант и др. |  |  |
| 5.2626 | США | Заявка  20170181474 А1  29.06.17 | Методы и системы для снижения содержания через электронную поставку пара | Приведены системы, способы и электронные паровые устройства для реализации плана прекращения курения и / или вещества (например, никотина) с использованием сетевых электронных паровых устройств.П. 41. Способ по п.40, в котором вещество содержит один или несколько из никотина, ацетальдегида, 2-фурфурола, аммониевых соединений, экстракта рожкового дерева и смолы, концентрата сливового сока, глицерина, гуаровой смолы, какао, экстракта лакричника, пропиленгликоля , Сорбит, ванилин, целлюлозное волокно, сахара, сахарин и их комбинации.П.52. Система по п.51, в которой вещество содержит один…..см.п.41 |  |  |
| 5.2627 | США | Заявка  20170181475 А1  29.06.17 | Методы и системы для постепенного снижения содержания | Предусмотрены системы, способы и электронные паровые устройства, использующие постепенное уменьшение одного или нескольких захватывающих элементов, обнаруженных в сигаретах, включая, но не ограничиваясь ими, никотин.П. 32. Способ по п.31, в котором вещество содержит один или несколько из никотина, ацетальдегида, 2-фурфурола, аммониевых соединений, экстракта рожкового дерева и смолы, концентрата сливового сока, глицерина, гуаровой смолы, какао, экстракта лакричника, пропиленгликоля , Сорбит, ванилин, целлюлозное волокно, сахара, сахарин и их комбинации. |  |  |
| 5.2628 | США | Заявка  20170181936 А1  29.06.17 | Аппарат и метод подготовки косметических ингредиентов, содержащих механизмы получения эффективности | Кожа служит барьером, который защищает организм от внешней среды и предотвращает потерю воды. Эта барьерная функция также предотвращает проникновение большинства инфильтрационных веществ из гидрофильных или гидрофобных и крупных молекулярных весов (> 500 кДа).От проникающей неповрежденной кожи. Примеры некоторых предпочтительных ингредиентов для приготовления в настоящем варианте осуществления включают природные ботаники, те ингредиенты, которые происходят из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семяни т.п. [0137] Экстракт ромашки, овса, цветок гибискуса, экстракт коры белой ивы, шелковица, масло семян граната, экстракт корневого корня кипр, солодка, экстракт корня лакричника-глабрина, койская кислота, корень женьшеня panax и т.д. |  |  |
| 5.2629 | США | Заявка  20170181937 А1  29.06.17 | Аппарат и метод подготовки косметических ингредиентов, содержащих механизмы получения эффективности | П. 3. Способ по п.1, в котором везикул содержит натуральные косметические полезные ингредиенты, которые происходят из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семян, таких как: алоэ вера, миндальное масло, масло авокадо, кокосовое масло, масло фундука, масло семян граната, экстракт корневого корня кипр, экстракт корня солодки, экстракт корня лакричника-глабрина, койевая кислота, экстракт корня женьшеня и т.п. |  |  |
| 5.2630 | США | Заявка  20170181940 А1  29.06.17 | Аппарат и метод подготовки косметических ингредиентов, содержащих механизмы получения эффективности | [0136] Примеры некоторых предпочтительных ингредиентов для приготовления в настоящем варианте осуществления включают природные ботаники, те ингредиенты, которые происходят из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семян, таких как: алоэ вера, шелковица, масло семян граната, экстракт корневого корня кипра, солодка, экстракт корня солодки-глабрина, койиновая кислота, экстракт корня женьшеня panax, гинко бильбао, |  |  |
| 5.2631 | США | Заявка  20170181948 А1  29.06.17 | Состав и метод роста волос | [0196]Другие дополнительные активные вещества для роста волос, которые могут иметь такую ​​актив-ность, представляют собой бета-сшарол, сепикон-трол и лакрицу, гамма-линоленовую кислоту и другие ненасыщенные жирные кислоты, цинк, ме-дь и их соли, экстракт котигогтерии Cotinus, кате-хин зеленого чая (-) - эпигаллокатехин галлат (EGCG) и другие полифенолы и тому подобное. Хотя они не считаются очень распространенными или удовлетворительными для достижения удов-летворительных результатов роста волос |  |  |
| 5.2632 | США | Заявка  20170181949 А1  29.06.17 | Состав и метод роста волос | [0128] Также полезно в некоторых вариантах осу-ществления, поскольку дополнительный активный рост волос - это травяные средства, которые могут иметь ингибирующее действие или активные веще-ства 5-альфа-редуктазы с ингибиторной активно-стью для дигидротестостерона (DHT) или иным способом индуцировать рост волос, могут включа-ть в себя: пил palmetto, .quadrature .Ситостерол и Pygeum africanum. Другими дополнительными ак-тивами роста волос, которые могут иметь такую ​​активность, являются бета-сшарол, сепиконтрол и лакричник, гамма-линоленовая кислота |  |  |
| 5.2633 | США | Заявка  20170181950 А1  29.06.17 | Состав и метод роста волос | [0084] Также полезными в некоторых вариантах осуществления, в качестве дополнительного актив-ного роста волос являются травяные средства, ко-торые могут иметь ингибирующее действие или активные вещества 5-альфа-редуктазы с ингиби-торной активностью для дигидротестостерона (DHT) или иным способом индуцировать рост во-лос, могут включать в себя: другими дополнитель-ными активами роста волос, которые могут иметь такую ​​активность, являются бета-сшарол, сепикон-трол и лакричник, гамма-линоленовая кислота и другие ненасыщенные жирные кислоты |  |  |
| 5.2634 | США | Заявка  20170181963 А1  29.06.17 | Методы лечения кожи | Приведены способы лечения кожи, по меньшей мере, двумя альтернативными способами лечения для улучшения здоровья и / или уменьшения приз-наков старения. Некоторые способы в соответст-вии с настоящим изобретением могут включать местное нанесение по меньшей мере двух отдель-ных композиций последовательным, вращающимся или чередующимся образом для преодоления явле-ний адаптации, толерантности или сенсибилиза-ции. [0021] В некоторых вариантах осуществления активные агенты могут содержать одно или неско-лько из следующего: депигментирующие агенты (например, гидрохинон, экстракт солодки, коиевая кислота, ниацинамид и т. д.) |  |  |
| 5.2635 | США | Заявка  20170181968 А1  29.06.17  Патент  9,855,214  02.01.18 | Эналаприльные композиции | Способы использования пероральных жидких композиций эналаприла для лечения некоторых заболеваний, включая гипертонию, сердечную недостаточность и бессимптомную дисфункцию левого желудочка. [0044] В другом варианте композиции порошка эналаприла содержат ароматизатор или ароматиза-тор для усиления вкуса или аромата композиции в жидкой форме. Неограничивающие примеры под-ходящих натуральных ароматизаторов, некоторые из которых могут быть легко смоделированы с по-мощью синтетических агентов или их комбинаций, включают: миндаль, анис, яблоко, абрикос, берга-мот, ежевику, черную смородину, чернику, какао, лимон, лакричник и т.п. |  |  |
| 5.2636 | США | Заявка  20170182075 А1  29.06.17 | Промежуточные композиции и методы использования | Изобретение, как правило, относится к омолажива-ющим композициям и способам использования ан-тивозрастных композиций. В одном аспекте изоб-ретение обеспечивает способ предотвращения кле-точного старения в клетке субъекта, причем способ включает стадию обеспечения клетке эффективно-го количества по меньшей мере одного соединения лития или его фармацевтически приемлемой соли и эффективное количество по меньшей мере одно-го глицирризинового тритерпеноидного соедине-ния [0074] В следующем аспекте, глицирризиновая кислота, 20-B-карбокси-11-оксо-30-норолан-12-ен-3B-ил-2-OBD-глюкопиранонуронил-aD-глюкопиранозидуроновая кислота, которая также может быть известна в качестве глицирризина, глицирризиновой кислоты или гликозида глицир-релиновой кислоты (также называемого биосоном, эноксолоном и глицирритином), экстракт из глици-рризы, более известный как солодка, экстракт сушеных корневищ и корней Glycyrrhiza glabra, является примерным тритерпеном в соответствии с настоящим изобретением | Idelevich Pavel , Idelevich Anna  (Prescient Pharma LLC) |  |
| 5.2637 | США | Заявка  20170182169  А1  29.06.17  и  20180110827  20180110859  А1  26.04.18  [20190314450](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=2&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=licorice&OS=licorice&RS=licorice)  20190314507  А1  17.10.19 | Способ подготовки кишечника  Способ и комплект для подготовки кишечника  Способ подготовки кишечника | Настоящее изобретение относится к способам об-легчения очищения желудочно-кишечного тракта пациента до диагностической, хирургической или терапевтической процедуры. [0058] Дополнитель-ные неограничивающие примеры вещества, моди-фицирующего сладкий вкус, включают осландин, полиподозид А, гернандульцин, глицирретиновая кислота, глицерризинат моноаммония, солодки глицирризинаты, цитрусовый аурантий, и т.п. | Gorelick Steven  и др.  (MSM Innovations,  Inc.) |  |
| 5.2638 | США | Заявка  20170183613  А1  29.06.17 | Эмульсифицированный состав для алкогольных напитков | Настоящее изобретение относится к эмульгирован-ной ароматической композиции для алкогольного напитка, которая не генерирует плавающее вещест-во или осадок [0031] Кроме того, примеры натура-льных ароматизаторов включают анис, апельсин, лимон, лайм, мандарин, календула, мимоза, опо-понакс, оррис, ваниль и лакричник. Также могут быть использованы вкусовые компоненты, содер-жащиеся в таких натуральных ароматизаторах | Nakamura Takeshi,  Tamai Yuya  (Takasago International Corporation) |  |
| 5.2639 | Россия | Патент  [2 623 629](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2623629&TypeFile=html)  C2  28.06.17 | Снимающие усталость экстракты трав и содержащие их напитки | Подсластители, подходящие для применения в раз-личных вариантах выполнения напитков по насто-ящему изобретению, включают калорийные и не калорийные, натуральные и искусственные или синтетические подсластители.  Включают, напри-мер, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин , D-тагатозу, эритрит и, т.п. | Цай Я и др.  (Дзе Консентрейт Мэньюфекчурин Компани оф Айрлэнд) |  |
| 5.2640 | США | Патент  9,693,570  04.07.17 | Композиция, изделие, метод и аппарат для кондитерских изде-лий из нескольких жевательных резинок | Тестообразный кондитерский материал является эффективной заменой для окрашенных покрытий, и его можно наносить на съедобный субстрат, та-кой как конфеты или жевательную резинку, для образования слоистого кондитерского изделия Другие примеры альдегидных ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный) и т.п.,и их смесей | Miladinov Vesselin D.  и др.  (Intercontinental  Great Brands LLC) |  |
| 5.2641 | США | Патент  9,693,583  04.07.17  Заявка  20170360081  А1  21.12.17  Патент  10,004,255  26.06.18 | Метод приготовления табачного изделия | Табачный продукт формируют путем прокатки ли-ста материала, подаваемого рулоном или валиками с образованием формованной трубки.В общем, ароматизаторы могут быть получены ботаничес-кими экстрактами, эфирными маслами или химиче-скими веществами из искусственного вкуса. Дру-гие вкусы могут включать какао, лакрицу, кофе, ваниль или другие ботанические экстракты. Могут быть использованы масла Essentials, такие как сущность вина, коньячное масло, розовое масло, матовое масло или другие масла | Sinclair, Jr. Daniel S.   |  |  | | --- | --- | | (Blunt Wrap  U.S.A., Inc.) |  | |  |
| 5.2642 | США | Патент  9,693,946  04.07.17 | Методы получения лигнинперок-сидазы и ее использование при осветлении кожи и волос | Предоставляются способы получения пероксидазы лигнина. Также предлагаются способы и космети-ческие композиции, подходящие для осветления кожи и волос. Другие антиоксиданты, используе-мые осветляющими продуктами, включают био-флавоноиды, которые обычно экстрагируются из тутового дерева или солодки | Belinky Paula и др.  (R.B.T (Rakuto Bio Technologies) Ltd.) |  |
| 5.2643 | США | Патент  9,694,008 04.07.17 | Быстрорастворимый препарат для полости рта, содержащий арипипразол | Неограничивающие примеры таких подсластите-лей включают L-ментол, ксилит, аспартам, сахари-новые соли, неотаме, цикламатные соли, тауматин, экстракт луо-хана, экстракт лакричника, сахар, глюкозу, мальтозу, олигосахариды, декстрин, ин-вертный сахар, фруктозу, лактозу , галактозу, крах-мальный сироп, сорбит, мальтит, эритрит, гидри-рованный крахмальный сироп, маннит и трегалозу. Эти подслащивающие агенты могут использовать-ся отдельно или в виде их смеси | Kim Yong Soo,  Shin Jun Ho   |  |  | | --- | --- | | (CMG  Pharmaceutical  CO., LTD.) |  | |  |
| 5.2644 | США | Патент  9,694,215 04.07.17 | Композиции и методы для кожи | Кроме того, композиции для кожи могут включать в себя порошковые абсорбенты, связующие веще-ства и жидкости, такие как смягчающие средства, эмульгаторы, пропелленты, растворители, увлаж-нители (например, полиолы, глицерин), загустите-ли (например, Carbopol 934) и осветлители кожи, такие как экстракт солодки, ароматизаторы и красители, такие как астаксантин. экстракт Melia Toosendan и др. и их смеси | Paul Brian S. |  |
| 5.2645 | США | Патент  9,695,253  04.07.17  Патент  10,072,100  11.09.18 | Оксидированный поли-альфа-1,3- глюкан | Композиции, содержащие окисленные соединения поли-альфа-1,3-глюкана, описаны здесь. Окислен-ные соединения поли-альфа-1,3-глюкана получают путем контактирования поли-альфа-1,3-глюкана в водных условиях с по меньшей мере одной солью N-оксоаммония. Примеры кондитерских изделий включают в себя вареный сахар (твердые вареные конфеты [т. е. твердые конфеты]), драже, желеоб-разные конфеты, десны, лакрицу, жевание, кара-мель, ирису. Другие примеры кондитерских изде-лий включают аэрированные кондитерские изде-лия, такие как зефиры и кондитерские изделия | Nambiar Rakesh   и др.  (Eidu Pont de Nemours and Company) |  |
| 5.2646 | CША | Патент  9,693,991  04.07.17  Заявка  20170281590  А1  05.10.17  Заявка  20170290798  А1  12.10.17  Патент  10,105,344  23.10.18  Патент  10,130,607  20.11.18 | Методы снижения концентрации лактата в крови | Настоящее изобретение относится к способам сни-жения концентрации лактата в крови во время фи-зических нагрузок, физической активности или спортивных результатов. Другие непитательные подсластители, подходящие, по меньшей мере, для некоторых примерных вариантов осуществления, включают, например, глицирризин, неогеспери-диндигидрохалкон, мальтозу, лактозу, фруктооли-госахариды, порошок Lo Han Guo, стевиогликози-ды, например ребаудиозиды, такие как ребаудио-зид А, стевиозид, ксилоза, арабиноза, изомальт, ри-боза, а также белковые подсластители, такие как монатин, тауматин, монеллин, соединения L-ала-нин и глицин и смеси любого из них. и т. д. и их комбинации | Zachwieja Jeffrey J.  и др.  (Stokely-Van Camp, Inc.) |  |
| 5.2647 | Россия | Патент  [2 624 506](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2624506&TypeFile=html)  C2  04.07.17  Патент  [2648 826](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648826&TypeFile=html)  С2  28.03.18 | Фармацевтические композиции, содержащие ЕРА и сердечно-сосудистое средство и способы их применения | Способ лечения смешанной дислипидемии у субъе-кта, получающего лечение статинами. Ароматизаторы, пригодные по настоящему изобре-тению в качестве неограничивающих примеров вк-лючают сироп гуммиарабика, алитам, анис, ябло-ко, аспартам, банан, желе со взбитыми сливками, ягоду, черную смородину, масло, масло пекан, ирис, цитрат кальция, камфару, карамель, вишню, вишневый крем, шоколад, корицу, цитрусовые, цитрусовый пунш, цитрусовый крем, какао, кофе, колу, замороженную вишню, замороженный цит-рус, цикламат, циламат, декстрозу, эвкалипт, эвге-нол, фруктозу, фруктовый пунш, имбирь, глицер-ретинат, сироп солодки (лакрицы),и т.п. | Манку Мехар, Роу Джонатан  (Амарин Корпорейшн ПиЭлСи ) |  |
| 5.2648 | США | Заявка  20170188616  А1  06.07.17 | Каннабиноидно-обогащенные  дополнения | Добавка, обогащенная каннабиноидами, включает каннабиноид, эмульгатор и желатин [0021] Допол-нительные ингредиенты могут добавляться в доба-вку в зависимости от желаемых характеристик. На-пример, корень валерианы (50-100 мг), ромашка (10-50 мг), мята перечная (10-50 мг), куркума (50-400 мг), обезвоженный корень солодки (100-200 мг), скользкий вяз (100- 200 мг) и семена черного тмина (10-30 мг). Предполагается любой ингреди-ент или комбинация этих ингредиентов, добавля-емых в дополнение | Alfiere Anthony James и др.  (THERABIS, LLC) |  |
| 5.2649 | США | Заявка  20170188622  А1  06.07.17 | Продукт бездымного табака | Контейнер для бездымного табачного продукта вк-лючает проницаемый для жидкости мешочек и кап-сулу, соединенную с проницаемым для жидкости мешочком и содержащую добавку. [0023] В неко-торых вариантах осуществления добавка содержит ароматизатор, сконфигурированный для усиления аромата бездымного табачного продукта во время использования. Примерами ароматизаторов, кото-рые могут быть использованы в качестве добавок, являются компоненты или подходящие комбина-ции этих компонентов, которые действуют для из-менения горечи, сладости, кислотности или соле-ности бездымного табачного продукта 10. Конк-ретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими: ваниль, кофе,солодка и т.п. | Wilson Vinson D.  (R.J.ReynoldsTobacco  Company) |  |
| 5.2650 | США | Заявка  20170189283А1  06.07.17  Заявка  20180250204  А1  06.09.18 | Композиции, содержащие микрокапсулы, покрытые депозиционными белками | Предусмотрена микрокапсульная композиция, содержащая микрокапсулы, покрытые белком осаждения [0124] Ароматизаторы, включающие, но не ограничиваясь ими. Другие примеры летучих соединений, которые могут присутствовать в растворимых ароматических маслах, включают ботанические ароматические экстракты: ежевики, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, шиповник, корень сарсапарильи, кора сассафраса и т.п. | Sasaki Takashi,  Pluyter Johan G. L.  (International Flavors & Fragrances Inc.) |  |
| 5.2651 | США | Заявка20170189287  А1  06.07.17  Патент  10,039,698  07.08.18 | Композиция зубной пасты | Создание композиции для чистки зубов, обладаю-щей высоким реминерализирующим действием на деминерализованную зубную эмаль. [0069] При-мерами других лекарственных компонентов могут быть аллантоин, токоферолацетат, изопропилфе-нол, триклозан, хлоргексидин, хлорофилл, флаво-ноид, транексамовая кислота, хинокитиол, цетил-пиридинийхлорид, фторид натрия, фторид олова, монофторфосфат натрия, декстраназа, мутаназа, протеаза, аминокапроновая кислота, глицирризи-новая кислота, глицирретиновая кислота, азулен, аллантоин, хлорид лизоцима, полифосфорная кис-лота и хлорид натрия | Itakura Takayuki и др.  (Kabushiki Kaisha  Sangi) |  |
| 5.2652 | США | Заявка  20170189292А1  06.07.17  Патент  9,861,568  09.01.18 | Состав для совершенствования условий кожи, содержащих хлорофилл А или феофорбид А | [0043] В качестве ароматизатора природные арома-тизаторы, такие как таумартин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А и глицирризин) и синте-тический ароматизатор. Когда готовят в виде на-питка, в дополнение к экстракту Smilax glabra нас-тоящего изобретения он может дополнительно вк-лючать лимонную кислоту, жидкую фруктозу, са-хар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кисло-ту, фруктовый сок , экстракт тутового дерева, экст-ракт марихуаны, экстракт солодки и т. д. | Kim Yong Chul и др.   |  |  | | --- | --- | | (Gwangju  Institute of Science  and  Technology) |  | |  |
| 5.2653 | США | Заявка20170189346  А1  06.07.17 | Единообразные пленки для быстрого растворения формы дозировки,инкорпоратирующие комбинированные продукты | Изобретение относится к водорастворимым плен-кам, содержащим анти-клейкие агенты и способы их получения. [0099] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего спи-ска: дигидрохалкон, глицирризин; стевия ребауди-ана (Стевиозид); хлоропроизводные сахарозы, та-кие как сукралоза. Могут также использоваться другие подсластители | Myers Garry L.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (MonoSol Rx, LLC) |  | |  |
| 5.2654 | США | Заявка  20170189420  А1  06.07.17 | Оксистерольные и ограждающие сигнализации | Описаны здесь соединения и фармацевтические композиции, содержащие такие соединения, кото-рые ингибируют передачу сигналов Hedgehog (ог-раждения). [0319]Примеры подслащивающих веще-ств, подходящих для водных суспензий или дис-персий, описанных здесь, включают, например, си-роп акации, ацесульфам К, алитам, аспартам, шо-колад, корицу, цитрусовые, какао, цикламат, дек-строзу, фруктозу, имбирь, глицирретинат, моно-аммоний глиргизинат (MagnaSweet®), мальтол, маннит и т.п. или любая их комбинация | Stappenbeck Frank,Parhavi Farhad  **(**MAX BioPharma, Inc.) |  |
| 5.2655 | США | Заявка  20170189446  А1  06.07.17 | Эмульсия каротиноидов и глазных антиоксидантов | Раскрыта ежедневная жидкая добавка для здоровья глаз и тела, [0058]Подходящие активные компоне-нты включают в себя: фитохимические вещества, такие как полифенолы (например, катехин, эпика-техин, эпикатехин галлат, кверцетин и ресверат-рол), каротиноиды (например, ликопин, лютеин, эфиры лютеина, β-каротин, ретинил, ретинилпаль-митат и зеаксантин ),aроматизатор мед, масло, нерол, ароматизирующее масло солодки, масло кленового ароматизатора, ароматизирующее масло из этилакрилата и арбуза и многих др. | Hendler Sheldon  (Hendler Joyce , Guardion Health Sciences, LLC) |  |
| 5.2656 | США | Заявка  20170189467  А1  06.07.17  Патент  10,369,185  06.08.19 | Методы и композиции для улучшения способности концентрации | Композиция для повышения способности концен-трироваться с использованием аланилглютамина или соли аланилглютамина в качестве активного ингредиента. [0054] Кроме того, например, таб-летки, порошки или гранулы, каждый из которых подходит для перорального введения, могут быть приготовлены путем добавления: сахарида, такого как лактоза, сахар, глюкоза, сахароза, маннит или сорбит; наполнитель, такой как кристаллическая целлюлоза или растительный порошок, такой как порошок корня солодки, гентианский порошок или тому подобное | Hishida Yukihiro  и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.) |  |
| 5.2657 | США | Заявка20170190727  А1  06.07.17 | Новая материальная смесь, содержащая рубусозид или альфа-гликозилрубусозид для улучшения сладкого вкуса | Изобретение относится к новым смесям веществ, которые могут быть использованы в качестве ком-позиций аромата для улучшения сладкого вкуса перорального препарата.[0168] Другими подходя-щими добавками являются так называемые искус-ственные подсластители высокой интенсивности (HIAS), такие как, например, сукралоза, аспартам, соли ацесульфама, алитам, сахарин и сахарин, ци-клическая кислота и их соли, глицирризины, ди-гидрохалконы, тауматин, монеллин и как ин-дивидуально, так и в виде смесей | Krammer Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2658 | Россия | Патент  [2 623 018](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2623018&TypeFile=html)  C2  21.06.17 | Твердая никотинсодержащая до-зированная форма со сниженным неприятным органолептическим воздействием | Описана твердая фармацевтическая дозированная форма для высвобождения никотина в ротовой по-лости. Дозированные формы и терапевтические си-стемы, составляющие предмет настоящего изобре-тения, могут использоваться в медицине при лече-нии заболевания, выбранного из группы, состоя-щей из табачной или никотиновой зависимости, болезней Альцгеймера,Крона,Паркинсона, синдро-ма Жиля де ла Туретта, язвенного колита и набора веса после отказа от курения. Подсластители могут быть выбраны и из так называемых искусственных подсластителей, таких как сахарин, сахарин нат-рия, аспартам, например NutraSweet®, ацесульфам или Ацесульфам K®, ацесульфам калия, таума-тин, глицирризин , сукралоза, дигидрохалкон, ми-ракулин, монеллин, стевиозид и т.п. | Хугерт Андреас и др.  (Макней АБ) |  |
| 5.2659 | Китай | Заявка  106421140 (A)  22.02.17 | Дезинфицирующая жидкость для полости рта | Получают из следующих компонентов в мас.ч.: 2-4 октана, 2-4 глицерина, 7-9 витамина Е, 3-5 декана, 2-4 глицирризина, 3-5 лососеянного семян scaphi-um, 5-7 сорбита, 8-10 полифенола чая, 4-6 трикло-зана и 80-90 очищенной воды. Для полости рта особенно подходит для устранения необычного запаха в полости рта | Liu Shuyuan  (Qingdao Yuanzhilin Agricultural Science and Tech Dev Co Ltd) |  |
| 5.2660 | Китай | Заявка  106420912 (A)  22.02.17 | Детский дезинфекционный раствор для полости рта | Из следующих компонентов формулы в частях по массе: от 3 до 5 дубильной кислоты, от 8 до 12 эк-стракта мяты, от 5 до 7 дубильной кислоты, от 3 до 5 галлия кислота, 3-5 глицирризина, от 4 до 6 триклозана, от 3 до 5 триклозана, от 2 до 4 моно-сахарида, от 1 до 2 декана и от 80 до 100 дистил-лированной воды - удобен в использовании | То же |  |
| 5.2661 | Китай | Заявка  106418549 (A)  22.02.17 | Глицирризин-содержащая эмуль-сия энтерального питания и способ ее получения | Изобретение относится к эмульсии энтерального питания, содержащей глицирризин, и к способу ее получения, и относится к технической области пищевых пищевых препаратов, где продукт образуется путем обработки глицирризина, белка, жира, углеводов, витаминов, микроэлементов, диетических волокон и воды через определенный производственный процесс | (Anhui Huaming Pharmactutical Co Ltd) |  |
| 5.2662 | Япония | Заявка  2017023128 (A)  02.02.17 | Состав подсластителя | Подсластительная композиция содержит инозитол и один или несколько видов подсластителя с высо-кой сладостью, выбранных из группы, состоящей из: экстракта момордики гисвенори, экстракта сте-вии, тауматина, экстракта солодки, глицирризина, филлодульцина, монеллина, аспартама, сукралозы, сахарина, неотама, ацесульфама калия и циклогек-силсульфамата натрия | Uemura Akifumi  (Wakan LTD) |  |
| 5.2663 | Междун.заявк  США | Заявка  2017094892 (A1) 08.06.17  Заявка  20180360899  А1  20.12.18 | Здоровый агент- обслуживание ожирения  Агент для обеспечения здорового ожиреня | Изобретение относится к здоровому обслуживанию ожирения агента, содержащие солодку и / или Angelica keiskei продуктов переработки в качестве активного ингредиента | Okumura Shigetoshi,  Sasakawa Yuka  (MG Pharma Inc) |  |
| 5.2664 | США | Патент  9,700,064  11.07.17 | Композиция для кондитерских изделий без жевательной резинки | Тестообразный кондитерский материал содержит твердые частицы, жидкость и регулятор диффузии. Тестообразный кондитерский материал является эффективной заменой для окрашенных покрытий, и его можно наносить на съедобный субстрат, та-кой как конфеты или жевательную резинку, для об-разования слоистого кондитерского изделия. Другие примеры альдегидных ароматизаторов вк-лючают, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисо-вый альдегид (лакричник, анис), коричный альде-гид (корицу) и т.п. и их смеси | Miladinov Vesselin D.  и др.  (Intercontinental  Great Brands LLC) |  |
| 5.2665 | США | Патент  9,700,065  11.07.17 | Многоузловая композиция для кондитерских изделий без жевательной резинки | Тестообразный кондитерский материал, способы и устройства для формирования слоистых кондитер-ских изделий также описаны. Другие примеры аль-дегидных ароматизаторов включают, но не ограни-чиваются ими, ацетальдегид (яблоко), бензальде-гид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакрич-ник, анис), коричный альдегид (корицу), этиловый ванилин (ваниль, сливки), гелиотроп, и т.п. и их смеси | То же |  |
| 5.2666 | США | Патент  9,700,071  11.07.17 | Питательные фрагменты, белки и методы | В некоторых вариантах осуществления питатель-ные белки содержат скорректированный с перева-риваемостью аминокислот (PDCAAS), который превышает контрольный белок. Неограничиваю-щие примеры подходящих подсластителей вклю-чают глюкозу, дипептидные подсластители, такие как аспартам,дигидрохалкон, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид) и т.п. | Silver Nathaniel W. и др.  (Pronutria, Inc.,  Axcella Health Inc.) |  |
| 5.2667 | США | Патент  9,700,507 11.07.17 | Лосьон для лечения симптомов и способов сухости кожи головы | Изобретение представляет собой натуральный ло-сьон для кожи головы, который использует преи-мущества соли Мертвого моря, добавляя его к ос-нованию органического сока алоэ вера, органи-ческого кокосового масла, касторового масла, мас-ла из сладкого миндаля, оливкового масла, эмуль-гированного воска NF, включает несколько 100% чистых эфирных масел / экстрактов и консерван-тов. П. 5. Лосьон по п.1, который дополнительно включает смесь экстракта люцерны, экстракт со-лодки, масло чайного дерева и масло розмарина. Еще данные в пп.6 и8 | Hakim Noha N. |  |
| 5.2668 | США | Патент  9,700,586  11.07.17  Заявка  20200085885  А1  19.03.20 | Пробиотические композиции и методы | В частности, настоящее изобретение относится к способу использования Faecalibacterium spp. для улучшения увеличения веса, обеспечения профи-лактики диареи и / или улучшения эффективности корма у животного. В некоторых вариантах осу-ществления для придания композиции или нутри-цевтика приятного вкуса используют вкусовые ве-щества, такие как, например, мяты, фруктовые со-ки, солодка, стевия ребаудиана, стевиозиды или другие безсладочные подсластители | BicalhoRodrigo Carvalho  и др.  (Cornell University) |  |
| 5.2669 | США | Заявка  20170196260  А1  13.07.17 | Система виртуальной реальности | Приведена система курения для виртуальных или дополненных реальностей. [0031] Подходящие аро-матизаторы и ароматы включают, но не ограничи-ваются ими, любой природный или синтетический ароматизатор или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята, шоколад, солодка, цитрусовые и дру-гие фруктовые ароматизаторы и т.п. | Kobal Gerd и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2670 | США | Заявка  20170196786  А1  13.07.17 | Композиции с расширенным выпуском ароматов | Предлагаются композиции, которые обеспечивают аромат в течение длительного периода времени. Композиции содержат аромат и один или несколь-ко других ингредиентов.[0087] В некоторых вари-антах осуществления композиции могут необязате-льно содержать осветляющие кожу средства, такие как тиодипропионовая кислота (TDPA), дилаурил-TDPA, лимонная кислота, альфа-гидроксикислоты, коиловая кислота, аскорбиновая кислота или их сложноэфирные производные; Гидрохинон и глу-татион; (Например, Stenoloma chusana, Morinda ci-trifolia, солодка, Glycyrrhiza glabra, арбутин, тыква, экстракт Chlorella vulgaris, экстракт периллы и экстракт кокосовых фруктов) или другие осветля-ющие агенты и т.п. Как правило, средства для об-легчения кожи присутствуют в количестве от при-мерно 0,0001-20% по массе композиции | Naser Mark S.,  Pechko Andrew H.   |  |  | | --- | --- | | (Avon Products,  Inc.) |  | |  |
| 5.2671 | США | Заявка  20170198322А1  13.07.17 | Энзиматический синтез растворимого глюканового волокна | Подходящая ферментативная растворимая компо-зиция из углеродного глюкана является подходя-щей для использования в качестве волокна, устой-чивого к пищеварению, в пищевых продуктах и ​​кормах. Растворимую альфа-глюкановую волокни-стую композицию можно смешивать с одним или несколькими дополнительными пищевыми ингре-диентами для получения содержащих волокно ком-позиций. [0162] Другим типом пищевого продук-та, в котором может быть использована компози-ция, содержащая композицию из альфа-глюканово-го волокна, представляет собой кондитерские изде-лия. Примеры кондитерских изделий, в которых он может быть использован, включают твердые кон-феты, помадки, нуги и зефиры, конфеты из жела-тиновых желе или смолы, желе, шоколад, лакрицу, жевательную резинку, карамель и тоффи, таблети-рованные кондитерские изделия и фруктовые заку-ски. В фруктовых закусках композиция, содержа-щая настоящее альфа-глюкановое волокно, может использоваться в сочетании с фруктовым соком | Cheng Qiong и др.   |  |  | | --- | --- | | (E. I. Du Pont  De Nemours  and Company) |  | |  |
| 5.2672 | США | Заявка  20170198323А1  13.07.17 | Энзиматический синтез растворимого глюканового волокна | [0214] Тоже как по [0162] | То же |  |
| 5.2673 | США | Заявка  20170198324А1  13.07.17 | Энзиматический синтез растворимого глюканового волокна | [0157] Тоже как по [0162] | То же |  |
| 5.2674 | США | Патент  9,707,206  18.07.17 | Стабилизаторы тучных клеток при системных расстройствах  10,238,625 методы лечения заболеваний, связанных с тучными клетками, с помощью стабилизаторов тучных  клеток | Предоставляются методы лечения системных нару-шений, поддающихся лечению стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками. Могут включать водную фар-мацевтическую композицию, содержащую: кромо-лин натрия, хлорид натрия, необязательно соли EDTA. «Ароматизирующие агенты» и / или «под-сластители», полезные в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесу-льфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, лимон-ный крем, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Gerhart William  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Patara Pharma, LLC) |  | |  |
| 5.2675 | США | Патент  9,707,213 18.07.17  Заявка  20170340615  А1  30.11.17  Патент  9,895,357  20.02.18  Заявка  20180214421 А1  02.08.18 | Композиции, методы и наборы для снижения уровней липидов  Композиции, методы и наборы для сокращения липидов | Композиции, способы и наборы, используемые для лечения гиперлипидемических состояний. Компо-зиции могут содержать синергизирующие количе-ства никотиновой кислоты, никотинамидных рибо-зидов и / или метаболитов никотиновой кислоты в сочетании с лейцином и / или метаболитом лейци-на, с или без ресвератрола. Тематическая компози-ция может дополнительно содержать один или не-сколько терапевтических агентов, которые являют-ся травами и / или добавками. Травы и / или добав-ки могут иметь терапевтические эффекты, которые научно доказаны. Примерами трав и / или добавок могут быть, но не ограничиваются ими: акация, люцерна, лаванда, солодка(глицирризин), лициум, ликопин, маг-ний, марганец, мелатонин, молочный чертополох, омела экстракты, и др. | Zemel Michael и др.  (NuSirt Sciences, Inc.) |  |
| 5.2676 | США | Патент  9,707,247 18.07.17 | Композиции для введения золед-роновой кислоты или родствен-ных соединений для лечения боли в пояснице | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота, в форме кислоты или соли могут быть использованы для лечения или облегчения боли в пояснице. На-ходится в лекарственной форме, содержащей один из ингредиентов или комбинацию этих ингредиен-тов в таблице Е ниже. Таблица Е железо метилпа-рабен, пропилпарабен сорбит,хлорид аммония, би-карбонат аммония, аммонизированный глицирри-зин солодки и многие др. | Tabuteau Herriot   |  |  | | --- | --- | | (Antecip  Bioventures  II LLC) |  | |  |
| 5.2677 | США | Патент  9,707,417 18.07.17 | Использование производных бен-зотрополона в качестве поглоти-телей ультрафиолетового излуче-ния и антиоксидантов и их испо-льзование в солнцезащитных сре-дствах и / или косметических композициях | Природные противовоспалительные средства, вк-лючающие, но не ограничиваясь ими: α-бисаболол, аллантоин, лиофилизированный экстракт алоэ ве-ра, пантенол, бетулин, соединения солодки (Gly-cyrrhiza glabra), включая глицирретовую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (соли и сложные эфиры), такие как глицирризинат нат-рия, глицирризинат калия, аммоний-глицирризи-натная ботулиновая кислота и т.п. | Wagner Barbara и др.  (BASF SE) |  |
| 5.2678 | США | Патент  9,708,326 18.07.17 | Ингибиторы тирозинкиназы Брутона | Раскрыты соединения, которые образуют ковалент-ные связи с тирозинкиназой Брутона (Btk). При-меры подслащивающих веществ, подходящих для водных суспензий или дисперсий, описанных зде-сь, включают, например, аравийский сироп, ацесу-льфам К, алитам, анис, аспартам, эвкалипт, эвге-нол, имбирь , глицирретинат (солодка) и т.п., | Chen Wei и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.2679 | США | Патент  9,708,566  18.07.17 | Косметические композиции | Косметические композиции, включающие попереч-ный полимер, полученный из сополимеризации по меньшей мере двух различных полиолов и по ме-ньшей мере одной дикарбоновой кислоты и по ме-ньшей мере одного аромата. J. Противо-старения агенты. В контексте изобретения антивозрастные или биогенные агенты представляют собой, например, ан-тиоксиданты, ингибиторы матрикс-металлопротеина-зы (MMPI), увлажняющие агенты для кожи, стимуля-торы гликозамингокана, противовоспалительные аге-нты, антагонисты TRPV1 и растительные экстракты. Босвеллиновая кислота, фитостеролы, глицирризин, глабридин и ликохалкон А и др. | Bellon Patrice и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2680 | США | Патент  9,706,785  18.07.17  Заявка  20190200636  А1  04.07.19 | Способ приготовления аромати-зированного кофе с использова-нием уменьшенного количества ароматизатора | Восприятие вкуса кофейного напитка, содержаще-го уменьшенное количество ароматизатора, экви-валентно восприятию вкуса исходного кофейного напитка, содержащего регулярное количество аро-матизатора. Другими подходящими подсластите-лями, которые могут быть использованы в изобре-тении, являются те, которые хорошо известны в данной области, включая как натуральные, так и искусственные и включают частично гидролизо-ванный крахмал, твердые вещества кукурузного сиропа, дигидрохалконы, глицирризин и т.п. | Breha III Paul Jeffrey  (The Folger Coffee Company) |  |
| 5.2681 | США | Патент  9,707,175  18.07.17 | Состав жевательной резинки, содержащий сшитую полиакриловую кислоту | Содержащей матрицу основы жевательной резинки и объемную часть, где композиция жевательной резинки содержит никотин и включает сшитую по-лиакриловую кислоту, такую как карбомер, пред-почтительные подсластители высокой интенсив-ности включают, но не ограничиваются ими, су-кралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, са-харина и его солей, циклическую кислоту и ее со-ли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, мо-неллин, стериозид и т.п., отдельно или в комбина-ции. | Nielsen Bruno Provstgaard  (Fertin Pharma A/S**)** |  |
| 5.2682 | США | Патент  9,708,348  18.07.17 | Тризамещенные бициклические гетероциклические соединения с киназной активностью и их применения | Которые модулируют активность киназы, включая активность PI3-киназы, и способы лечения заболе-ваний и состояний, связанных с киназной активно-стью, включая активность PI3-киназы В некоторых вариантах осуществления, где фиброз или фиброз-ное состояние печени обрабатывают, предотвраща-ют и / или управляют, соединение, представленное здесь, может быть объединено, например, с адефо-виром дипивоксилом, кандесартаном, колхицином, комбинированным АТГ, микофенолятом мофети-лом и такролимусом, комбинированным циклоспо-рином микроэмульсии и такролимуса, эластомет-рии, эверолимуса, глицирризина (моноаммония глицирризината, глицина, моногидрохлорида L-цистеина) и т.п. | Castro Alfredo C.   и др.  (Infinity Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2683 | США | Заявка  20170202759 А1  20.07.17  Патент  9,937,114  10.04.18 | Косметика | Флюоресцентное вещество является безопасным и об-ладает высокоразвивающимся свойством, содержа-щая неорганические частицы, состоящие из соедине-ния, представленного общей формулой: содержащей композитный оксид титаната магния.[0072] Различ-ные виды экстрактов особо не ограничены, и их при-меры могут включать экстракт Houttuynia cordata, экстракт коры Phellodendron, экстракт шелковицы, экстракт василька, экстракт хамамелиса, экстракт плаценты, экстракт тимуса, экстракт шелка, и экстракт солодки и др. около 30 | Sako Emi,  Kobayashi Keita  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.2684 | США | Заявка  20170202898А1  20.07.17 | Травоохранительная основа для мускулоскелетных и условия обоснования | Травяная мазь для облегчения симптомов, связан-ных с мышечными, мышечно-скелетными или связанными с суставами состояниями, включая травяной экстракт. [0014] В дополнение к ингре-диентам, описанным выше, варианты осуществле-ния травяной мази могут также включать, по же-ланию, по меньшей мере один из следующих ин-гредиентов: камфара, пчелиный воск, диоксид титана, (фитолакка),(галлий-апарин), лакричник (Glycyrrhiza glabra), капсаицин и т.п. | Urschel Michael J. и др.   |  |  | | --- | --- | | (Jaxsen's LLC) |  | |  |
| 5.2685 | США | Заявка  20170204442А1  20.07.17 | Энзиматический синтез растворимого волокна глюкана | Предлагаемая ферментативная растворимая компо-зиция из углерод-глюкана является подходящей для использования в качестве волокна, устойчиво-го к пищеварению, в пищевых продуктах и ​​кормах. Растворимую альфа-глюкановую композицию мо-жно смешивать с одним или несколькими допол-нительными пищевыми ингредиентами для полу-чения композиций, содержащих волокна. Способы получения и использования композиций, содержа-щих растворимое альфа-глюкановое волокно, так-же предоставляются. [0170] Примеры кондитер-ских изделий, в которых он может быть использо-ван, включают твердые леденцы, помады, нуги и зефиры, конфеты из желатиновых желе или смо-лы, желе, шоколад, лакрицу, жевательную резин-ку, карамель и тоффи,таблетированные кондитер-ские изделия и фруктовые закуски | Dicosimo Robert и др.  (Ei Du Pont de Nemours and Company) |  |
| 5.2686 | CША | Заявка20170172913  А1  22.06.17 | Актуальные композиции, содержащие Pichia Anomala и цикорийные корневые экстракты | [0101] Композиции по настоящему изобретению могут включать косметически эффективное коли-чество одного или нескольких противовоспалите-льных соединений. [0102] Примеры подходящих противовоспалительных агентов включают замещенные резорцины, ликохалкон (ингредиент экстракта разведения лакричника: Glycyrrhiza inflata),и др. комбинации двух или более из них и тому подобное. Способы лечения признаков старения кожи | Ballesteros Ann Theodore и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2687 | Китай | Заявка  106389168 (A)  15.02.17 | Положительно заряженный нано-крем «масло-в-воде» с пятнистым отбеливающим эффектом и способ приготовления положительно заряженного нано-крема «масло-в-воде» | Положительно заряженный нанно-крем в основном готовят из 0,05% -0,1% глабридина, 0,01% -0,3% гинзенозида, 0,05% -0,1% эфирного масла розы, 10-20% Триглицеридов триглицеридов горечи, 1% -8% смешанного поверхностно-активного вещества, 0,6-0,8% фитосфингозина, 0,1% -0,4% холестерина, 30,1% -0,4% церамида и 0,1% -0,4% пальмитиновой кислоты | Jin Xiangqun и др.  (Univ Jilin) |  |
| 5.2688 | Китай | Заявка  106511135 (A)  22.03.17 | Отбеливающее эфирное масло и его способ приготовления | Получают из следующих компонентов по массе,в ч. : 5-20 ч. эфирного масла лаванды, 0,5-5 ч. эфир-ного масла оранжевого цвета, 0,2-2 ч. эфирного ма-сла розы, 0,5-5 ч. кананги эфирное масло одората, 0,1-1,2 ч. 40% глабридина, 0,5-2,5 ч. стеарилглик-рирената, 1-8 ч. сквалана и 70-90 ч. базового масла. | Jin Xianyou и др.  (Jiangsu Nature Biological Eng Tech Co Ltd) |  |
| 5.2689 | Китай | Заявка  106562403 (A) 19.04.17 | Osmanthus fragrans аромат pholiota namek хрустящий чип | Получают из следующих сырьевых материалов: свежие османтус-арорансы, порошок pholiota namek, яичный желток, гелидий амансии, свежий Brassica rapa Chinensis, виноград, свежий лист тополя, свежий лист китайского илекса, корень альбома Canary, экстракт листьев гинкго билоба, Radix Dipsaci, radix angelicae pubescentis, растворимый соевый полисахарид, глицирризин, теафлавин и чайное масло | Jiang Bao'An  (Anhui Hequan Farm Ecological Agriculture Co Ltd) |  |
| 5.2690 | Китай | Заявка  106577836 (A) 26.04.17 | Дезинфицирующее средство традиционной китайской медицины | Состоящее из следующих ингредиентов по массо-вой доле, в частях.: 6-8 ч. пальцевого цитруна, 5-7 ч. caulis impatientis, 4-6 ч. ченоподиальных амбро-зиоидов, 3-5 ч. экстракта мяты жидкость, 4-5 ч. potentilla freyniana bornm, 2-4 ч. триклозана, 2-4 ч.элеми, 3-5 ч. глицирризина, 4-6 ч. можжевеловой ягоды и 90-110 ч. дистиллированной воды. | Liu Shuyuan  (Qingdao Yuanzhilin Agricultural Science and Tech Dev Co Ltd) |  |
| 5.2691 | Китай | Заявка  106579391 (A)  26.04.17 | Способ приготовления желудочно-питательной китайской ямской горной родниковой воды | Концентрированный раствор для здоровья готовят из кукурузных отрубей, китайских ямс, лотоса Листья, роксбергские розовые корни, черный чай, жареный солод, редикс псевдостелларии, белая пория и перикарпирий citri reticulatae и добавляются в горную родническую воду вместе с глицирризином. Оказывает влияние на питание селезенки и желудка и повышает иммунитет | Wang Xiaodong  (Anqing Huaining Ruifeng Spring Water Ind Co Ltd) |  |
| 5.2692 | США | Заявка  20170208797  А1  27.07.17  Патент  10,660,330  26.05.20 | Продукт контроля комаров (москитов) | Продукт для борьбы с комарами включает в себя состав из двух частей, включающий разделенные влажные и сухие ингредиенты. Влажные и сухие ингредиенты включают активные и инертные ин-гредиенты. Активные ингредиенты включают ти-мьян, розмарин, корицу и масло цитронеллы, а инертные ингредиенты включают воду, сахар, дрожжи, пшеничную муку, бикарбонат натрия и экстракт лакричника. Когда объединены влажные и сухие ингредиенты, они образуют агентноситель, контактирующий с комаром с активными ингреди-ентами, в которых комару не рекомендуется отбирать кровь. В формуле изобретения экстракт солодки указан в 8 пунктах | Murray R. Charles,  Harlin John  (Penta 5 USA, LLC) |  |
| 5.2693 | США | Заявка  20170208856  А1  27.07.17  Патент  9,766,114  19.09.17 | Система тестирования разрыва капсулы и способ использования | Система включает в себя устройство формирова-ния изображения для захвата изображения внеш-него корпуса капсулы и весовое устройство для измерения веса объекта капсулы. Включает в себя канал позиционирования, сконфигурированный для приема в нем одного или нескольких фильт-ров для курительных изделий. [0033] Конкретные виды ароматизаторов включают, но не ограничива-ются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мяту, ментол, зимург, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскарилью, сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лак-ричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, известь, вишню и клубнику | Ademe Balager  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2694 | США | Заявка  20170209350А1  27.07.17  Патент  9,918,916  20.03.18 | Активный ингредиент, содержа-щий смесь ненасыщенных дикар-боновых жирных кислот, состав-ных соединений,сокращенных ингредиентом и косметическими или дерматологическими использованиями | П. 17. Косметическая или дерматологическая ком-позиция по п.15, в которой по меньшей мере один дополнительный активный ингредиент представля-ет собой по меньшей мере один дополнительный активный агент, выбранный из витамина С и про-изводных аскорбиновой кислоты ниацинамида, экстракта корня солодки (экстракт корня солодки (Glycyrrhiza glabra (лакричник)) и арбутина | Wels Bas,  Fournial Arnaud  (Sederma Croda International PLC ) |  |
| 5.2695 | CША | Заявка  20170209431  А1  27.07.17  Заявка  20170296482А1  19.10.17  Заявка  20200030313А1  30.01.20 | Сублингвальные и буккальные композиции пленок | Относится к продуктам и способам лечения нарко-тической зависимости у пользователя. Изобрете-ние, в частности, относится к самонесущим лекар-ственным формам, которые обеспечивают актив-ный агент для лечения наркотической зависимо-сти, обеспечивая при этом достаточную буккаль-ную адгезию лекарственной формы. [0051] Под-сластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: дипептидные под-сластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; стевия ребаудиана (Stevioside) и т.п. | Myers Garry L.  и др.  (Indivior UK Limited) |  |
| 5.2696 | США | Заявка  20170209473  А1  27.07.17 | Регулятор секреции ADIPONECTIN (адипонектина) | Регулятор секреции адипонектина в соответствии с настоящим изобретением содержит фукозу в качестве активного ингредиента. Настоящее изобретение может применяться не только для людей, но и для животных. [0030] Примеры предшественников фукозы включают: экстракт китайской солодки (Glycyrrhiza uralensis), экстракт люпина (Lupinus luteus), экстракт трагаканта (Astragalus gummifer), фукоидан, аскорфилан, пектин, муцин, кровь, гликозиды фукозы, производные фукозы, олигосахариды молока, трагакант и тому подобное | Ohara Kazuyuki и др.  (The University of Tokyo) |  |
| 5.2697 | США | Заявка  20170209515  А1  27.07.17  Патент  10,398,747  03.09.19 | Композиция, содержащая экст-ракт растительной комбинации для профилактики или лечения диабетической периферической невропатии | Включающий экстракты из экстракта смеси 3,5: 1 Dioscorea Rhizoma: Dioscorea nipponica (мас. / Мас.). Экстракт смешанных трав эффективен для предотвращения апоптоза нервных клеток и сти-мулирования регенерации нервов. [0042] Арома-тизаторы, полезные в настоящем изобретении, мо-гут быть натуральными (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин) или син-тетический (сахарин, аспартам) и др. | Kim Soon-Hoe  и др.  (Dong-A ST Co., Ltd.) |  |
| 5.2698 | США | Заявка  20170209522  А1  27.07.17 | Состав для внешнего применения | Создание композиции внешнего применения, име-ющей новую композицию, которая обладает пре-восходным эффектом, способствующим развитию коллагена, и способна подавлять, предотвращать или улучшать морщины и провисание кожи при старении. [0097] Примеры вышеупомянутого отбе-ливающего компонента включают: гидрохинон, эк-стракт плаценты, арбутин, коиевую кислоту, элла-гиновую кислоту, фитиновую кислоту,листья лес-педецы, гвоздику, солодку и грейпфрут | Haga Masatoshi  и др.  (Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.2699 | США | Заявка  20170209592  А1  27.07.17  Патент  10,688,061  23.06.20 | Агенты доставки, предназначен-ные для деградированных элас-тичных волокон  Формирование агентов доставки, нацеленных на деградированные эластичные волокна | Описаны способы и средства доставки для лечения соединительной ткани, которые включают эластичные волокна. Средства для доставки представляют собой частицы нано- или микроразмер, которые включают биологически активное соединение, пригодное для обработки деградированных эластичных волокон и анкерного агента на поверхности, которая связывается в области деградированных эластичных волокон или вблизи нее. [0060] Например, природные фенольные соединения могут включать те, которые содержатся в экстрактах из природных растительных источников, таких как экстракты оливкового масла, солодки, морского хлыста, алоэ вера, ромашки и тому подобное | Vyavahare Naren.  Sinha Aditi   |  |  | | --- | --- | | (Clemson  University) |  | |  |
| 5.2700 | Россия | Патент  [2 625 965](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2625965&TypeFile=html)  C2  20.07.17 | Жевательная резинка и способ ее изготовления | Согласно одному из вариантов данного изобрете-ния ингредиенты жевательной резинки могут так-же включать один или более высокоинтенсивных подсластителей. Используемый в данной заявке термин "высокоинтенсивный подсластитель" отно-сится к любому веществу, которое, по меньшей ме-ре, в 20 раз слаще, чем сахароза. Такие подсласти-тели включают сахарин, цикламат, аспартам, али-там, неотам, другие подсластители на основе пеп-тидов, сукралозу, ацесульфам K, стевию (включая очищенные экстракты, такие как ребаудиозид А) глицирризин , неогесперидин дигидрохалкон и их смеси. Согласно некоторым вариантам, по мень-шей мере, часть высокоинтенсивного подсласти-теля инкапсулирована |  |  |
| 5.2701 | CША | Патент  9,717,747  01.08.17 | Ингибиторы остеокластов для коленного сустава | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как азотсодержащие бисфос-фонаты, такие как золедроновая кислота, могут использоваться для лечения или облегчения боли или связанных состояний. Находится в лекарственной форме, содержащей одну из ингредиентов или комбина-цию этих ингредиентов в таблице Е ниже. Таблица Е: глицирриза аммо-низированный глицирризин солодки, каприловая кислота и др. |  |  |
| 5.2702 | США | Патент  9,713,604  25.07.17 | Антиоксидантные композиции и способы их использования | Композиции по настоящему изобретению могут со-держать средство для облегчения кожи. Подходя-щие осветляющие средства для кожи включают, но не ограничиваются ими, аскорбиновую кислоту и ее производные; Kojic кислота и их производные, мехинол, глабридин, алеозин, куркумин, генистеин и / или любой ингредиент или их комбинация. Та-кие композиции могут использоваться для облег-чения профилактики или лечения свободного кис-лорода, азота и / или других повреждений, связан-ных с свободными радикалами |  |  |
| 5.2703 | США | Заявка  20170216154 А1  03.08.17 | Твердая порошковая косметика | [0075] Кроме того, агенты, улавливающие металл, такие как динатриевый эдетат, тринатрий-эдетат, цитрат натрия, полифосфат натрия, метафосфат натрия, глюконовая кислота и яблочная кислота; Различные галеновые экстракты, такие как кофеин, танин, верапамил, транексамовая кислота и их производные, лакричник, китайская айва и голень; Лекарственные средства, такие как токоферолаце-тат, глицирретиновая кислота, глицирризиновая кислота и их производные или их соли и др. | Sonoyama Yuji и др.  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.2704 | США | Заявка  20170216164 А1  03.08.17 | Композиции, содержащие гибкую производную капсулу с активным агентом | Настоящая спецификация раскрывает композиции, содержащие один или несколько инкапсулятов, со-держащих один или несколько агентов [0073] Про-тивовоспалительное средство также включает, без ограничения, канделильский воск, бисаболол, экст-ракт колы, экстракт ромашки, экстракт красного клевера, экстракт морского хлыста, анисовое мас-ло, чесночное масло, экстракт имбиря, соединения солодки ( Растения Glycyrrhiza glabra), включая глицирретовую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфи-ры). Подходящие соли вышеуказанных соединений включают соли металлов и аммония | Traynor Daniel H., Cohen; Laura E.;  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.2705 | США | Заявка  20170216165 А1  03.08.17 | Композиции, содержащие капсулу с увлажняющим агентом | [0073] | То же |  |
| 5.2706 | США | Заявка  20170216166 А1  03.08.17 | Капсулы, содержащие поливиниловый спирт | Способ приготовления капсульной композиции пу-тем инкапсулирования активного материала, тако-го как аромат или ароматизатор, [0100] (xxvii) аро-матизаторы, включая, но не ограничиваясь ими, ботанические ароматические экстракты, ежевику, корень цикория, какао, кофе, колу, корень солодки, шиповник, корень сарсапарильи, сассафрас, экст-ракты тамаринда и ванили и т.п. | Sasaki Takashi и др.   |  |  | | --- | --- | | (International  Flavors &  Fragrances Inc.) |  | |  |
| 5.2707 | США | Заявка  20170216180 А1  03.08.17  Заявка  20190374456 А1  12.12.19 | Композиции и использование для кожи | Предлагается композиция для ухода за кожей для поддержания или улучшения здорового внешнего вида кожи человека и / или омоложения кожи че-ловека. [0065] В одном варианте осуществления дополнительный активный ингредиент представ-ляет собой, без ограничения, экстракт травянис-того растения или его части, такой как корень же-ньшеня, противовоспалительное средство или дру-гие материалы, такие как алоэ вера, ромашка, аль-фа-бисаболол, экстракт колы нитида, экстракт зе-леного чая, масло чайного дерева, экстракт лакрич-ника, аллантоин, кофеин или другие ксантины, глицирризиновая кислота и их производных | Morris-Irvin Dwain,  Brownstein Bradley  (Stemetrix, Inc.) |  |
| 5.2708 | США | Заявка  20170218093 А1  03.08.17  Заявка  20180049457 А1  22.02.18  Патент  10,351,633  16.07.19  Заявка  20190389978 А1  26.12.19 | Энзиматический синтез раствори-мого глюканового волокна | Предлагаемая ферментативная растворимая компо-зиция из углерод-глюкана является подходящей для использования в качестве волокна, устойчиво-го к пищеварению, в пищевых продуктах и ​​кормах. Растворимую альфа-глюкановую композицию можно смешивать с одним или несколькими допол-нительными пищевыми ингредиентами для получе-ния композиций, содержащих волокна. Способы получения и использования композиций, содержа-щих растворимое альфа-глюкановое волокно, так-же предоставляются. [0265] Другим типом пищево-го продукта, в котором может быть использована композиция, содержащая композицию из α-глюка-нового волокна, представляет собой кондитерские изделия. Примеры кондитерских изделий, в кото-рых он может быть использован, включают твер-дые леденцы, помады, нуги и зефиры, конфеты из желатиновых желе или смолы, желе, шоколад, лакрицу, жевательную резинку, карамель и т.п. | Cheng Qiong  и др.  (E. I. Du Pont  De Nemours  and Company) |  |
| 5.2709 | США | Заявка 20170209363  А1  27.07.17 | Состав личной гигиены, включающий восстановительную смесь для волос | Изобретение относится к композиции для личной ги-гиены, содержащей: восстановительную смесь для во-лос, содержащую халконид, экстракт кипрея и косме-тически приемлемый носитель [0022] Первым восста-новительным материалом для волос является халко-нид. Неограничивающие примеры подходящих халко-ноидов выбирают из группы, состоящей из халкона, халконида, бутеина, кардамомина, изоликвиритинина, ликохалкона А, ликохалкона В, ликохалкона С, ли-кохалкона D, ликохалкона Е. Особенно предпочти-тельным коммерческим халконидом является Lico-chalcone LR-15. Смесь содержит халконид, экстракт кипрея и косметически приемлемый носитель | Pawlus Alison*,*  Hawkins Geoffrey  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2710 | США | Заявка 20170209364  А1  27.07.17 | Способ лечения появления размягчающих волос | Настоящее изобретение относится к способу лечения появления истончающих волос человека, включаю-щему стадии [0032] Первым восстановительным ма-териалом для волос является халконид. Неограничи-вающие примеры подходящих халконоидов выбира-ют из группы, состоящей из халкона, халконида, бу-теина, кардамомина, изоликвиритинина, ликохалкона А, ликохалкона В, ликохалкона С, ликохалкона D, ликохалкона Е. Особенно предпочтительным ком-мерческим халконидом является Licochalcone LR-15. Смесь содержит халконид, экстракт кипрея и косме-тически приемлемый носитель | Pawlus Alison*,*  Hawkins Geoffrey  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2711 | США | Заявка 20170209505  А1  27.07.17 | Состав личной гигиены, включающий восстановительную смесь для волос | Изобретение относится к композиции для личной ги-гиены, содержащей: восстановительную смесь для волос, содержащую халконид, экстракт кипрея, экст-ракт ламинарии и косметически приемлемый носите-ль [0031] Первым восстановительным материалом для волос является халконид. Неограничивающие приме-ры подходящих халконоидов выбирают из группы, состоящей из халкона, халконида, бутейна, кардамо-мина, изоликвиритинина, ликохалкона А, ликохалко-на В, ликохалкона С, ли-кохалкона D, ликохалкона Е, сопорадина, ксантогумола, метилгидроксихалкона, окканина, ксантогумола и смесей его. Особенно пред-почтительным коммерческим халконидом является Licochalcone LR-15 | Pawlus Alison*,*  Hawkins Geoffrey  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2712 | США | Заявка 20170209506  А1  27.07.17 | Способ лечения появления размягчающих волос | Настоящее изобретение относится к способу лечения появления истончающих волос человека, включаю-щему стадии [0032] Первым восстановительным ма-териалом для волос является халконид. Неограни-чивающие примеры подходящих халконоидов выби-рают из группы, состоящей из халкона, халконида, бутейна, кардамомина, изоликвиритинина, ликохал-кона А, ликохалкона В, ликохалкона С, ликохалкона D, ликохалкона Е. Особенно предпочтительным ком-мерческим халконидом является Lico-chalcone LR-15. Смесь содержит халконид, экстракт кипрея, экстракт ламинарии и косметически приемлемый носитель | Pawlus Alison*,*  Hawkins Geoffrey  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2713 | США | Заявка 20170209362  А1  27.07.17 | Способ приготовления травяного мыла для аллевирования атопи-ческих болезней кожи | Предоставлен способ изготовления травяного мыла для облегчения атопического кожного заболевания, включающий в себя сочетание пяти основных лекарственных трав, состоящих из коры Kalopanacis, Amaranthus mangostanus, Gardenia jasminoides, Lonicerae flos и Rumex japonicus Houtt с четырьмя дополнительными лекарственными травами, состоящими из Glycyrrhiza uralensis Fischer , Коре Мори, сперму Phaseoli radiati и красный женьшень, [0051] (6) Glycyrrhiza uralensis Fischer используют в количестве 1000 г в способе получения композиции мыла в соответствии с вариантом осуществления настоящего изобретения | Noh Byung Seung и др. |  |
| 5.2714 | США | Патент 9,708,757  18.07.17 | Процесс обработки волокон и / или текстильных материалов | Способ обработки текстильных материалов, содер-жащих микрокапсулы активных ингредиентов, во-локон и / или текстильных материалов, получен-ных в результате этого процесса, и их косметиче-ского или фармацевтического применения и / или их использования в качестве репеллента. Кроме то-го, в другом конкретном варианте осуществления отбеливающий или депигментирующий агент вы-бирают, например, и не ограничивают его, из груп-пы, образованной экстрактами Achillea millefolium, Aloe vera, Aradirachta indica, Asmuna japonica, Au-tocarpus incisus, Bidens pilosa,Cimicifuga racemosa, Emblica officinalis, Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza uralensis (ликвиритин), Ilex purpurea и др. | Viladot Petit Josep Lluis и др.  (Lipotec, S.A) |  |
| 5.2715 | США | Патент  9,717,659  01.08.17 | Липосомы для обработки текстильных материалов | Липосомы с косметическими и / или дермофарма-цевтическими ингредиентами для ухода за кожей, кожей головы и / или волосами и их использова-нием в моющих средствах и / или спреях для обра-ботки текстильных материалов. Кроме того, в дру-гом конкретном варианте осуществления отбелива-ющий или депигментирующий агент кожи, кото-рый может содержаться в липосомах по настоящ-ему изобретению, выбирают, например, и не огра-ничивают его, из группы, образованной экстрак-тами Achillea millefolium, Aloe vera, Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza uralensis (ликвиритин) и др. | Fernandez Botello Alfonso и др.  (Lipotec, S.A) |  |
| 5.2716 | CША | Патент  9,724,249  08.08.17  Патент  9,730,842 15.08.17 | Абсорбирующее изделие | Абсорбирующее изделие, которое имеет улучшенную способность переносить менструальную кровь из проницаемого для жидкости слоя в абсорбирующее тело и может уменьшить количество менструальной крови, оставшейся в проницаемом для жидкости слое. Заключается в гигиенической салфетке, снабженной верхним листом, задним листом и абсорбирующим телом, который расположен между верхним листом и задним листом, Примеры противовоспалительных компонентов включают в себя природно-противовоспалительные препараты, такие как пион, золотистая трава, отогиризо, ромашка, солодка, лист персика, японский горшок и экстракт периллы и синтетические противовоспалительные лекарственные средства, такие как аллантоин и дикалий глицирризинат | Wada Ichiro и др.  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.2717 | CША | Патент  9,724,287  08.08.17  Заявка  20170290758  А1  12.10.17 | Оптимизированные режимы ухо-да за кожей для изменения гене-тического типа кожи до идеаль-ного типа кожи - жирная, устой-чивая, непигментированная и плотная кожа | При лечении пигментированных типов кожи, про-дукт для осветления, предпочтительно сыворотка, композиция, содержащая один или несколько ин-гредиентов, которые уменьшают образование ме-ланина, ингибируют тирозиназу, способствуют эксфолиации, лизовым меланосомам, блочным протеазным активированным рецептором 2 (PAR-2) или уменьшают появление гиперпигментации, предпочтительно выбранную из группы, состоящей из аскорбиновой кислоты, резорцина, гидрохинона, коивой кислоты, алоэина, арбутина, ретиноидов, включая ретинол, экстракт солодки, сои, ниацин-амид и их производные | Baumann Leslie S.  (Metabeauty, Inc. ) |  |
| 5.2718 | США | Патент  9,724,375  08.08.17 | Комбинации экстрактов трав, обла-дающих синергетическим антиок-сидантным эффектом, и методы, относящиеся к ним | Изобретение включает смеси экстрактов трав, ко-торые оказывают синергетическое антиоксидант-ное действие и содержат софору и лакрицу. Также заявлены препараты для ухода за кожей, содержа-щие такие смеси экстрактов трав и их способы приготовления и использования. П.4. Препарат для ухода за кожей, содержащий основание, приемле-мое для лечения кожи, и смешивание с ним компо-зиции экстрактов травы, как определено в пункте 3 формулы изобретения | Ge Haiyan и др.  (Henkel IP & Holding GmbH) |  |
| 5.2719 | США | Патент  9,724,416  08.08.17 | Композиция для улучшения или стимулирования роста волос, со-держащая в качестве активных ингредиентов фотосенсибилиза-тор, облучаемый светом и пепти-дом, и способ, использующий их | Содержит в качестве активного ингредиента конъ-югат фотосенсибилизатора и пептида и способ ск-рининга промотора роста волос с использованием активных ингредиентов. Продукты для стимули-рования роста волос, содержащие минералы и ви-тамины, зеленый чай, розмарин, полынь и экстракт солодки для стимулирования восстановления волос и роста волос, которые питают кожу головы и во-лосы и эффективно предотвращают выпадение во-лос и способствуют росту волос | Williams Darren и др.  (Unique Medicare Co., Ltd.) |  |
| 5.2720 | США | Патент  9,724,541  08.08.17 | Композиция для чистки и поли-ровки зубов, содержащая алмаз-ные частицы | Описано новое отбеливающее средство для чистки зубов, подходящее для использования с фарфоро-выми винирами и зубными работами, а также с на-туральной зубной эмалью, содержащей алмазные частицы. Растительные экстракты среди тех, кото-рые здесь полезны, включают сосну, солодку, семя кассии, корицу, корень нотосмирния, софору и др. | Kao Lisa Marie |  |
| 5.2721 | США | Патент  9,725,426 08.08.17  Патент  9,771,339  26.09.17  Заявка  20170334866  А1  23.11.17  Патент  10,227,314  12.03.19 | Ингибиторы цистатионин-γ-лиазы (CSE) | Описаны здесь соединения и фармацевтические ко-мпозиции, содержащие такие соединения, которые ингибируют цистатионин-γ-лиазу (CSE). Также здесь описаны способы использования таких инги-биторов CSE, отдельно или в комбинации с други-ми соединениями, для лечения заболеваний или состояний, которые могут быть полезны при инги-бировании CSE. Примеры подслащивающих веще-ств, подходящих для водных суспензий или дис-персий, описанных здесь, включают, например, си-роп акации, ацесульфам К, алитам, аспартам, шок-олад, корицу, цитрусовые, какао, цикламат, декст-розу, фруктозу, имбирь, глицирретин, лакрицы сироп, моноаммоний глицирризинат и др. | Duron Sergio G.  и др.  (Sova Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2722 | США | Патент  9,725,483 08.08.17 | Соединения для лечения и / или ухода за кожей и / или слизисты-ми оболочками и их использова-ния в косметических или фарма-цевтических композициях | Другой аспект настоящего изобретения относится к косметической или фармацевтической компози-ции, которая включает косметически или фарма-цевтически эффективное количество по меньшей мере одного соединения общей формулы (I), его стереоизомеров, их смесей и / или его косметиче-ских или фармацевтически приемлемых солей, а также по меньшей мере, одного отбеливающего или депигментирующего агента, например, и не ограничиваясь ими, экстракты Achillea millefolium, Aloe vera, Aradirachta indica,и т.д. и растворимого экстракта солодки, экстракта листьев ежевики, ни-ацинамида, ликвиритина, резорцина и его произ-водные и др. | Garcia Anton Jose Maria и др.  (Lipotec, S.A. ) |  |
| 5.2723 | Россия | Патент  [2 627 619](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2627619&TypeFile=html)  C2  09.08.17 | Косметическое средство с мине-ральной термальной водой "Джемухская целебная" | Содержащее растворенные в 1000 мл термальной воды густой экстракт корня солодки 1,0±0,1 г, су-льфат серебра 0,18±0,02 г, эфирное масло мяты или лаванды 1,0±0,1 мл, отличающееся тем, что в качестве термальной воды содержит средне-высо-коминерализованную термальную воду «Джемух-ская целебная» с кондиционным содержанием био-логически активных бора 40-80 мг/дм3 в Н3 ВО3 кислоте и кремния 110-140 мг/дм3 в H2SiO3 кисло-те и реакцией среды рН 6,5-7,0. Способствует уст-ранению нарушений секреции сальных желез, фак-туры кожного покрова | Старокожко Л. Е. и др.  (ГБОУ ВПО СтГМУ Минздрава России и НУЗ "ОКБ на станции Мин. Воды ОАО "РЖД") |  |
| 5.2724 | США | Заявка  20170223980  А1  10.08.17 | Способ маскирования неприят-ного вкуса с целлобиозой и / или псикозой | Способ маскирования вкусовых добавок в компо-зиционной композиции, включающий добавление в композицию, содержащую высокоинтенсивный подсластитель, от 20 до 50 частей на миллион по меньшей мере одного из целлобиозы и псикозы. Использование одного или обоих материалов эф-фективно, в частности, для маскировки некачест-венных вкусов, встречающихся при использовании высокоинтенсивных подсластителей. В конкретном варианте осуществления целлобиоза и / или пси-коза могут быть использованы для блокирования нежелательных продуктов в композициях с пони-женным содержанием сахара или без сахара, не содержащих высокоинтенсивного подсластителя. [0021] Другие примеры альдегидных ароматизато-ров включают ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный) и т.п. | Ungureanu Ioana Maria,  Van Ommeren Esther  (Givaudan, S.A.) |  |
| 5.2725 | США | Заявка  20170224751А1  10.08.17 | Экстракты микроводорослей и растений для регулирования продукции SEBUM | Предлагаются новые экстракты микроводорослей, галофитов и псаммофильных растений, получае-мые путем обработки указанных микроводорослей и растений растворителем, выбранным из группы, состоящей из C 1 -C 4 алифатических спиртов, эти-лацетата, воды или их смесей, Удаление растворе-нных экстрактов из остатков и извлечение чистых экстрактов из растворителя. Экстракты демонстри-руют отличную активность в качестве регуляторов метаболизма сальных желез человека. [0234] Пред-почтительными осветлителями кожи в качестве ко-мпонента (b) являются коиевая кислота и фенил-этилрезорцин в качестве ингибиторов тирозиназы экстракт папайи, экстракт куркумы, экстракт ореш-ника, экстракт лакричника (содержащий глицирри-зин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцино-лы, 4-гидроксианизол.Эти осветлители кожи явля-ются предпочтительными из-за их очень хорошей активности, в частности в комбинации со склеро-лидом в соответствии с настоящим изобретением | Zanella Lorenzo  И др.  (Cutech SRL) |  |
| 5.2726 | США | Заявка  20170225143А1  10.08.17 | Методы и композиции для произ-водства гидрогельных капсул, по-крываемых для низкой поверх-ности и физической целостности | [0040] Подходящие ароматизаторы, которые могут вызвать вкус и / или аромат, включают любой на-туральный или синтетический ароматизатор, такой как табак, дым, ментол, мята, такие как мята пе-речная и мята, шоколад, лакричник, цитрусовые и другие ароматизаторы фруктов, гамма-окталактон, ванилин, этил-ванилин, ароматизаторы освежаю-щего дыхания, ароматизаторы пряностей, такие как корицу, метилсалицилат, линалоол, бергамот, масло герани, лимонное масло и имбирное масло | Karles Georgios D. и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2727 | США | Заявка  20170223981А1  10.08.17  Патент  10,182,583  22.01.19 | Состав для подготовки ароматно-го кофе с помощью сокращенного количества флаворанта (ароматизатора) | П. 18. Композиция кофе по п.17, в которой подсла-ститель выбирают из группы как натуральных, так и искусственных подсластителей, состоящих из бе-лого гранулированного сахара, в виде ксилозы, ри-бозы, глюкозы (декстрозы), маннозы, галактозы, фруктозы (левулозы). Сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар, частично гидролизованный крах-мал, твердые вещества кукурузного сиропа, диги-дрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин; и др. и их комбинации | Breha, III Paul Jeffrey  (The Folger CoffeeCompany**)** |  |
| 5.2728 | США | Заявка  20170224628А1  10.08.17  Заявка  20170290777  А1  12.ё0.17 | Единообразные пленки для быст-рорастворимой формы дозировки инкорпоративных маскирующих вкус композиций | Изобретение относится к быстрорастворимым ком-позициям для доставки тонкопленочных лекарств для перорального введения активных компонентов. Активные компоненты предоставляются в виде по-крытых вкусом или покрытых оболочкой частиц с контролируемым высвобождением, равномерно распределенных по всей композиции пленки. [0176] Природные высокоинтенсивные подсласти-тели, такие как Lo Han Kuo, стевия, стевиозиды, монеллин и глицирризин | Yang Robert K.  И др.  (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.2729 | США | Заявка  20170224671А1  10.08.17 | Способ осуществления симпто-мов никотина | Способ высвобождения никотина из прессованной таблетки жевательной резинки, где таблетка для жевательной резинки включает два модуля; Пер-вый модуль, включающий никотин и материал таб-леток, и второй модуль, включающий основу жева-тельной резинки и никотин. [0143] Предпочтитель-ные высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама,сахарин и его соли, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, моне-ллин, стевиозид и тому подобное, отдельно или в комбинации | Nielsen Bruno Provstgaard  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.2730 | США | Заявка  20170224781А1  10.08.17  Патент  10,143,727  04.12.18 | Активатор рецептора Y1 для ле-чения индуцированного противо-раковым действием нефротокси-ческого повреждения | [0074] Нет никаких особых ограничений на другие ингредиенты, которые должны быть включены в качестве основного ингредиента в пищевой ком-позиции по настоящему изобретению, кроме пище-вой композиции, содержащей, по меньшей мере, одну, выбранную из группы, состоящей из пчели-ного яда, мелитина и апамина в качестве активного компонента. В качестве ароматизатора природный ароматизатор (например, таумартин и экстракт сте-вии, такой как ребаудиозид А и глицирризин) и синтетический ароматизатор (например, сахарин) | Bae Jae Sung  И др.   |  |  | | --- | --- | | (Kyungpook  National  University  Indastry-  Acfdemic  Cooperation  Foundation) |  | |  |
| 5.2731 | США | Заявка  20170226398А1  10.08.17 | Состав,содержащий минутые целлюлозные волокна | [0283] На стадии концентрирования или сушки ди-сперсия ультратонкой целлюлозы до концентрации или сушки может содержать добавку. Примеры ти-па добавки включают, но не ограничиваются этим, загуститель. Примеры типа загустителя включают, но конкретно не ограничивают, карбоксиметилцел-люлозу, ксантановую камедь, гуаровую камедь, гуммиарабик, трагакантную камедь, галактан, ка-медь рожкового дерева, камедь карая, каррагенан, пектин, агар, семена айвы (Cydonia oblonga), Кол-лоиды водорослей (экстракты бурых водорослей), крахмал (кукуруза, картофель и пшеница), глицирризин, декстран, сукциноглюкан, пуллулан, коллаген, казеин, альбумин, желатин и полисаха-риды, такие как олигосахарид | ShimaokaTakayuki и др.   |  |  | | --- | --- | | (Oji Holdings  Corporaction) |  | |  |
| 5.2732 | Россия | Патент  [2 627 655](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2627655&TypeFile=html)  C2  09.08.17 | Пищевой продукт с формованным телом | Предложен пищевой продукт, содержащий по ме-ньшей мере одно формованное тело из шоколада, содержащее множество кусков, полностью отделе-нных друг от друга множеством зазоров, и группу выпеченных изделий и т.п. Шоколад содержит по меньшей мере один подсластитель. Интенсивные подсластители (например, аспартам, ацесульфам-К, цикламаты, сахарин, сукралозу, неогесперидин, дигидрохалкон, элитам, подсластители стевия, гли-цирризин или любую их комбинацию) и любую комбинацию сахаров, сахарных спиртов и интен-сивных подсластителей | Лабердью-Неддер Орели и др.  (Крафт Фудс Р  & Д, Инк.) |  |
| 5.2733 | США | Патент  9,730,470  15.08.17 | Фильтр для курительного изделия | Фильтр (11) для курительного изделия (10) содер-жит первый канал (13) потока через фильтр, вто-рой канал потока (14) через фильтр, второй канал потока расположен вокруг первого пути потока, а селектор (16) для обеспечения избирательного про-хождения потока через первый и второй пути пото-ка. Могут быть использованы для создания желае-мого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (на-пример, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой коры, ромашка, пажитник), мен-тол, японский мята, анисовый, коричный, травя-ной, зимний, вишневый, ягодный, персиковый, яб-лочный и т.п. | Bailey Mark и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.2734 | США | Патент  9,730,483  15.08.17 | Производство изделий, выпускающих активный ингредиент | Оносится к изделиям, имеющим состав, распреде-ленный в нем, причем композиция содержит актив-ный агент, который проявляет желательное свой-ство, когда высвобождается из изделий производ-ства. Неограничивающие примеры косметического средства включают: глицерин, молочную кислоту и / или лактаты, лактат натрия, бутиленгликоль,и т.п., а также пантенол, аллантоин, танин и актив-ные ингредиенты растений, такие как азулен и би-саболол, глицирризин, гамамелин и растительные экстракты, такие как ромашка, алоэ вера, хамамелис и лакричник | Theberge Karine и др.  (Biomod Concepts Inc) |  |
| 5.2735 | США | Патент  9,730,872 15.08.17 | Способ улучшения состояния ко-жи с использованием вератровой кислоты или ее приемлемой соли в качестве активного ингредиента | Композиция обладает прекрасным эффектом уме-ньшения кожных морщин посредством молекуляр-ных механизмов, включая продвижение синтеза коллагена и ингибирование активности коллагена-зы, оказывает влияние на рост волос и предотвра-щение выпадения волос путем стимулирования ро-ста клеток дермального сосочка волос, стимуляции секреции IGF-1 и ингибирования секреции TGF-бета1. Поскольку композиция получена из расте-ний, таких как натуральные материалы, она безв-редна для человеческого организма и может быть безопасно применена к косметическим, фармацев-тическим и пищевым композициям. Вкус может быть с естественным ароматом (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) или синтетический ароматизатор (сахарин, аспартам и т. д.) | Shin Seoung Woo  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Bio Spectrum, Inc.) |  | |  |
| 5.2736 | США | Патент  9,731,032  15.08.17 | Aptamers (аптамеры) для клеток, инициирующих опухоль | Аптамеры можно идентифицировать путем скри-нинга большого пула случайно сгенерированных аптамеров для получения дискретного набора апта-меров, которые специфически связываются с опу-холевыми инициирующими раковыми клетками, такими как те, которые обнаружены при раке мозга или глиобластоме. Аптамеры также могут быть связаны или образованы с помощью противорако-вых агентов или средств визуализации для исполь-зования в терапии или диагностике. Вкус может быть природным вкусом (тауматин, экстракт сте-вии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) или синтетический ароматизатор (сахарин, ас-партам и т. д.) | Rich Jeremy N.  и др.  (The Cleveland Clinic Foundation) |  |
| 5.2737 | США | Заявка  20170231250  А1  17.08.17 | Конфигурационное покрытие и процесс ддя обработки | Экструдированное кондитерское изделие состоит из одного или нескольких слоев, причем по мень-шей мере один слой обеспечивает жесткий и хруп-кий слой при жевании. [0006] В общем, потребите-ли любят разнообразие в своих кондитерских изде-лиях. Мягкие кондитерские изделия включают же-вательные резинки и жевательные кондитерские изделия, которые не содержат основы жевательной резинки, такие как, но не ограничиваясь ими, ирис-ка, карамель, выдумка, шоколад, нуга, лакричник, помада, смолистый, желе, зернистые конфеты и их комбинации могут дать контрастность текстуры с твердой консистентной массой | Song Joo и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.2738 |  | Заявка20170231254  А1  17.08.17 | Методы и системы кормления молодых животных с использо-ванием сенсорных соединений | Способы кормления молодых животных включают смешивание сенсорных соединений, содержащих ботанические вещества, эфирные масла или оба по меньшей мере с одним из заменителей молока и / или корм для начинающих, и обеспечение питания молодым животным для уменьшения отказа от кор-ма или изменения потребления.П. 1. Способ корм-ления молодого животного, включающий: подачу для чувствительных молочных животных соедине-ний, содержащих корень солодки, по меньшей ме-ре в одном из заменителя молока или корм для на-чинающих, корень солодки, составляющий по ме-ньшей мере около 60 процентов сенсорных соеди-нений , где молодое животное поглощает сенсор-ные соединения со скоростью, по меньшей мере, около 0,17 г в день. А также в пп.14,16 представ-лена солодка | Miller Bill L.  (Purina Animal Nutrition LLC) |  |
| 5.2739 | США | Заявка  20170231259  А1  17.08.17  Патент  10,561,164  18.02.20  Патент  10 602 762 31.03.20 | Состав стевий для улучшения сладости и профиля вкуса  Композиция стевии для улучшения сладости и вкуса  Глюкозилированный стевиолгли-козид в качестве модификатора вкуса | Пример 5 [0051]Полупрофессиональная панель из 12 участников попробовала образцы, представлен-ные в рандомизированном формате. Разностное те-стирование проводилось для оценки наступления сладости, полной сладости, округлой сладости, го-речи, кислотности, примечания к растениям, со-лодки, терпкости, рта, сладкого затяжного и горь-кого затяжного. Образцы оценивались по шкале от нуля (0) до десяти (10), при этом нуль указывал на немедленное начало, отсутствие интенсивности или очень резкий пик, а десять указывали на очень поздний период, высокую интенсивность или оче-нь круглый пик. Средние оценки были вычислены и использованы для сравнения, как показано на фиг. 6. Все молекулы гликозида стевиола имеют высокую интенсивность сладости, в пределах от 50 до 400 раз слаще сахара. Однако, помимо высокого уровня сладости, они также обладают внутренними свойствами горького и солодкового вкуса и нежелательным послевкусием | Purkayastha Siddhartha  и др.  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.2740 | США | Заявка  20170231266  А1  17.08.17 | Добавки для различных распреде-лений гамма-циклодекстрина | Электрически нагретые сигареты, используемые в электрической курительной системе, включают присадочную добавку и сорбент, эффективную для удаления одного или нескольких газофазных ком-понентов основного табачного дыма.П. 3. Курите-льное изделие по п.1, в котором по меньшей мере один ароматизатор выбран из ментола, мяты, шо-колада, лакричника, фруктовых ароматизаторов, гамма-окталактона, ванилина, этил-ванилина, аро-матизаторов освежающих дыхание, ароматизато-ров специй, метилсалицилата, линалоола, масла: бергамота,герани,лимона,имбиря и табачный аро-мат | Mishra  Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc. ) |  |
| 5.2741 | США | Заявка  20170231281  А1  17.08.17 | Устройства испарителя с двой-ным дутьем | Способы и устройства для различения между вы-дуванием и вытягиванием (всасыванием) в элект-ронном устройстве испарения. [0157] В любом из предпочтительных вариантов осуществления ув-лажнитель может дополнительно содержать арома-тизирующие продукты. Эти ароматизаторы могут включать в себя энхансеры, содержащие твердые вещества: какао, солодку, табачные или ботаниче-ские экстракты и различные сахара, и это лишь некоторые из них | Hatton Nicholas Jay, Christensen Steven  (Pax Labs, Inc.) |  |
| 5.2742 | США | Заявка  20170231282  А1  17.08.17  Патент  10,104,915  23.10.18 | Надежно прикрепленные катрид-жи для испарительных устройств | Системы и способы получения ингаляционного па-ра в электронном устройстве испарения. Описан-ными здесь являются картриджи, включающие ис-паряемый материал, который может быть надежно соединен с перезаряжаемым базовым блоком. [0159] В любом из предпочтительных вариантов осуществления увлажнитель может дополнительно содержать ароматизирующие продукты. Эти аро-матизаторы могут включать в себя энхансеры, со-держащие твердые вещества какао, солодку, табач-ные или ботанические экстракты и различные саха-ра, и это лишь некоторые из них | Bowen Adam  и др.  (PAX LABS, INC.) |  |
| 5.2743 | США | Заявка  20170231989  А1  17.08.17 | Многослойная таблетка,содержа-щая препарат, устойчивая к свету | Предусмотрена таблетка для разложения, содержа-щая розувастатин или его соль, в качестве актив-ного ингредиента, и устойчивая к свету. [0054] Настоящий препарат может содержать подсластитель: экстракт солодки, ксилит, дикалиевый глицирризи-нат, динатрий глицирризинат, димонаммоний глици-рризинат, сахарин, сахарин натрия, тауматин, глюко-зу и др. | Hayashi Kentaro и др.  (Shionogi & Co., Ltd.) |  |
| 5.2744 | США | Заявка  20170231881  А1  17.08.17  Патент  10,098,822  16.10.18  Заявка  20190029935  А1  31.01.19 | Удаление и профилактика зубного пятна | Cпособ удаления химического пятна с поверхности зуба или ингибирования химического окрашивания поверхности зубов, включающий контакт поверх-ности зубов с композицией для ухода за полостью рта, включающей фосфат цинка и перорально при-емлемый носитель. [0058] Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по насто-ящему изобретению, включают искусственные под-сластители и природные высокоинтенсивные под-сластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин и т.п. | Rege Aarti  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2745 | Россия | Патент  [2 628 499](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2628499&TypeFile=html)  C2  [17.08.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.08.17/RUNWC1/000/000/002/628/499/%D0%98%D0%97-02628499-00001/document.pdf) | Термоустойчивый шоколад | П.1. Премикс для кондитерского изделия на основе жира, содержащего компоненты кондитерского из-делия, включающие полиол, натуральный и/или искусственный подсластитель, жировой компонент и компоненты из обезжиренных сухих веществ. Также в кондитерских изделиях на основе жира могут быть использованы искусственные подсла-стители, и их примеры включают аспартам, ацесу-льфам-К, цикламаты, сахарин, сукралозу, неогес-перидин, дигидрохалкон, глицирризин, алитам, или их комбинации | Венцель Джоанна  и др.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.2746 | CША | Патент  9,737,082  22.08.17 | Композиция жевательной резин-ки, содержащая инкапсулирован-ную кислоту | Отсроченное высвобождение в жевательной резин-ке пищевой кислоты обеспечивается путем инкап-сулирования пищевой кислоты в определенных ко-личествах поливинилацетата и соли жирных кис-лот. Иллюстративные модуляторы или потенциру-ющие ароматизаторы включают в себя глицирризи-нат моноаммония, глицирризинаты солодки, цит-русовую аурантию, алапиридин и др. | Boghani Navroz  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.2747 | CША | Патент  9,737,466 22.08.17 | Долговечный мундштук для дыхания | Долговечный мундштук для дыхания, включаю-щий носитель и ароматизатор, где носитель вклю-чает по меньшей мере один из простого эфира цел-люлозы с высокой вязкостью и с низкой вязкостью целлюлозы и альгината. В некоторых вариантах осуществления активный ингредиент включает по меньшей мере один ароматизатор, который обес-печивает композицию с желаемым вкусовым про-филем, например мятой перечной, корицей зимо-стойкой, солодки, цитрусовыми, лимонными, апе-льсиновыми, и тому подобное. Для дыхания имеет чрезвычайно долгий срок службы до полного раст-ворения, например, более 30 минут или дольше | Devore Greggory R.  и др.  (Neuora Microceuticals, LLC) |  |
| 5.2748 | CША | Патент  9,737,472 22.08.17  Заявка  20180049962  А1  22.02.18 | Светопоглощающие композиции и способы их использования | Конкретные варианты осуществления этого раск-рытия включают флуоресцентные белки из Bra-chiostoma lanceolatum. В конкретном варианте осу-ществления композиция по настоящему изобрете-нию содержит дополнительно один или несколько активных активных ингредиентов для ухода за ко-жей. Примерами указанного активного или допол-нительного ингредиента для ухода за кожей явля-ются, без ограничения: ингибитор тирозиназы: эк-стракты лакричника, цитрусовых, тыквы, апельси-на, лимона, огурца, тутового дерева, розмарина, экстракт хмеля и др.компоненты | Wang Jiwu  (Allele Biotechnology & Pharmaceuticajs, Inc.) |  |
| 5.2749 | CША | Патент  9,737,479 22.08.17 | Продукты для перорального приема, включая трехмерные объекты | Съедобный продукт и способ получения съедобно-го продукта, включающий в себя композицию сер-дцевины, имеющую по меньшей мере одну наруж-ную поверхность и по меньшей мере один съедоб-ный трехмерный объект, прикрепленный к по ме-ньшей мере одной наружной поверхности. Другие примеры альдегидных ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альде-гид (лакричник, анис), коричный альдегид (корич-ный), цитраль и т.п.и их смеси | Gebreselassie Petros  и др.  (The Additive Advantage, LLC) |  |
| 5.2750 | CША | Патент  9,738,622 22.08.17  Патент  9,896,429  20.02.18  Заявка  20180230126  А1  16.08.18  Патент  10,464,917  05.11.19  Патент  10,508,096  17.12.19  Заявка  20200039954  А1  06.02.20  Патент  10,556,880 11.02.20  Заявка  20200087277А1  19.03.20 | Соли никотина, сокристаллы и солевые сокристаллические комплексы  Никотиновые соли, сокристаллы и комплексы солей с кристаллами | В одном варианте осуществления композиция пре-дшественника аэрозоля может содержать, напри-мер, многоатомный спирт (например, глицерин, пропиленгликоль или их комбинацию), воду, соль никотина, сокристалл или со-кристалл соли, и ароматизатор. Кроме того, также предоставляются табачные изделия, в том числе курительные изде-лия, бездымные табачные изделия и электронные курительные изделия. Примерами ароматизаторов являются ванилин, чай, кофе, фрукты (например, яблочный, вишневый, клубничный, персиковый и цитрусовый ароматизаторы, в том числе известь и лимон), клен, ментол, мята, зимний гриб, мускат-ный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и традиционно используемые для ароматизации сигарет, сигары и трубных табаков | Dull Gary M.  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company ) |  |
| 5.2751 | CША | Заявка  20170238607  А1  24.08.17 | Курительное изделие, содержащее airgel | Курительное изделие, которое включает аэрогель, необязательно пропитанный каталитическим ме-таллическим соединением или может быть покрыт, по меньшей мере, одним аэрозольобразующим ма-териалом и ароматизатором. [0050] Tипичные аро-матизаторы включают ванилин,бензальдегид, чай, кофе, фрукты(например, яблочный, вишневый, пе-рсиковый и цитрусовый ароматизаторы, включая), клен, ментол, мяту, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое де-рево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и арома-тизаторы традиционно используемые для аромати-зации сигарет, сигар и трубок | Nordskog Brian Keith  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2752 | США | Заявка  20170238612А1  24.08.17  Патент  10,015,994  10.07.18 | Электронное курительное устройство  Электронное курительное устройство с ароматизаторами | [0017] Первый и второй отдельные блоки 9, 10 для ароматизации могут содержать различные арома-тизированные материалы 11, 12. Простые аромати-заторы, такие как анетол, лимонен, линалоол, эвге-нол и тому подобное; гидрофильные ароматичес-кие компоненты, такие как экстракт листового та-бака или натуральные растительные вкусовые ве-щества, такие как солодка, зверобой, экстракт сли-вы и т.п. | Daryani Neha  и др**.**  (Fontem Holdings 1 B.V.) |  |
| 5.2753 | США | Заявка  20170238613  А1  24.08.17  Патент  10,492,534  03.12.19 | Электронное курительное устройство и форсунка | Снабжен электронным курительным устройством (1) с корпусом (2), включающим распылитель (6) и резервуар для жидкости (4) и т.д. [0020] Кроме то-го, к жидкости (10) могут добавляться ароматизи-рованные материалы. Экстракт или натуральные растительные вкусовые вещества, такие как солод-ка, зверобой, экстракт сливы и др. | Suess Daniel *,*  Borkovec Vaclav  (Fontem Holdings 1 B.V.) |  |
| 5.2754 | США | Заявка  20170239169А1  24.08.17 | Осветительные и пористые комплексы | Осветительный комплекс для улучшения красоты включает, по меньшей мере, одно из масла семян yangu, масло из семян баобаба, масло мафуры (ма-сло трихилии), глицирризинат дикалия, альфа-ар-бутин и агент, формирующий структуру. [0018] Глицирризинат дикалия (глицирризат дикалия) по-лучают путем экстракции водой из корня солодки и содержат сапонины, флавоноиды, халконы, изо-флавоны, кумарины, стилбеноиды, аспарагины и полисахариды. Dipolassium glycyrrhizinate эффек-тивен для естественного осветления кожи с неж-ным, не раздражающим действием, и он проявляет противовоспалительные, антиоксидантные, проти-вовоспалительные и противомикробные функции | Gumbo Sipho*,,*  Roederer Joy E.  (Marula Cosmetics Inc. dba Yangu Beauty) |  |
| 5.2755 | США | Заявка  20170239230  А1  24.08.17  Патент  10,610,523  07.04.20 | Сублингвальный фентаниловый спрей | Относится к сублингвальным составам, содержащим фентанил, его фармацевтически приемлемое его произ-водное, подходящим для введения пациенту, и спосо-бам лечения составами. Другие компоненты, такие как консерванты, антиоксиданты, поверхностно-активные вещества, усилители абсорбции, усилители вязкости или пленкообразующие полимеры, наполнители, разба-вители, красители, ароматизаторы, модификаторы рН, подсластители или средства, маскирующие вкус, также могут быть включены в композицию. Подходящие аро-матизаторы включают мяту, малину, лакрицу, апель-син, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль, ароматы ви-шневого винограда, их комбинации и т.п. | Kottayil S. George  и др.  (Insys Development Company, Inc., BTCP Pharma LLC ) |  |
| 5.2756 | США | Заявка  20170239290А1  24.08.17 | Новая доставка транспортного средства для терапевтических газов | Относится к лекарственной форме с буккальной доставкой и к ее применению для введения тера-певтического газа для абсорбции слизистой обо-лочки букальной части терапевтического газа в полости рта субъекта. [0053] Если дополнительный активный ингредиент является растительным эк-страктом, такой растительный экстракт может бы-ть выбран, например, без ограничений из абсента (Artemisia absinthum), люцерны (Medicago sativa), алоэ (Aloe barbadensis), Angelica (Angelica archan-gelica и sinensis ), (Melissa officinalis), Lepidium meyenii, Licorice (Glycyrrhiza glabra) или их комби-нации | Purcel Marc   |  |  | | --- | --- | | (Technologies  Khloros Inc.) |  | |  |
| 5.2757 | США | Заявка  20170239314  А1  24.08.17 | Композиции, включая имбирь для улучшения или предотвращения воспалительных состояний | Изобретение охватывает композиции для корма для домашних животных, которые включают имби-рь, и способы повышения качества жизни живот-ного путем введения таких кормовых композиций для животных в рацион животного.[0119] Необяза-тельные ароматизаторы, которые могут быть испо-льзованы в имбирных пищевых продуктах или до-бавках по настоящему изобретению, включают, но не ограничиваются ими, мяту перечной,ментол эв-калипта, лакричник, гвоздику, корица, мяту, виш-ню, лимон, апельсин, ментолом и различными их сочетаниями | Khoo Christina  и др.  (Hill's Pet Nutrition, Inc.) |  |
| 5.2758 |  | Заявка  20170238576  А1  24.08.17 | Гум-базы, содержащие неоднород-носшитые микрочастицы полимеров | Основа жевательной резинки содержит наночастицы и / или неравномерные микрочастицы, содержащие по меньшей мере один сшитый полимер. [0102] Например, в этих и других вариантах осуществления искусственные подсластители высокой интенсивности могут использоваться отдельно или в сочетании с объемными подсластителями. Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахарина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, стевию и производные стевии, такие как Rebaudoside A, дигидрохалконы и др. | Xia Xiaohu и др. |  |
| 5.2759 | США | Заявка  20170238577 А1  24.08.17 | Покрытые замороженные сласти | Газообразное замороженное кондитерское изделие, покрытое [0033] Замороженное кондитерское изделие может также содержать несахаридный подсластитель, который, как определено здесь, состоит из: интенсивных подсластителей аспартама, сахарина, ацесульфама К, алитама, тауматина, цикламата, глицирризина, стевиозида, неохсеперидина, сукралозы, монеллина и неотамаи др. | Cheney Paul Edward*,*  Hoddle Andrew  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.2760 | США | Заявка  20170239168  А1  24.08.17  Патент  9,999,686  19.06.18 | Стоматологическая (зубная) очистительная композиция для ортодоксальных пациентов  Композиция для чистки зубов | Относится к оральным композициям для идентификации зубного налета, содержащего композицию для раскрытия зубов для выявления присутствия зубного налета в полости рта человека, включая натуральные красители, полученные из фиолетовой моркови. [0040] В некоторых вариантах осуществления композиция для доставки раскрывающего агента зубов включает подсластители. Иллюстративные примеры включают соли растворимых сахаринов, то есть соли сахарина натрия или кальция, и гидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин, дигидрофлавенол и др. | Hier Lawrence A.*,*  Vaziri Ben  (SLH Optimal Health LLC) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2761 | США | Заявка  [20170239233](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=2&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=glycyrrhizin&OS=glycyrrhizin&RS=glycyrrhizin) А1  24.08.17  Патент  10,391,054  27.08.19 | Фармацевтическая таблетка для использования в применении никотина | Относится к жевательной таблетке, включающей полимерную систему, табачный порошок, аромати-затор и подсластитель, по меньшей мере около 70 мас.% [0081]В следующем варианте осуществле-ния эфиры сахарозы и жирных кислот могут также использоваться для увеличения высвобождения подсластителей, включая, например, так называе-мые сильнодействующие подсластители, такие как, например, сахарин, цикламат, аспартам, тауматин, дигидрохалконы, стевиозид, глицирризин или их солей или соединений. Для повышенного высвобо-ждения подсластителя жирные кислоты сахарозы предпочтительно имеют содержание пальмитата по меньшей мере 40%, например по меньшей мере 50% | Wittorff Helle,  Lund Kirsten  (Fertin PharmaA/S ) |  |
| 5.2762 | США | Заявка  20170242004  А1  24.08.17  Заявка  20200003774  А1  02.01.20 | Биосенсор для обнаружения запаха, обоняния и вкуса | Изобретение относится к биосенсорам для обнару-жения одорантов, особенно к биосенсору, который имитирует обнаружение одорантов млекопитаю-щим, например людьми, собаками или кошками. [0121,0122] В некоторых вариантах осуществления изобретения биодатчики по изобретению использу-ются для стандартизации ароматов, запахов, аро-матов, запахов и / или вкуса и пр. Эти квантован-ные взаимодействия могут использоваться для описания запаха, аромата и / или вкуса. Например, окисленный (херес), острый (ментол, спирт), спик (лакричник, черный перец, гвоздика) и древесный (дымчатый, сожженный тост, кофе, лекарственный, фенольный, бекон, дуб, кедр, ваниль) количествен-но определяются их обонятельной реакции рецеп-тора | Hanson Chris и др.  (Aromyx Corporation Palo Alto CA) |  |
| 5.2763 | Россия | Патент  [2 628 871](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2628871&TypeFile=html)  C2  22.08.17 | Способы осветвления кожи | В определенных предпочтительных вариантах осу-ществления композиции, составляющие предмет настоящего изобретения, представляют собой ком-позиции для ухода за кожей, содержащие соедине-ние формулы I и по меньшей мере одно дополни-тельное активное вещество для осветления ко-жи.  Примеры подходящих дополнительных актив-ных веществ для осветления кожи включают, без ограничений, ингибиторы тирозиназы:  арбутин, резорцины, гидрохинон, флавоны (например, фла-воноиды солодки , экстракт корня солодки , экст-ракт корня шелковицы, экстракт корня мексикан-ского ямса и др. | Лой Чонг Дзин и др.  (Джонсон энд джонсон Конзьюмер Коьпаниз, Инк.) |  |
| 5.2764 | США | Патент  9,743,688  29.08.17 | Эмульсия / коллоидная опосредованная инкапсуляция вкуса и доставка липидами, полученными из табака | Ароматизаторы эмульгируются в липидах, получе-нных из табака, и инкапсулируются биополимера-ми и полисахаридами. Другие подходящие арома-тизаторы включают, без ограничения, любой нату-ральный или синтетический аромат или аромат, та-кой как ментол, мята перечная, мята курчавая, вис-ки, коньяк, гортензия, лаванда, шоколад, лакрич-ник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизато-ры, такие как яблоко, персик, груша, вишня и т.п. | Sengupta Tapashi  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2765 | США | Патент  9,744,119  29.08.17 | Косметическая композиция и способ приготовления | Изобретение относится к косметике, которая соде-ржит ионный силикон, как описано здесь. Ботани-ческие вещества, такие как экстракт зеленого чая, феруловая кислота и экстракт виноградных косто-чек; Депигментирующие агенты, такие как гидро-хинон, аскорбиновая кислота (витамин С), койская кислота и экстракт лакричника (глабридин); экс-фолианты, такие как салициловая кислота (SA), молочная кислота и гликолевая кислота; увлажни-тели; местные пептиды; Ретиноиды, такие как ре-тиноевая кислота (третиноин), ретинол и ретиналь-дегид; и солнцезащитные кремы | Phukan; Monjit и др.   |  |  | | --- | --- | | (Momentive  Performance  Materials Inc.) |  | |  |
| 5.2766 | США | Патент  9,744,134  29.08.17 | Орально распадающаяся таблет-ка, содержащая гранулы, маски-  рующие горечь | Таблетка, содержащая безводный гидрофосфат ка-льция, гранулы (А), содержащие сахара и гранулы (В), содержащие ядерные частицы, лекарство и пленочное покрытие. Таблетки для перорального разложения по настоящему изобретению могут со-держать другие компоненты помимо вышеуказан-ного. Примеры других компонентов включают са-харозу, глюкозу, лактозу, фруктозу, эвкалиптовое масло, лимонное масло, розовое масло, розовую воду, аспартам, лист сладкой гортензии, аминокис-лотную кислоту, жидкий сахар, фруктозу, рисовое желе, лакрицу, ксилит, глицерин и многие др. ком-поненты | Yoshida Naoya ,  Obae Kazuhiro   |  |  | | --- | --- | | (Asahi Kasei  Chemicals  Corporation) |  | |  |
| 5.2767 | США | Патент  9,744,147 29.08.17  Заявка  20170368011  А1  28.12.17 | Изопренильные соединения и их способы | Настоящее изобретение относится к новым изопре-нильным соединениям, способным эффективно мо-дулировать воспалительные реакции и фармацев-тические, косметические, космецевтические и ме-стные композиции, содержащие эти изопрениль-ные соединения. Подходящие анти-раздражители, которые могут быть использованы в контексте на-стоящего изобретения, включают, например, сте-роидные и нестероидные противовоспалительные средства или другие материалы, такие как аллан-тоин, алоэ вера, альфа-бисаболол, кофеин, рома-шка, экстракты колы нитиды, экстракт зеленого чая, глицирризиновую кислоту, экстракт солодки, масло чайного дерева или другие ксантины и их комбинации | Stock Jeffry B. И др.  (Signum Biosciences, Inc.) |  |
| 5.2768 | США | Заявка  20170245521 А1  31.08.17 | Композиции жевательной резин-ки, содержащие многофункцио-нальные подсластители | Относится к композициям имеющим улучшенный профиль высвобождения подсластителя. [0074] Как обсуждалось выше, дополнительные искусственные подсластители с высокой эффективностью могут также использоваться в комбинации с вышеописанной комбинацией подсластителей. Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахарина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, стевию, дигидрохалконы, тауматин, монеллин и т.п., отдельно или в комбинации | Hsu Chia-Hua,*,*  Barkalow David G.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.2769 | США | Заявка  20170245537А1  31.08.17 | Усилитель сладости | Композиция может дополнительно содержать по меньшей мере один дополнительный усилитель сладости и / или соль. [0132] Иллюстративные природные непитательные сильные подсластители, пригодные для использования в композиции подсластителя, описанные здесь, включают в себя стевиоловые гликозиды, порошок Lo Han Guo, неогесперидиндигидрохалкон, трилобатин, глицирризин , филлодульцин, гернандульцин, осладин, полиподозид А, байюнозид, птерокариозид, тауматин, монеллин, монатин, малинины I и II и их смеси. | Lee Thomas*,*  YEP Gregory;  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.2770 | США | Заявка  20170245543 А1  31.08.17 | Способ производства предварительной рецептуры, включая летучие вещества | Способ извлечения летучих веществ из табачного материала и способ изготовления предварительно паровой композиции, включающей летучие компоненты [0045] По меньшей мере в одном примерном вари-анте осуществления раствор оболочки может вк-лючать воду, увлажнители, такие как пропиленгли-коль, сахар, какао, лакрицу, фруктовые экстракты и другие ингредиенты | Karles Georgios D.  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2771 | США | Заявка  20170246098 А1  31.08.17 | Коллекционные пептидовые агенты | [0094] В одном варианте осуществления пептиды по настоящему изобретению смешивают с одним или несколькими другими отбеливающими аген-тами кожи. Примеры таких отбеливающих агентов включают растительные экстракты, в т.ч. экстрак-ты Glycyrrhiza glabra (лакрицы), глабридин и мно-гие др.компонеты | Raposo Graca и др.  (Institut Curie  Centre Natioanal de la Recherche Scientifique) |  |
| 5.2772 | США | Заявка  20170246229 А1  31.08.17 | Экстракты Nannochloropsis sp. и их применения | Новые экстракты Nannochloropsis sp. и родствен-ные виды Nannochloropsis, полученные путем об-работки указанных микроводорослей растворите-лем. [0219] Предпочтительными осветлителями ко-жи в качестве компонента являются: экстракт туто-вого дерева, экстракт Бенгкоанга , экстракт папа-йи, экстракт куркумы, экстракт орешника, экстракт лакричника (содержащий глицирризин), альфа-ги-дроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидрокси-анизол. Эти осветлители кожи являются предпоч-тительными из-за их очень хорошей активности, в частности в комбинации со склеролидом в соот-ветствии с настоящим изобретением. Кроме того, указанные предпочтительные осветлители кожи легко доступны | Zanella Lorenzo,  Pertile Paolo  (Cutech SRL  Padova) |  |
| 5.2773 | США | Заявка  20170246244 А1  31.08.17  Заявка  20200109175 А1  09.04.20 | Заряженные питательные белки и методы | [0256] В некоторых вариантах эксципиент включает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); Сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; Дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана | Berry David Arthur  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.2774 | США | Заявка  20170247145 А1  31.08.17 | Устройство для предоставления запахов и методы их использо-вания | Наборы, устройства и способы для продвижения, поддержки и улучшения обонятельной функции человека. Могут также включать в себя учебные методы для использования таких устройств для диагностики или оценки обонятельной функции у субъекта или лечения и улучшения обонятельной функции у субъекта. [0035] В еще одном варианте осуществления комплект настоящего изобретения включает в себя двенадцать пахучих стручков, причем каждый стручок производит один из две-надцати запахов в соответствии с системой клас-сификации запаха вина «Арома-колесо» Ann Noble. Более конкретно запахи для использования в на-стоящем варианте осуществления могут быть выб-раны из следующих категорий: пряный (например, лакричник и анис); фруктовый (например, черная смородина и абрикос); травяные (например, эвка-липт и артишок) и т.д. | Reisacher William  (Cornell University) |  |
| 5.2775 | США | Заявка  20170247317А1  31.08.17 | Соединения, мономеры и полимеры, содержащие углеродную линию | Изобретение относится к соединениям и мономе-рам, имеющим карбонатную связь. [0267] Неогра-ничивающие примеры подходящих водораствори-мых природных подсластителей включают: моно-сахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, га-лактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), ма-льтоза, инвертирование сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полученной из сахарозы), частично гид-ролизованный крахмал, твердые вещества кукуруз-ного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиози-ды, глицирризин и их смеси | Khosravi Ezat*,*  Musa Osama M.  (ISP Investments LLC) |  |
| 5.2776 | США | Заявка  20170247391 А1  31.08.17 | Тиэнопиримидин и тиэнопири-динные соединения и методы их использования | Содержит соединения и способы ингибирования взаимодействия менина с его сигнальными молеку-лами вверх или вниз по потоку, включая, но не ог-раничиваясь ими, MLK1, MLL2 и MLL-слитые он-копротеины.Соединения раскрытия могут быть ис-пользованы в способах лечения широкого спектра видов рака и других заболеваний, связанных с од-ним или несколькими слитыми белками MLL1, MLL2, MLL и менином. [0510] Фармацевтические композиции, описанные здесь, могут включать подслащивающие агенты, такие как, но не ограни-чиваясь ими, сироп акации, ацесульфам К, алитам, эвкалипт, эвгенол, фруктозу, фруктовый пунш, им-бирь, глицирретинат, (солодки), виноград, грейп-фрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат и т.п. | Grembecka Jolanta и др.  (The Regents of the University of Michigan  Kura Oncology, Inc) |  |
| 5.2777 | Россия | Патент  [2 629 572](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2629572&TypeFile=html)  C2  30.08.17 | Снеки из жевательной резинки и способы их изготовления | Предложены варианты мультитекстурного жевательного резинового продукта. Продукт содержит секцию композиции жевательной резинки и секцию кондитерской композиции. Причем область жевательной резиновой композиции расположена снаружи. Другие виды ароматизаторов включают в себя различные альдегиды и эфиры, такие как циннамилацетат, коричный альдегид, цитраль диэтилацеталь, дигидрокарвил ацетат, евгенил формиат, р-метиламисол, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид ( солодка , анис), коричный альдегид (корица) и т.п. Изобретение позволяет получить жевательный продукт, имеющий снекообразное качество и имитирующий ощущение глотания продукта | Амоако -Поку Франсис и др.  (Интерконтинентал Грейт Брендс ЛЛК) |  |
| 5.2778 | США | Заявка  20170224597  А1  10.08.17 | Состав солнцезащитного крема,исходя из мыла | Относится к композиции, содержащей: а) одну или несколько жирных кислот, выбранных из группы, состоящей из неразветвленных или разветвленных насыщенных жирных кислот в С8-С30, б) по меньшей мере одного основного агента, с ) По меньшей мере один липофильный УФ-абсорбент, d) по меньшей мере частицы аэрогеля гидрофобного кремнезема и e) по меньшей мере одну водную фазу. [0172] Осветляющий кожу агент предпочтительно выбирают из группы, состоящей из витамина B3; Производные витамина B3; и другие известные осветляющие кожу средства, такие как адапален, экстракт алоэ, генистовая кислота и ее производные, глабридин и его производные и т.п. | Ghosh Nilmoni,  Burshe Mahesh  (L'OREAL) |  |
| 5.2779 | США | Патент  9 750 275 05.09.17 | Упакованный напиток | Упакованный напиток, подвергнутый термической стерилизации, включая следующие компоненты (А) и (В). Примеры высокоинтенсивного подслас-тителя могут включать аспартам, сукралозу, сте-вию, тауматин, глицирризин, сахарин и ацесуль-фам К или тому подобное | Hayakawa Yoshinobu, Sakoda Shun  (Kao Corporation ) |  |
| 5.2780 | США | Патент  9,751,097  05.09.17 | Композиция для местного применения для ухода за кожей | Различные экстракты необязательно могут быть включены в композиции по настоящему изобрете-нию в дополнение к ранее описанным экстрактам овса / соломы. Дополнительные иллюстративные экстракты, пригодные для использования, включа-ют те из зеленого чая, тысячелистника, ромашки, лакричника, алоэ вера, виноградных косточек, ци-трусовых нешухих, коры ивы, шалфея,тимьяна и розмарина |  |  |
| 5.2781 | США | Патент  9,751,866 05.09.17 | Хемиаминальные эфиры и тиоэфиры N-алкенильных циклических соединений | Неограничивающие примеры подходящих водора-створимых природных подсластителей включают: моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (a смесь фруктозы и глюкозы, полученных из сахарозы), частично гид-ролизованный крахмал, твердые вещества кукуруз-ного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевио-зиды, глицирризин и их смеси |  |  |
| 5.2782 | США | Патент  9,754,437 05.09.17 | Автоматизированная рецептура напитков | Предусмотрены системы и способы выдачи напит-ков. Ингредиент может быть подсластителем, та-ким как сахар. В ответ на регулирование ингреди-ента концентрацию по меньшей мере одного вто-рого ингредиента можно автоматически регулиро-вать, чтобы сформировать рецепт модифицирован-ной рецептуры напитка. В некоторых других ил-люстративных вариантах подсластитель включает аспартам и ацесульфам калия. Другие непитатель-ные подсластители, подходящие, по меньшей мере, для некоторых иллюстративных вариантов осуще-ствления, включают, например, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, D-тагатозу, эритрит и т.п. |  |  |
| 5.2783 | США | Патент  9,774,743 05.09.17  Заявка  20170326145  А1  16.11.17 | Композиция, содержащая инги-битор фосфодиэстеразы типа 5 для ингибирования апоптоза нервных клеток | Функциональное здоровое питание по настоящему изобретению содержит в качестве активных ингре-диентов компоненты, которые обычно добавляют во время производства пищевых продуктов, в до-полнение к ингибитору PDE 5, и содержит, напри-мер, белки, углеводы, жиры, питательные вещест-ва, приправу, и ароматизаторы. Примерами арома-тизатора могут быть натуральные ароматизаторы (тауматин и экстракт стевии (например, ребаудио-зид А, глицирризин и т. д.) и синтетические арома-тизаторы (сахарин, аспартам и т.д.) |  |  |
| 5.2784 | США | Заявка  20170251693  А1  07.09.17 | Состав кондитерских изделий, предмет и метод | Тестообразный кондитерский материал является эффективной заменой для окрашенных покрытий, и его можно наносить на съедобный субстрат, та-кой как конфеты или жевательную резинку, чтобы сформировать слоистый кондитерский продукт. Способы и устройства для формирования слоистых кондитерских изделий также описаны. [0054] Дру-гие примеры альдегидных ароматизаторов включа-ют, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яб-локо), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный), цитраль, то есть альфа-цитраль (ли-мон, лайм) и т.п. |  |  |
| 5.2785 | США | Заявка  20170251714  А1  07.09.17 | Инкапсулированный ароматиза-тор,предназначенный для тепло-изоляции и подшипника сигареты | С помощью инкапсулирующих добавок добавки могут быть сделаны устойчивыми к нагреванию и влаги, а миграция и / или потеря добавок в сигарете, такой как сигарета с активированным углем, может быть уменьшена. [0091] Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такую ​​как перечная мята, шоколад, лакричник и т.п. |  |  |
| 5.2786 | США | Заявка  20170251715  А1  07.09.17 | Розмарин в табачной смеси | Курительные продукты и способы приготовления курительных продуктов, которые включают табак и разорванный розмарин или термообработанный розмарин. [0094] Типичные материалы обсадной колонны включают воду, сахара и сиропы (например, сахарозу, глюкозу и кукурузный сироп с высокой фруктозой), увлажнители (например, глицерин или пропиленгликоль), ароматизаторы (например, какао и солодка) |  |  |
| 5.2787 | США | Заявка  20170251726А1  07.09.17 | Система электронной доставки никотина | Раскрыта электронная система подачи никотина (ENDS), указанная электронная система доста-вки никотина (ENDS), содержащая часть рта (MP), устройство распылителя (AA), источник питания (PS) и контейнерное устройство (CA), содержащее никотин [0068] В соответствии с предпочтительным вариантом осуществления изо-бретения один или несколько ароматизаторов со-держат: шоколадный чип, апельсиновый крем, пер-сик, пина-колада, ананас, слива, гранат, пралины и сливки, красная солодка, соленая вода, клубнич-ный банан, клубничный киви, тропический пуан-сон, tutti frutti, ваниль и т.п.или любая их комби-нация |  |  |
| 5.2788 | США | Заявка  20170251727А1  07.09.17 | Система электронной доставки никотина | Раскрыта электронная система доставки никотина (ENDS), указанная электронная система доставки никотина [0075] В соответствии с предпочтитель-ным вариантом осуществления изобретения один или несколько ароматизаторов содержат: гуава, ли-монад, солодка, клен, шоколадный чипмонт, апе-льсиновый крем, персик, пина-колада,ананас, сли-ва, гранат, пралины и сливки, красная солодка, со-леная вода, клубничный банан, клубничный киви, тропический пуансон, tutti frutti, ваниль и т.п. или любая их комбинация |  |  |
| 5.2789 | США | Заявка  20170252278А1  07.09.17 | Ингибирование созревания стоматологической биопленки и кариогенных свойств | Относится к ингибитору малых молекул для испо-льзования в предотвращении созревания биопле-нок зубного налета. Еще одним применением мо-жет быть снижение риска заболеваний, связанных с функциями, которые возникают из созревших би-опленок зубного налета. [0041] Подсластитель, ос-обенно от 0,001 до 5 мас.% Одного или нескольких подсластителей, таких как ацесульфам и его соли, аспартам, дигидрохалконы, глицирризин, произ-водное глицирризина, лакричник, сахарин, стевия, ребаудозиды, сукралоза, талин или тауматины и т.п. |  |  |
| 5.2790 | США | Заявка  20170252293А1  07.09.17 | Состав и связанный способ ингибирующий потерю влаги кожи | Способ, используемый для ингибирования потери влаги из кожи, включает стадию введения компо-зиции в кожу субъекта. Композиция содержит пер-вый увлажнитель и второй увлажнитель, отличный от первого увлажнителя. [0079]Композиция может включать один или несколько экстрактов в допол-нение к первому и второму увлажнителям. Экст-ракты могут иметь различные лекарственные эф-фекты. Примеры подходящих экстрактов, которые могут быть использованы, включают экстракты: алоэ, моркови, василька, эвкалипта, пиона, конс-кого каштана, корня солодки, мелиссы и т.п. или любой другой лекарственный экстракт |  |  |
| 5.2791 | США | Заявка  20170252299А1  07.09.17 | Композиции для орального при-менения золодронной кислоты или сопутствующих соединенй для обработки комплексного регионального синдрома боли | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота [0225]. В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включающий бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, и находится в ле-карственной форме, содержащей один из ингреди-ентов или комбинацию этих ингредиентов в таб-лице Е ниже. Таблица Е: тиосульфат натрия, жела-тин, горчица или масло горчицы (коричневый и желтый), аммонизированный глицирризин солод-ки, каприловая кислота, хлорид олова, аммоний бикарбонат и др.компоненты |  |  |
| 5.2792 | США | Заявка  20170252316А1  07.09.17 | Композиции и методы для улуч-шения роста волос,содействие регенерации кожи и исцелению ран | Относится к местным композициям, включая три-мебутин, соли или их активные метаболиты, для усиления или стимулирования роста волос и содей-ствия регенерации кожи. [0064] Композиции, опи-санные здесь, могут также использоваться в ком-бинации с соединениями, известными для содей-ствия росту волос, которые доступны в виде лекар-ств. Другими агентами, которые могут иметь та-кую активность, являются бета-систерол, сепикон-трол и солодка, гамма-линоленовая кислота, соли цинка и, катехин зеленого чая (-) – эпигаллокате-хин галлат (EGCG)и др. |  |  |
| 5.2793 | США | Заявка  20170252361А1  07.09.17 | Композиции для орального при-менения связанных соединений для обработки регионального синдрома рассеяния комплекса | [0225] В некоторых вариантах осуществления ин-гибитор остеокластов, включая бисфосфонат, та-кой как золедроновая кислота, неридронная кисло-та и т. д., Находится в лекарственной форме, соде-ржащей один из ингредиентов в таблице Е ниже или комбинацию ингредиентов: дезоксихолевая ки-слота, гликохолевая кислота, экстракт желчи,тау-рохолевая кислота, сорбоза, тиосульфат натрия, желатин, горчица или масло горчицы (коричневый и желтый), аммонизированный глицирризин соло-дки, сульфат аммония, йодиат кальция и др.компо-неты |  |  |
| 5.2794 | США | Заявка  20170252285А1  07.09.17 | Зубоврачебный состав покрытия зубочистки | Композицию можно использовать в расплавленной форме для покрытия зубной нити, сохраняя стабильность источника пероксида. [0052] Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по настоящему изобретению, включают природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит |  |  |
| 5.2795 | Россия | Патент  [2 629 971](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2629971&TypeFile=html)  C2  05.09.17 | Система консервирования напит-ков, основанная на использова-нии пимарицина и газа в свобод-ном пространсте над продуктом | Изобретение позволяет улучшить органолептиче-ские показатели и стабильность получаемого на-питка. Другие некалорийные подсластители, под-ходящие по меньшей мере для некоторых иллю-стративных вариантов осуществления, включают, например, сорбит, маннит, ксилит, D-тагатозу, эритрит, мезоэритрит, малит, мальтозу, лактозу, фруктоолигосахариды, порошок ло-хань го, могро-зид V,глицирризин , стевиогликозиды и т.п. |  |  |
| 5.2796 | США | Патент9,757,324  12.09.17  Заявка  20170304187  А1  26.19.17 | Масло Эму в сочетании с други-ми активными ингредиентами для лечения дефектов кожи | Раскрыты композиции, содержащие масло эму, как средство доставки других активных ингредиентов для лечения косметических и других дефектов кожи, таких как угри, морщины и выпадение волос. Также раскрыты способы лечения косметических и других дефектов кожи с использованием композиций. Неограничивающие примеры косметических успокаивающих средств включают следующие категории: лимонное масло, lianqiao, корень солодки, лигустикум, лигурус, липовый цветок, липа, любящий корень, luffa, булава и т.п. А также неограничивающие примеры противогрибковых и антикожных атрофических активностей включают: лектины; lichochalcone LF15 (доступен от Maruzen); экстракт солодки; лигнаны и т.п. |  |  |
| 5.2797 | США | Патент9 757 320  12.09.17 | Композиция для ухода за полостью рта | Композиция для ухода за полостью рта, содержа-щая перорально приемлемый водный носитель и антимикробный ингредиент, где антимикробный ингредиент содержит цинк-аскорбилфосфат и спо-собы лечения или профилактики заболевания или расстройства полости рта. Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по насто-ящему изобретению, включают природные высо-коинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Они могут присутствовать в количествах в диапазоне от 0 мас.% До 0,2 мас.%, Необязательно от 0,005 до 0,1 мас.% В расчете на массу композиции |  |  |
| 5.2798 | США | Заявка  20170258107  А1  14.09.17 | Многосторонний состав кондите-рской жевательной резинки пред-мет, метод и аппарат | Тестообразный кондитерский материал является эффективной заменой для окрашенных покрытий, и его можно наносить на съедобный субстрат, та-кой как конфеты или жевательную резинку, чтобы сформировать слоистый кондитерский продукт. Способы и устройства для формирования слоистых кондитерских изделий также описаны. [0054] Дру-гие примеры альдегидных ароматизаторов включа-ют, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яб-локо), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный), цитраль, то есть альфа-цитраль (ли-мон, лайм) и т.п. |  |  |
| 5.2799 | США | Заявка  20170258120А1  14.09.17 | Композиции жидкого подсластителя | Раскрыты способы получения композиции подсластителя высокой интенсивности и сиропа. [0024] Примеры высокоинтенсивных подсластителей, полезных в настоящем описании, включают, но не ограничиваются ими: аспартам, ацесульфам, ребаудиозиды, глицирризин, и другие подсластители, полученные ферментационными, ферментативными или синтетическими процессами. |  |  |
| 5.2800 | США | Заявка  20170258121А1  14.09.17 | Гликозидные композиции | Гликозидные композиции включают ребаудиозид А, ребаудиозид В, ребаудиозид D и ребаудиозид М в различных пропорциях. Подслащивающие композиции могут также включать один или несколько наполнителей или другие ингредиенты. Композиции подсластителей могут быть использованы в пищевых продуктах и напитках. [0041] Подсластитель высокой интенсивности может быть выбран из сукралозы, аспартама, сахарина, ацесульфама К, алитама, тауматина, дигидрохалкона, неотама, цикламата, мокрозида, глицирризина, филлодульцина и т.п. | Guthrie Brian D. и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.2801 | США | Заявка  20170258122  А1  14.09.17 | Органические соединения | Данное раскрытие относится к модификации вкуса и к соединениям формулы (I) Пример 8.Калорий-ные и некалорийные напитки8.1: Безалкогольный напиток Tang в виде порошка: в апельсиновом аро-матизированном безалкогольном напитке Tang (продукт на рынке), подслащенном сахарозой плюс подсластитель высокой интенсивности и содержа-щий лимонную кислоту, C18: 0 pyro-Glu и C18: 2-теанин. [0047]В некоторых вариантах осуществле-ния указанная ароматическая композиция включа-ет альдегиды и сложные эфиры. Другие примеры альдегидных ароматизаторов включают ацетальде-гид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), ани-совый альдегид (лакричник, анис) | Elings Jacob и др.  (Givaudan SA) |  |
| 5.2802 | США | Заявка  20170258697А1  14.09.17  Патент  9,949,913  24.04.18 | Лосьон, люминирующий лицо  Лосьон для лица с люминатом | Представлены новые косметические композиции для ухода за кожей для улучшения внешнего вида кожи, в частности, для уменьшения появления воз-растных пятен и обесцвечивания. [0018] Глицирри-зат дикалия может присутствовать в композиции в концентрации от примерно 0,5 до примерно 2,5 мас.%, Обычно от примерно 0,1% до примерно 1,5% и может присутствовать в количестве приме-рно 1 мас.%. Глицирризат дикалия представляет собой экстракт корня солодки со свойствами ос-ветления кожи. Глицирризат дикалия известен в технике и коммерчески доступен под CAS # 68797-35-3 от различных поставщиков | Marini Jan L.,  Saxena Subhash J.  (Jan Marini Skin Research) |  |
| 5.2803 | США | Заявка  20170258708  А1  14.09.17 | Средства и методы предотвраще-ния и / или обработки кариеса | Настоящее изобретение относится к микроорганиз-му, принадлежащему к группе молочнокислых бак-терий, отличающемуся тем, что он способен специ-фически связываться с мутантами Streptococcus, где специфическое связывание является многосто-ронним [0118] Кроме того, могут быть получены препараты, подходящие для перорального введе-ния, например таблетки, порошки и гранулы, с ис-пользованием обычных сахаридов, таких как саха-роза, глюкоза, маннит и сорбит, крахмал, такой как картофель, пшеница и кукуруза, неорганические материалы, такие как кальций карбонат, сульфат кальция, гидрокарбонат натрия и хлорид натрия, растительные порошки, такие как кристаллическая целлюлоза, порошок солодки и т.п. | Kaesler Bruno и др.  (BASF SE) |  |
| 5.2804 | США | Заявка  20170258728А1  14.09.17  Патент  10,016,367  10.07.18 | Целлюлозный микропорошок | Изобретение относится к порошку целлюлозы, пригодному для использования для удовлетворите-льной орально распадающейся таблетки. [0066] Примеры полутвердых активных ингредиентов вк-лючают в себя китайские травяные лекарственные средства или экстракты сырого лекарственного средства, такие как дождевой червь, лакричник, кору кассии, корень пиона,и многие др. Ингреди-енты, выбранные из вышеизложенного, могут сво-бодно использоваться отдельно или в комбинации двух или более | Yoshida Naoya и др.  (Asahi Kasei Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.2805 | США | Заявка  20170260131  А1  14.09.17  Заявка  20190284132  А1  19.09.19 | Продукты фенольных агонистов TRPV1 | Описанные здесь соединения представляют собой соединения, фармацевтические композиции и ме-дикаменты, которые включают такие соединения, и способы использования таких соединений для мо-дуляции активности ванилоидного 1-транзиторно-го рецептора (TRPV1) [0351,0342] Фармацевтиче-ские композиции, описанные здесь, могут вклю-чать подслащивающие агенты, такие как, но не ограничиваясь ими, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам и т.п., имбирь, глицирретинат (лакричник) и их смеси | Husfeld Craig,  Donovan John F.  (Concentric Analgesics, Inc.) |  |
| 5.2806 | США | Заявка  20170258895  А1  14.09.17  Патент  10,695,420  30.06.20 | ДНК-пептидная комбинационная вакцина | Предлагается комбинированный препарат для индуцирования специфического иммунного ответа на антигенный пептид, который содержит (I) антигенный пептид и (II) экспрессирующий вектор, кодирующий химерный вирусный вирус антигена вируса гепатита В, в который антигенный пептид имеет был вставлен или добавлен, [0148] Примеры фармацевтически приемлемого носителя включают, но не ограничиваются ими, эксципиенты, такие как сахароза, ментол, глицирризин-аммониевая соль, глицин, оранжевый порошок и тому подобное | Nakagami Hironori  и др.  (Anges MG, Inc.) |  |
| 5.2807 | США | Патент  9,763,928  19.09.17  Заявка  20170360767  А1  21.12.17 | Многослойная никотинсодержа-щая фармацевтическая компози-ция | Изобретение относится к многослойной фармацев-тической композиции, содержащей два или более состава с различными свойствами. В определен-ном варианте осуществления эти комбинации поз-воляют модифицировать профиль высвобождения активных ингредиентов, когда пользователь поль-зуется фармацевтической композицией. Конкрет-ные виды ароматизаторов включают, но не ограни-чиваются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мя-ту, ментол, мяту, зимург, лаванду, кардамон, мус-катный орех, корица, гвоздику, каскарилью, санда-ловое дерево, мед, жасмин, имбирь, аниса, шалфея, лакричника, лимона, апельсина, яблока, персика, лайма, вишни и клубники | Duggins Donna Walker  и др.  ( Niconovum USA, Inc.) |  |
| 5.2808 | США | Патент  9,763,988 19.09.17 | Наноразмерные молочнокислые бактерии кимчхи | Кроме того, наноразмерные кимчхи молочнокис-лые бактериальные клетки по настоящему изобре-тению могут быть надлежащим образом смешаны с различными компонентами или добавками, тради-ционно используемыми в косметической, санитар-ной помощи или фармацевтической, которые будут описаны ниже, когда это необходимо. В том числе, различные растительные экстракты, такие как со-лодка, многолетняя ромашка, мароннье, саксифра-га, пион, дерево айвы, шлемник, амурское пробко-вое дерево, золотая нить, или листья гинкго и т.п. | Kim Hyunung  (Biogenics Korea Co., Ltd. ) |  |
| 5.2809 | США | Патент  9,764,168 19.09.17 | Маскирующие композиции для вкуса и их пищевые формы | Раскрываются пищевые составы, например, съедо-бные пленки и кондитерские изделия из гумми, ко-торые маскируют вкус. Композиция может также включать ароматизатор, подслащивающие агенты и сенсации. Некоторые ароматизаторы не подходят в качестве белка или горького маскирующего аген-та, в том числе ромашки, мяты, одуванчика, анге-лики, тореадора, расторопши, мяты перечной, со-лодки (глицирризин), цитрусовой кожуры, зелено-го яблока, уксуса, тысячелистника, имбиря, семян абрикоса, семян вишни, грейпфрута, корица кори и т.п. | Windschauer Robert J., Virgallito Teresa T.  (Acme Specialty Products, LLC) |  |
| 5.2810 | США | Заявка  20170265493  А1  21.09.17 | Многосторонний кондитерский состав,предмет, метод и аппарат | Тестообразный кондитерский материал является эффективной заменой для окрашенных покрытий, и его можно наносить на съедобный субстрат, та-кой как конфеты или жевательную резинку, чтобы сформировать слоистый кондитерский продукт. [0054] Другие примеры альдегидных ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный), цитраль и т.п. и их смеси | Miladinov Vesselin D.  и др.  (Intercontinental  Great Brands LLC) |  |
| 5.2811 | США | Заявка  20170265511  А1  21.09.17 | Субстанционные смеси | Изобретение относится к смесям веществ, которые содержат (а) натрийкарбоксиметилцеллюлозу и (б) по меньшей мере один горький принцип, выбран-ный из группы, состоящей из: ксантина, феноль-ных гликозидов, флаваноидных гликозидов, гидро-лизуемых или негидролизуемых танинов, флавонов и их гликозидов и т.п. (с ) декстрины, при условии, что компоненты (а) и (б) находятся в весовом соот-ношении от 1: 1 до 1: 1000. [0071] Другие вещества для дегустации сладкого вещества, такие как, нап-ример, гернандульцин, дигидрохалконовый глико-зид, глицирризин, глицерретиновая кислота, их производные и соли, стевиозид, ребаудиозид, мо-натин и др. |  |  |
| 5.2812 | США | Заявка  20170266127 А1  21.09.17  Патент  10,542,77028.01.20  Заявка  20200046007 А1  13.02.20 | Эмульсионный каннабиноидный продукт и процесс его использования | Препарат имеет наполнитель, а также каннабиноид и / или каннабиноидный экстракт, содержащий один или несколько каннабиноидов, нанесенных на наполнитель. Препарат также обладает впитываю-щим агентом. [0076, 0075] Например, высокий уро-вень витамина D может уменьшить хроническую боль и воспаление от фибромиалгии. Кроме того, Magna Sweet включает супер сахарный ингредиент, состоящий из глицирризиновой кислоты, которая получена из корня солодки | Denniston V,  Joseph Faries  (Aceso Wellness LLC) |  |
| 5.2813 | США | Заявка  20170266142А1  21.09.17  Патент  10,172,816  08.01.19  Патент  9,999,646  19.06.18 | Метод лечения хронической обструктивной болезни легких (CPD) с Verproside  Метод лечения воспаления, аллергии и астмы с очищенным экстрактом (ATC1), выделенным из Pseudolysimachion rotundum var. subintegrum, содержащий большое количество активного ингредиента | Композиция, содержащая очищенный экстракт, выделенный из Pseudolysimachion rotundum var. subintegrum, его можно использовать в качестве те-рапевтического или функционального здорового питания для лечения и профилактики хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). [0071] Термин «ситологически приемлемая добавка», оп-ределенный здесь, включает «любое вещество, предназначенное для использования, которое приводит или может быть разумно ожидаемым результатом - прямо или косвенно - в том, что оно становится компонентом или иным образом влияет на характеристики любой пищи», и могут быть разделены на три группы в зависимости от их про-исхождения, (2) природная добавка, такая как хур-мовый краситель, экстракт лакричника, кристалли-ческая целлюлоза, гуа-дум и т. д . | Lee Yongnam и др.  (Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd,  Korea Research Instinute of Bioscience and Biotechnology) |  |
| 5.2814 | США | Заявка  20170266159А1  21.09.17  Заявка  20180055821А1  01.03.18  Патент  10,039,745  07.08.18  Патент  10,154,987  18.12.18  Заявка  20190142797  А1  16.05.19 | Препараты эналаприла | В другом варианте осуществления жидкий состав эналаприла содержит ароматизатор или ароматиза-тор для усиления вкуса или аромата препарата в жидкой форме.[0091] Неограничивающие приме-ры подходящих натуральных ароматизаторов, не-которые из которых могут быть легко смоделиро-ваны синтетическими агентами или их комбина-циями, включают миндаль, анис, яблоко, абрикос, бергамот, ежевику, черную смородину, чернику, лимона, лакричника и т.д. | Mosher Gerold L.,  Miles David W.  (Silvergate Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2815 | США | Заявка  20170266258  А1  21.09.17  Патент  9,943,566  17.04.18 | Состав ингибитора NF-kB для здоровья кожи | Новый пептид NF-kappa.B-ингибитора является ко-мпонентом в композиции для ухода за кожей, со-держащей ингибитор NF-α-B и дерматологически приемлемый носитель. Композиция может также включать в себя по меньшей мере один дополните-льный активный уход за кожей. [0134] Дополните-льные противовоспалительные агенты, используе-мые здесь, включают соединения семейства со-лодки (семейства растительных родов / видов Gly-cyrrhiza glabra), включая глицирретовую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (на-пример, соли и сложные эфиры). Подходящие соли вышеуказанных соединений включают соли ме-таллов и аммония. Подходящие сложные эфиры включают C 2 -C 24. Конкретные примеры выше-изложенного включают маслорастворимый экст-ракт лакричника, сами глицирризиновые и глици-рретиновые кислоты, глицирритенат моноаммония, 1-бета-глицирретовую кислоту, стеарилглицирре-тин и 3-стеарилокси-глициррети-новую кислоту и динатрий 3-сукцинилокси-бета-глицирретин. Предпочтительным является стеарилглицирретин | Brooks Geoffrey J.  и др.  (Geoffrey Brooks Consultants, LLC) |  |
| 5.2816 | Россия | Патент  [2 631 597](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2631597&TypeFile=html)  C2  25.09.17 | Композиции и способы модулирования метаболических путей | Композиция по изобретению содержит по меньшей мере 500 мг лейцина и/или, по меньшей мере, 200 мг одного или более его метаболитов, где один или более метаболитов лейцина, выбраны из группы, состоящей из кетоизокапроновой кислоты (KIC), альфагидроксиизокапроновой кислоты и гидрокси-метилбутирата (НМВ), и противодиабетическое средство, включающее метформин. [00342] В неко-торых вариантах осуществления, могут быть испо-льзованы жидкие пищевые носители. Также может быть использовано натуральное дезодорирующее средство, например, тауматин, экстракт посконни-ка крапиволистного, леваудиозид A, глицирризин, и синтетическое дезодорирующее средство, напри-мер, сахарин и аспартам | Зимел Майкл и др.  (Нусерт Сайенсиз, Иик.) |  |
| 5.2817 | США | Патент  9,771,173  26.09.17  Патент  10,464,739  05.11.19 | Снижение стрессового растрески-вания пленок  Сокращение при растрескивании пленки | Способы и упаковки для хранения пленочных по-лосок при одновременном уменьшении или устра-нении растрескивания под напряжением во время хранения, включая использование упаковок, имею-щих внутреннюю поверхность, выполненную из полимерных материалов, обладающих различными физическими свойствами и включающих пленки и мешки, которые отжигаются. Подсластители для использования в настоящем изобретении могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside); и т.п. | Bogue Beuford Arlie, Slominski Greg  (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.2818 | США | Заявка  20170275666  28.09.17 | Способы получения ребаудиозида I и его примененя | Способы приготовления ребаудиозида I, включая высокоочищенный ребаудиозид I, описаны здесь. Способы используют биокатализаторы для превращения ребаудиозида А в ребаудиозид I. Также представлены композиции и расходные материалы, содержащие ребаудиозид I, включая композиции подсластителей и композицию, улучшающую аромат. [0322] Примеры подходящих фитоэстрогенов для вариантов осуществления настоящего изобретения включают, но не ограничиваются ими: корень агавы, черную смородину, черную раку, chasteberries, колючую кору, корень дон-квинты, корень клуба дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава землянина, солодка и др. | Prakash Indra и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.2819 | США | Заявка  20170275398  А1  28.09.17  Заявка  20170327614А1  16.11.17  Заявка20170342179А1  30.11.17  Патент  10,023,664  17.07.18  Патент  10,316,125  11.06.19 | Полимер | Соответственно, полимер может быть применен к различным применениям и использован в пленко-образующих агентах, косметических композициях или косметических средствах или тому подобное. [0042]Пленкообразующий агент, косметическая композиция или косметика могут дополнительно содержать другие активные ингредиенты в зависи-мости от применения. Анти - воспалительные инг-редиенты (глицирризиновая кислота, соли глицир-ризинат, такие как глицирризинат дикалия, глици-рретиновая кислота, стеарилглицирризинат, буфек-самак, бензилникотинат, производные гидрокорти-зона,и др. | Kim Su Jeong  и др.   |  |  | | --- | --- | | (LG Chem, Ltd.) |  | |  |
| 5.2820 | США | Заявка  2017027387728.09.17 | Агрегаты капсул | Раскрыт способ получения агрегатов, соответству-ющих композиций капсул и потребительский про-дукт, содержащий такой агрегат. [0133] Компози-ция может также содержать модуляторы вкуса и искусственные подсластители. В том числе ботани-ческие экстракты: цветка борники, цветка ромаш-ки, хмеля, календулы, экстракты ботанических ароматов, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, шиповник, корень сарсапа-рильи и др. | Sasaki Takashi и др.  (International Flavors and Fragrances Inc.) |  |
| 5.2821 | США | Заявка  20170273895  28.09.17 | Пероральные композиции повышающие здоровье | Изобретение относится к микроорганизмам или их фрагментам в качестве сенсорно-нейтральных сре-дств для ухода за полостью рта, в частности для профилактики зубного камня, в качестве противо-кариесных агентов и / или против оральных зло-вонных агентов. Кроме того, изобретение относит-ся к композициям, содержащим микроорганизмы или их фрагменты для уменьшения мутанта Strep-tococci. [0303] Малые ингредиенты: сладкий карто-фель,сушеные бурые водоросли, морковь, шпинат, горох, томаты, яблоки, корневой кость, корень лак-ричника (глицирризин), корень корня, пажитник, глюкозамин HCl, клюква, черная смородина, цветы календулы, L-карнитин, сладкий фенхель, зеама-йс, лист перечной мяты, цветки ромашки, одуван-чик, летняя пикантность, экстракт розмарина и др. | Pompejus Markus  (BASF SE) |  |
| 5.2822 | США | Заявка  2017027394128.09.17  Патент  9,962,363  08.05.18  Заявка  20180271828  А1  27.09.18  Заявка  20180280341А1  04.10.18 | Обработка стабилизаторами тучных клеток для системных заболеваний  Стабилизаторы тучных клеток для системных нарушений | Предоставляются методы лечения системных нару-шений, поддающихся лечению стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками. [0086,0085,0086] «Ароматизи-рующие агенты» и / или «подсластители», использу-емые в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, глицирретин, глицирриза (солодка), виноград мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноам-моний глицирризинат и т.п. | Gerhart William  и др.  (Patara Pharma, LLC) |  |
| 5.2823 | США | Заявка  20170273328  28.09.17  Патент  10,595,545  24.03.20 | Композиции, содержащие казеин и методы их получения | Раскрыты здесь способы и композиции, включая казеин, и способы получения этих композиций.П. 129. Композиция по п.128, в которой искусствен-ный подсластитель выбран из группы, состоящей из стевии, аспартама, цикламата, сахарина, сукра-лозы, мокрозидов, браццеина, куркулина, эритри-та, глицирризина, инулина, изомальта, лацитита, мабинлина, малитита, маннит, миракулин, мона-тин, монелин, осладин, пентадин, сорбит, таума-тин, ксилит, ацесульфам калий, благородный, али-там, аспартам-ацесульфам, цикламат натрия, дуль-цин, глюцин, неогесперидиндигидрохалкон, нео-там и Р-4000 | Pandya Ryan  и др.  (Perfect Day, Inc.) |  |
| 5.2824 | США | Патент  9,775,376  03.10.17 | Бездымный табачный пастиль и формовочный процесс для форми-рования бездымных табачных из-делий | Табачный материал может быть обсажен и высу-шен, а затем измельчен до желаемой формы. На-пример, в некоторых случаях композиция табач-ного материала может быть обсажена водной обо-лочкой, содержащей компоненты, такие как сахара (например, фруктоза, глюкоза и сахароза), увлаж-нители (например, глицерин и пропиленгликоль), ароматизирующие ингредиенты (например, какао и солодка) и тому подобное | Cantrell Daniel Verdin  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2825 | США | Патент  9,775,787  03.10.17  Патент  9,789,037  17.10.17 | Частица оксида цинка, способ по-лучения того же ультрафиолето-вого защитного агента и космети-ческих средств | Примеры различных экстрактов включают в себя, но не ограничиваясь ими, экстракт Houttuynia cor-data, экстракт коры Phellodendron, экстракт мели-лота, экстракт мертвой крапивы, экстракт лакрич-ника, экстракт корня пиона, и еще 24 экстракта других растений | Suedaи Satoru и др.  (Sakai Chemical Indastry Co., Ltd.) |  |
| 5.2826 | США | Патент  9,775,793 03.10.17 | Длительная доставка некоторых компонентов ароматизатора из композиций личной гигиены | Композиция для личной гигиены снабжена высоко-летучим ароматом, который включает альфа-пи-нен, бета-пинен, гексалацетат, лимонен, (+) – цит-ронеллал, и др. В композиции по настоящему изо-бретению могут быть включены различные расти-тельные экстракты. Иллюстративными являются гранат, белая береза (Betula Alba), зеленый чай, ро-машка, солодка и их комбинации. Экстракты могут быть либо водорастворимыми, либо нераствори-мыми в воде, переносимыми в растворителе, кото-рый соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочти-тельными экстракционными растворителями | Harichian Bijan  и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.2827 | США | Патент  9,775,814 03.10.17  Патент  10,226,432  12.03.19 | Композиции энтеросолюбильной мягкой капсулы  Энтеросолюбильные композиции мягких капсул | Описанные здесь представляют собой кишечные мягкие капсулы, содержащие резистентные к желу-дке полимеры и желатин, и способы их получения Описанные здесь представляют собой кишечные мягкие капсулы, содержащие резистентные к желу-дке полимеры и желатин, и способы их получения. Примеры нутрицевтиков включают, но не ограни-чиваются ими:масло чайного дерева, рыбий жир, псиллиум, кава-кава, корень солодки, махония aquifolium, hawthorne, йохимбе, тубера, ведьма. Хейзел, валериана, омела, черника, пыльца пчел, масло мяты перечной, бета-каротин, генистеин, лютеин , ликопин, полифенолы и тому подобное, ликопин, полифенолы и тому подобное | Teles Helena Maria de Albuquerque Ferreir  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Patheon Softgels Inc) |  | |  |
| 5.2828 | США | Патент  9,775,870 03.10.17 | Экстракт лекарственных растений с использованием обработки расти-тельных лекарственных средств и состава внешнего применения кожи, включающий их | Настоящее изобретение относится к экстракту об-работанного растительного лекарственного расте-ния и композиции для внешнего применения кожи, которая содержит экстракт. Более конкретно, ком-позиция для внешнего применения кожи содержит экстракт обработанного растительного лекарствен-ного растения, приготовленный способом, включа-ющий стадии: (а) обработки растительного лекар-ственного растения путем кипячения, пропарива-ния, обжига, выпечки или нагревания лекарствен-ного средства растение или комбинацию двух или более из этих процессов; (б) получение экстракта обработанного лекарственного растения. Компози-ция демонстрирует улучшенный антиоксидантный эффект. Лекарственное растение, которое исполь-зуется в настоящем изобретении, является, по ме-ньшей мере, одним, выбранным из группы, состоя-щей из лекарственного растения, которое исполь-зуется в настоящем изобретении, является по ме-ньшей мере одним, выбранным из группы, состоя-щей из терминальной чебулы Retz, корень Pueraria, Angelica koreana , Chrysanthemum indicum, Rehman-niae radix, Rhus verniciflua Stokes, солодка, суше-ный имбирь, сперма Pharbitidis и др. Экстракт, ко-торый используется в настоящем изобретении, по-лучают посредством обработки китайской травы, а композиция для внешнего применения кожи, кото-рая содержит экстракт в качестве активного ингре-диента, может обеспечить антиоксидантный эф-фект | Park Jun Seong и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.2829 | США | Заявка  20170281500  A1  05.10.17  Патент  10,624,829  21.04.20 | Промоутер производства VEGFC | Состоит в том, чтобы найти новый компонент аро-мата, эффективный для профилактики или контро-ля отека, лимфедемы, старения кожи или ожирения с точки зрения активации функции лимфатическо-го сосуда путем стимулирования экспрессии VEGFC. [0055] Кроме того, могут быть также включены другие компоненты, примеры которых включают секвестрирующие агенты, такие как динатрий-эдетат, тринатрий-эдетат, цитрат натрия, полифосфат натрия, экстракт солодки, различные виды натуральных трав, такие лекарственные сред-ства, как токоферолацетат, глицирризиновую кис-лоту и их производные, и их соли, средства для от-беливания кожи, такие как витамин С,глабридин и др. | Nakamura Mio  и др.  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.2830 | США | Заявка  20170281502A1  05.10.17  Патент  10,195,131  05.02.19 | Пероральный состав для улучше-ния гиперчувствительности дентина | Композиция для снижения дентинной гиперчувст-вительности в соответствии с настоящим изобре-тением содержит фосфорилхолинсодержащий по-лимер в качестве активного ингредиента [0060] Примеры подсластителей включают, но не ограни-чиваются ими, сахарин, стевиозид, сахарозу, ас-партам и экстракт солодки | Miyamoto Koji; и др  (NOF Corporation) |  |
| 5.2831 | США | Заявка  20170281581A1  05.10.17  Патент  10,688,069  23.06.20 | Предпосылки списка состава спортивного состояния здоровья  Спортивно-оздоровительная композиция | Актуальная композиция, включающая L-аргинин, который используется в качестве спортивной ком-позиции для здоровья. Композиция может допол-нительно включать форсколин. [0062] Ряд трав и растительных материалов также можно использо-вать для формирования того, что является в основ-ном полностью естественным безрецептурным ми-орелаксантом. Как правило, травы, такие как коша-чья мята, валериана, бергамот, солодка, базилик и тмин, обладают противовоспалительными свойст-вами, что может помочь уменьшить припухлость суставов и т.п. | Brown Beth Anne-Szkudlarek и др.  (REV Pharmaceuticals LLC) |  |
| 5.2832 | США | Заявка  20170281632A1  05.10.17 | Повышение эффективности и /или желудочной деятельности | Средство для секреции грелина, содержащее орни-тин или его соль в качестве активного ингредиен-та, средство для повышения пищевой активности. [0030] Например, когда лекарственная форма, под-ходящая для перорального введения, представляет собой таблетку, порошок или гранулу, они могут быть получены добавлением сахара, крахмала, не-органического вещества, эксципиент, такой как кристаллическая целлюлоза, или растительный порошок (порошок солодки, гентианский порошок или тому подобное), разрыхлитель и т.д. | Ohinata Kousaku и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd) |  |
| 5.2833 | США | Заявка  20170281632A1  05.10.17  Заявка  20180133222A1  17.05.18  Патент  10,045,991  14.08.18  Патент  10,588,908  17.03.20 | Методы лечения педиатрических раков  Методы лечения рака у детей | Способ включает введение субъекту терапевтиче-ски эффективного количества (S) - N- (5 - ((R) -2- (2,5-дифторфенил) пирролидин-1-ил) -пиразоло [1,5- а] пиримидин-3-ил) -3-гидроксипирролидин-1-карбоксамида или его фармацевтически прием-лемой соли или их комбинации. [0319] Аромати-затор может быть включен в жидкую композицию, так что конечная композиция имеет, по существу, не горький и приятный вкус. Например, коричный, малиновый, апельсиновый, кленовый, иттерскот, сироп глицирризы (лакричник), фрукты,и т.п. | Cox Michael,  Nanda Nisha  (Loxo Oncology, Inc.) |  |
| 5.2834 | США | Заявка  20170281712A1  05.10.17  Патент  10,064,909  04.09.18 | Композиции и методы хронического использования соединения, увеличивающего массу | Способ связывания рецепторов секреторного реце-птора гормона роста у одного или нескольких жи-вотных-компаньонов или домашнего скота для сти-муляции голода, не зависящего от высвобождения гормона роста. Способ может обеспечить введение терапевтически эффективного количества компози-ции, содержащей капророрелин, животному-ком-паньону или животноводству, нуждающемуся в этом, в течение по меньшей мере 30 дней. 10. Спо-соб связывания рецепторов секреторного гормона роста (GHS-R) с капророрелином в гипоталамусе животного-компаньона или домашнего скота для увеличения мышечной массы и увеличения веса, причем способ включает пероральное введение те-рапевтически эффективной дозы композиции кап-ророрелина к животному-компаньону или живот-новодству, нуждающемуся в этом, по меньшей мере один раз в день в течение по меньшей мере 30 дней, причем композиция капроморелина включает один или несколько ароматизаторов или маскиру-ющих агентов, содержащих по меньшей мере одно средство, выбранное из группы, состоящей из тау-матина, сукралозы , неотама, сахаринале натрия, дигидрохалкона неохесперида, ребаудиозида А, стевиогликозида, лакричника, глицирризиновой кислоты, глицирризината моноаммония, сахарозы | Rhodes Linda  и др.  (Aratana Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.2835 | США | Заявка  20170281717A1  05.10.17 | Антимикробный пептидный стимулирующий очистительный состав | Раскрыта актуальная очищающая композиция для стимуляции продуцирования антимикробных пеп-тидов на коже. Местная очищающая композиция включает активный ингредиент, содержащий один или несколько натуральных экстрактов и полипеп-тида; одно или более поверхностно-активных ве-ществ; и воды. [0033] Общие концепции изобрете-ния относятся к местной композиции, которая со-держит стимулирующий AMP активный ингреди-ент, включая природный экстракт и / или один или несколько полипептидов. В некоторых иллюстра-тивных вариантах осуществления активный ингре-диент получают из природного экстракта: экстракт водорослей, экстракт листьев солодки, и др.и экстракта гормонов и тому подобного | Tian Kegui *,*  Tit*t*l Jessica Rae  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.2836 | США | Заявка  20170281718 A1  05.10.17  Заявка  20180140527  А1  24.05.18 | Антимикробный пептидный стимулирующий очистительный состав | Способ включает очистку кожи, по меньшей мере, од-ним из очищающего средства и дезинфицирующего средства и нанесение на кожу актуальной компози-ции. Местная композиция состоит из одного или не-скольких полипепти-дов и натуральных экстрактов, которые увели-чивают концентрацию антимикробных пепти-дов. [0035] Общие концепции изобретения относятся к местной композиции, которая содер-жит стимулирующий AMP активный ингредиент, включая природный экстракт и / или один или не-сколько полипептидов. В некоторых иллюстратив-ных вариантах осуществления активный ингреди-ент получают из природного экстракта: экстракт водорослей, экстракт листьев солодки, и др.и экст-ракта гормонов и т.п. | Tian Kegui *,*  Tit*t*l Jessica Rae  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.2837 | США | Заявка  20170280751 A1  05.10.17 | Ароматизированный продукт для напитков и способ улучшения его вкуса | Ароматизированный напиток включает добавлен-ное количество пироглутаминовой кислоты или ее соли. [0074] Иллюстративные природные непитате-льные сильные подсластители, подходящие для ис-пользования в напитках в настоящем изобретении, включают в себя и: порошок Lo Han Guo, неогеспе-ридиндигидрохалкон, трилобатин, глицирризин, филлодульцин , гернандульцин, осладин, полипо-дозид А, байюнозид, птерокариозид, тауматин, мо-неллин, монатин, мавинлины I и II и их смеси | Baier Stefan K. и др. (Frito-Lay North America, Inc.) |  |
| 5.2838 | США | Заявка  20170280758 A1  05.10.17  Заявка  20180249744 A1  06.09.18 | Соединенные составы и пищевые пролукты, напитки и искусствен-ные изделия | В данном описании представлены композиции с повышенной сладостью или пониженным содерж-анием калорий в расчете на вес по сравнению с подслащивающим углеводным или подсластителем его полиольного компонента и способы их полу-чения. [0007] Кроме того, здесь предлагается ком-позиция, содержащая композицию подсластителя. Естественным заменителем сахара может быть тот, который выбран из группы, состоящей из: брацзе-ина, куркулина, глицирризина, глицерина, инули-на, могрозида, мабинлина и т.п. | Baniel Avraham и др.  (Douxmatok Ltd) |  |
| 5.2839 | США | Заявка  20170281476 A1  05.10.17 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие фазу гель-сети | Содержащая гелевую фазу, абразивный и фторид-ный источник. Фаза гелевой сети содержит холод-ный диспергируемый жирный амфифил, и разделе-ние фаз не визуально воспринимается в компози-ции для ухода за полостью рта. [0073] Подсласти-тели могут включать сахарин, хлорсахарозу (сук-ралозу), стевиогликозиды, ребаудиозиды, таума-тин, цикламат, глицирризин, мокрозид IV,и т .п. | Midha Sanjeev*,*  Dolan Lawrence Edward  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2840 | США | Заявка  20170281482 A1  05.10.17 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие фазу сетки геля и нитрат калия | Композиция для ухода за полостью рта, содержащая гелевую фазу, нитрат калия, абразивный материал и источник фторида. [0083] Подсластители могут вклю-чать сахарин, хлорсахарозу (сукралозу), стевиоглико-зиды, ребаудиозид A, ребаудиозид B, ребаудиозид C, ребаудиозид D, ребаудиозид E, ребаудиозид F, дулко-зид A, дулкозид B, rubusoside, стевию, стевиозид, аце-сульфам K, ксилит, неохесперидин DC, алитам, ас-партам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицир-ризин, мокрозид IV и т.п., флоридзин, трилобатин и их комбинации | То же |  |
| 5.2841 | США | Заявка  20170281483 A1  05.10.17  Патент  10,219,988  05.03.19 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие гелевые сетки и нитрат калия | Композиция для ухода за полостью рта, содержа-щая фазу гель-сети, нитрат калия, абразивный и фторид-ионный источник. Композиция для ухода за полостью рта содержит, по меньшей мере, около 12% жирного амфифила, и разделение фаз не ви-зуально воспринимается. [0068] Подсластители мо-гут включать сахарин, хлорсахарозу (сукралозу), сте-виогликозиды, ребаудиозид A, ребаудиозид B, ребау-диозид C, ребаудиозид D, ребаудиозид E, ребауди-озид F, дулкозид A, дулкозид B, rubusoside, стевию, стевиозид, ацесульфам K, ксилит, неохесперидин DC, алитам, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикла-мат, глицирризин, мокрозид IV и т.п., флоридзин, трилобатин и их комбинации | То же |  |
| 5.2842 | США | Заявка  20170281486 A1  05.10.17 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие нитрат калия и пероксид  . | Композиция для ухода за полостью рта, содержащая гелевую фазу, нитрат калия, источник пероксида, аб-разивный и фторидный источник. [0071] Подсласти-тели могут включать сахарин, хлорсахарозу (сукра-лозу), стевиогликозиды, ребаудиозид A, ребаудиозид B, ребаудиозид C, ребаудиозид D, ребаудиозид E, ребаудиозид F, дулкозид A, дулкозид B, rubusoside, стевию, стевиозид, ацесульфам K, ксилит, неохсери-дин DC, алитам, аспартам, неотам, алитам, тауматин, кламат, глицирризин, мокрозид IV, и т.п. | То же |  |
| 5.2843 | США | Заявка  20170281490 A1  05.10.17 | Сокращение зубной обработки, полученной из катионных антибактерий | Раскрыты композиции для ухода за полостью рта, имеющие сниженную склонность к окрашиванию зубов и включающие в себя фармацевтически при-емлемый носитель, катионный противомикробный агент и средство против пятен [0118] Система вку-са обычно включает подслащивающий агент. Неко-торые подходящие водорастворимые подсластите-ли включают моносахариды, дисахариды и полиса-хариды, частично гидролизованный крахмал, твер-дые вещества кукурузного сиропа, дигидрохалко-ны, монеллин, стевиозиды и глицирризин | Ramji Niranjan*,*  Scott Douglas Craig   |  |  | | --- | --- | | (The Procter & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.2844 | США | Заявка  20170281493 A1  05.10.17 | Композиции для ухода за полостью рта с эффектным вкусом | Содержащая по меньшей мере 4% жирного амфи-фила и от около 0,4% до около 5% по массе компо-зиции, общие компоненты вкуса. Компоненты аро-матизатора содержат по меньшей мере 14% по весу компонентов ароматизатора одного или несколь-ких компонентов с высоким показателем вкуса. [0105] Подсластители могут включать сахарин, хлорсахарозу (сукралозу), стевиогликозиды, реба-удиозид A, ребаудиозид B, ребаудиозид C, реба-удиозид D, ребаудиозид E, ребаудиозид F, дулко-зид A, дулкозид B, rubusoside, стевию, стевиозид, ацесульфам K, ксилит, неохесперидин DC, алитам, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин, мокрозид IV, мокрозид V, и т.п. | Hoke Steven Hamilton  и др.  (The Procter & Gamble  Company) |  |
| 5.2845 | США | Заявка  20170281655  и  20170281656  A1  05.10.17  и  20180110789  А1  26.04.18 | Ингибиторы остеокластов, приво-дящие в надлежащее состояние колено | Пероральные лекарственные формы ингибиторов ос-теокластов, такие как золедроновая кислота, в форме кислоты или соли могут использоваться для лечения или облегчения боли или связанных состояний, таких как боль в колене (артрита). [0226] В некоторых вариантах осуществления ингибитор остеокластов, включая бис-фосфонат, такой как золедроновая кислота, неридрон-ная кислота и т. д., находится в лекарственной форме, содержащей один из ингредиентов в Таблице Е ниже или их комбинацию. Дезоксихолевая кислота глико-холевая кислота экстракт желчи буры таурохолевая кислота сорбоза тиосульфат натрия гелатин горчица или масло горчицы (коричневый и желтый) Glycyrrhiza Ammoniated Glycyrrhizin солодка и многие др. | Tabuteau Herriot  (Antecip Bioventures II LLC) |  |
| 5.2846 | США | Патент  9,782,331  10.10.17  Заявка  20170340526  А1  30.11.17  Патент  10,105,29423.10.18 | Дисперсия и способ формирования гидрогеля | Предпочтительные примеры отбеливающего агента включают: гидрохинон-глюкозид, такой как арбу-тин и -арбутин, и их сложные эфиры; производные аскорбиновой кислоты, и растительные экстракты, такие как маслорастворимый экстракт шамомиллы, маслорастворимый экстракт солодки, экстракт Sei-karyu и экстракт Saxifraga sarementosa и т.п. При-меры средства против морщин, средства против старения, средства для затягивания, чувствитель-ного к холоду агента, теплого зондирующего аген-та, заживления ран промотор, раздражающий ми-тигатор, анальгетик и активатор клеток в качестве других медицинских агентов включают: ретинолы вещества, связанные с экстрактом солодки, такие как глабридин, глабрен, ликвиритин и изоликвири-тин | Imoto Takayuki  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.2847 | США | Патент  9, 782, 337 10.10.17 | Способы и составы с использова-нием соединений из эмбриональ-ных клеток и тканей для улучшения состояния кожи | Кроме того, сообщается, что ряд соединений и рас-тительных экстрактов обладает активностью про-тив гиперпигментации, включая аскорбиновую ки-слоту и ее производные, коиевую кислоту и связа-нные с ней соединения, экстракт лакрицы (глицир-риза) и экстракт тыквы. Хотя эти химические сое-динения и экстракты активны в обращении и пред-отвращают гиперпигментацию, они могут вызы-вать раздражение кожи при длительном примене-нии | Soo Chia  (The Regents of the Uuniversity of California) |  |
| 5.2848 | США | Патент  9, 782, 374 10.10.17 | Всепоглощающие кишечные мягкие капсулы | В частности, описаны композиции и способы полу-чения полностью натуральных кишечно-кишечных капсул, содержащих желатиновые и матричные на-полнители типа А. В одном варианте осуществле-ния кишечные мягкие капсулы содержат активные ингредиенты, такие как нестероидные противовос-палительные лекарственные средства (НПВС). В другом варианте осуществления кишечная мягкая капсула содержит матричные наполнители омега-3 жирных кислот. Примеры нутрицевтиков включа-ют, но не ограничиваются ими, аминокислоты, тер-пеноиды (например, терпеноиды каротиноидов и некаротиноидные терпеноиды), растительные до-бавки, масло чайного дерева, рыбий жир, псилли-ум, кава-каву, корень солодки, магонию aquifolium, hawthorne, yohimbe, tumeric и т.п. | Hu Yunhua и др.  (Banner Life Sciences LLC) |  |
| 5.2849 | США | Патент  9, 782, 448 10.10.17 | Методы и композиции для лечения кожи | Способ лечения интактной раздраженной или вос-паленной кожи с композицией, содержащей по ме-ньшей мере один ингибитор пути гистаминового рецептора; по меньшей мере один ингибитор пути липоксигеназы; по меньшей мере, одного ингиби-тора пути циклооксигеназы и по меньшей мере од-ного ингибитора пути хемотаксиса. П. 7. Способ по п.1, в котором ингибитор пути хемотаксиса выбран из группы, состоящей из экстракт лакричника; ge-nestein; экстракты из рода Scutellaria; экстракты из рода Boswellia; выписка из рода Commiphora; Bur-sera Microphylla; Nidularium Procerum; экстракт се-квойи; hypoestoxide; Экстракт куркумы Лонги и др. | Collins Donald F. и др.  (ELC Management  LLC) |  |
| 5.2850 | США | Патент  9,782,485 10.10.17  Заявка  20170360941  А1  21.12.17  Патент  10,022,448  17.07.18 | Актуальные гелевые композиции, включая поликапролактоновый полимер, и способы для улучшения местного применения полезного агента | (е) Другие актуальные ингредиенты В одном вари-анте осуществления местная композиция содержит растительный экстракт в качестве полезного аген-та. Примеры растительных экстрактов включают, но не ограничиваются ими: соевую, глициновую сою, овсяную муку, алоэ вера, клюква, арника, артемизия капилляры, корень асиарума, береза, календула, ромашка, окопник, фенхель, галла-роа, боярышник, houttuynia, hypericum, jujube, киви, лакричник, магнолия, оливковое масло, перечная мята, филоден-дрон, салвия, саса-альбо-марката, натуральные изофлавоноиды, изофлавоны сои и натуральные эфирные масла | Sun Ying  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2851 | США | Патент  9,782,511 10.10.17 | Биоразрушаемая раневая повязка | Настоящее изобретение направлено на новые нет-каные материалы, содержащие белки роста и диф-ференцировки. Указанные ткани специально разра-ботаны для ускорения процессов регенерации тка-ней и заживления ран тканей млекопитающих. Кроме того, настоящее изобретение относится к перевязочным материалам для ран, прокладкам или имплантатам, содержащим новые нетканые материалы. Другими приемлемыми компонентами в тканях являются: ретиноиды (производные вита-мина А), которые сохраняют целостность слизис-тых / эпителиальных поверхностей. Ботаники, то есть ромашка, женьшень, гингко билоба, курку-мин, глицирризин, капсаицин и алоэ вера и т.п. | Ploger Frank  и др. |  |
| 5.2852 | США | Патент  9 782 610 10.10.17 | Нетоксичные, не эндокринные разрушающие, цитопротективные, устойчивые к УФ- излучению составы солнцезащитных очков | Другие такие ингибиторы еще не известны, но счи-тается, что аминокислоты, витамины или провита-мины, нуклеопроизводные и растительные экстрак-ты, где указанные аминокислоты включают трип-тофан, гистидин, фенилаланин, тирозин, указанные витамины и провитамины содержат витамин B6, витамин A, витамин E, токоферолы и, в частности, D-альфа-токоферол, бета-каротин, биофлавоноиды, нуклеотиды и их полимеры, каскара, frangula, ро-машка, гиперок, календула, elicriso, лакричник или эфирные масла, все они могут иметь сходные цито-протекторные или иммуномодулирующие эффекты на кожу млекопитающих | Grune Guery L.  (3rd Rock Sunblock,  Inc.) |  |
| 5.2853 | США | Патент  9,783,325 10.10.17 | Пакет для улучшения воды для ванны и способ использования | Пакет для обработки воды для ванны, содержащий вещество, содержащее тело, содержащее состав масел, солей и трав. Тело, содержащее вещество, содержит две стороны раздаточного материала па-кета, соединенные вдоль периферийной кромки, образующие в нем секцию удерживания. Первая примерная композиция 724 масло-соль-трава упо-минается как композиция на основе мяты и пред-ставлена ​​ниже в таблице 2 Органические пакеты для ванны: солодка 0,0-8,5% 0,0-4,5% 0,0-4,0% ;корень Бурдкора 0,0-8,5% 0,0-4,5% 0,0-4,0%; мо-лочный чертополох 0,0-4,0% 0,0-3,0% 0,5-2,5%; ли-ст перечной мяты 0,0-4,0% 0,0-3,0% 0,5-2,5% и др. | Hierholzer Christy  Booth |  |
| 5.2854 | США | Заявка  20170290870  А1  12.10.17 | Проглатываемые пленки, имеющие вещества из конопли или каннабиса | Предусмотрены пленки, которые растворяются в слизистой оболочке и содержат матрицу и один или несколько активных агентов из конопли или каннабиса внутри матрицы. П.5. Пленка по п.4, в которой агент, маскирующий вкус, присутствует в количестве примерно 5 мас.% Пленка, выбранная из группы, включающей любой из клептозы, цик-лодекстрина, производных цикло-декстрина, им-биря, аниса, корицы, перечной мяты, солодки, фру-ктового сока, подсластители: сахароза, глюкоза, фруктоза, маннит, сахарин, аспартам, сукралоза, производные растительного масла стевии, мед или любая их комбинация | Schaneville Scott |  |
| 5.2855 | США | Заявка  20170290776 А1  12.10.17  Заявка  20180200198  А1  19.07.18 | Фармацевтические композиции с улучшеным проникновением | Описаны фармацевтические композиции, обладаю-щие улучшенными свойствами проникновения ак-тивного компонента. [0140] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации, саха-рин и его различные соли, такие как натриевая со-ль; дипептидные подсластители, такие как аспар-там, неотам, дигидрохалкон, глицирризин и т.п. | Schobel Alexander Mark  и др.  (Monosol RX, LLC) |  |
| 5.2856 | США | Заявка  20170290807  А1  12.10.17 | Фармацевтическая пленочная композиция | Настоящее изобретение относится к пленочным композициям Ondansetron или его фармацевтически приемлемой соли, какие лекарственные формы полезны для лечения различных заболеваний [0087] A. Водорастворимые подслащивающие агенты, такие как моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (смесь фруктоза и глюкоза, полученные из сахарозы), частично гидролизованный крахмал, твердые вещества кукурузного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин и др. | Mundada Navneet и др.  (Shilpa Medicare Limited) |  |
| 5.2857 | США | Заявка  20170281988  А1  05.10.17 | Уход за кожей и косметическая композиция | Композиция и продукт для ухода за кожей, которые оказывают благоприятное воздействие на состояние кожи / симптомы, такие как уменьшение морщин и шероховатости кожи и улучшение эластичности кожи и т. Д. Композиция состоит из трех отдельных частей: порошкообразной части, водной части и эмульсионной части. [0013] Glycyrrhiza glabra Root Extract включает Glabridin, изофлавонный компонент, и др. Композиция состо-ит из трех отдельных частей: порошкообразной ча-сти, водной части и эмульсионной части | Wu Zhiyun и др.  (Infinitus (China) Company Ltd.) |  |
| 5.2858 | Россия | Патент  [2 632 943](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2632943&TypeFile=html)  C2  [11.10.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.10.11/RUNWC1/000/000/002/633/273/%D0%98%D0%97-02633273-00001/document.pdf) | Композиции подсластителя с ребаудиозидом и подслащенные им пищевые продукты | Настоящее изобретение относится к новым компо-зициям подсластителей, к новым напитковым про-дуктам и другим новым пищевым продуктам, как дополнительно описано ниже,  [62] Другие подсла-стители подходящие для применения в качестве дополнительного подсластителя по меньшей мере в конкретных приведенных в качестве примера ва-риантах выполнения напитковых продуктов по настоящему изобретению, приведенных в описа-нии настоящей патентной заявки (например, на-питковые продукты типа колы), и по меньшей мере в некоторых напитках, содержащих ребаудиозид M, включают глицирризин , неогесперидин, дигид-рохалкон, лактозу, ксилозу, арабинозу и рибозу, и подсластители, такие как тауматин, монатин, мо-неллина, браззеин, L-аланин, глицин, Ло хан го, гернандульцин, филлодульцин, и трилобатин | Белл З., Ли Т.,Иеп Г.  (Пепсико, Инк. ) |  |
| 5.2859 | Россия | Патент  [2 633 205](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2633205&TypeFile=html)  C2  [11.10.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.10.11/RUNWC1/000/000/002/633/273/%D0%98%D0%97-02633273-00001/document.pdf) | Способ получения исходного табачного материала | На стадии введения спирта другие ароматизаторы могут быть введены вместе со спиртом. Примеры таких ароматизаторов включают в себя один или более представителей, выбранных среди эфирных масел и экстрактов ароматизаторов, таких как мен-тол, ром, масло мяты перечной, масло мяты кудря-вой, ментоловое масло, розмариновое масло, экст-ракт солодки , экстракт св. Джона и какао.  Ароматизаторы, вводимые в табачный лист, могут вводиться в степени от 0,000001 до 0,1 мас.ч./ мас.ч.табачного листа | Ито Кендзи  (Джапан Тобакко Инк) |  |
| 5.2860 | Россия | Патент  [2 633 273](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2633273&TypeFile=html)  C1  [11.10.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.10.11/RUNWC1/000/000/002/633/273/%D0%98%D0%97-02633273-00001/document.pdf) | Материалы адсорбентов | Изобретение относится к материалам адсорбентов, а в частности, к материалу адсорбента, который со-держит пористый носитель и материал добавки. В соответствии с использованием в настоящем доку-менте термины «вкусовое вещество» и «вкусовая добавка» относятся к материалам, которые там, где это допускают местные нормативные постановле-ния, могут быть использованы для создания жела-емых привкуса или аромата у продукции для взро-слых потребителей. Они могут включать экстракты (например, в случае солодки , гортензии, листа японской белокорой магнолии, ромашки, пажитни-ка, гвоздики, ментола, японской мяты и т.п. | Брэнтон Питер  (Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвестментс) Лимитед**)** |  |
| 5.2861 | США | Патент  9,788,569  17.10.17 | Метод вкуса сигары | Часто нарезанный наполнитель (клочки нитей та-бачного материала) обрабатывают летучими добав-ками, такими как верхняя повязка или ароматиза-торы в форме спиртового раствора. Материалы об-садной колонны, имеющие относительно низкую степень летучести, такие как сахара, лакричник, какао, эфирные масла, фруктовые экстракты и ув-лажнители, наносят на табак путем погружения или распыления до операции резания или измель-чения. Материалы обсадной колонны, имеющие относительно низкую степень летучести, такие как сахара, лакричник, какао, эфирные масла, фрукто-вые экстракты и увлажнители, наносят на табак пу-тем погружения или распыления до операции реза-ния или измельчения | Cooper Jack B. |  |
| 5.2862 | США | Патент  9,788,573 17.10.17 | Дымовые фильтры для уменьше-ния компонентов в потоке дыма | В некоторых случаях фильтр может включать сек-цию пористой массы. В других вариантах табачная колонна может дополнительно содержать аромати-заторы, ароматы, ментол, экстракт солодки, диам-монийфосфат, гидроксид аммония и любую их комбинацию | Kizer Lawton E.,  Robertson Raymond M.  (Celanese Acetate LLC) |  |
| 5.2863 | США | Патент  9,789,142  17.10.17 | Метод увеличения массы тела | Композиции находят применение в индуцировании физиологических реакций, таких как уменьшение жировых отложений, увеличение массы тела, облегчение симптомов простуды, предотвращение возникновения простуды, увеличение энергии, повышение чувства благополучия у субъектов и улучшение тонуса и внешнего вида кожи. E. Дие-тические добавки. Примеры нутрицевтиков включают, но не ограничиваются ими, Allium cepa, Allium sativum, алоэ вера, виды Анжелика, природные антиоксиданты, аспергиллы oryzae, ячменную траву, бромелайн, карнитин, каротиноиды и флавоноиды, катехин, Centella asiatica (Gotu kola), Коэнзим Q10, Китайские готовые лекарственные средства, Coleus forskohlii, Commiphora mukul, Конъюгированные линолеиновые кислоты (CLA), Crataegus oxyacantha (Hawthorne), Curcuma longa (Куркума), Эхинацея (фиолетовый Coneflower), Eleutherococcus senticosus (Сибирский женьшень), Эфедры, Диетические Рыбий жир, Генистеин, Гинкго билоба, Глицирриза (солодка), Hypericum perforatum (Зверобой), | Remmereit Jan  (Life Science Nutrition AS) |  |
| 5.2864 | США | Патент  9,788,562 17.10.17  Заявка  20170367374  А1  28.12.17 | Продукты для напитков со вкусом подслащенного сока | Раскрыты подслащенные продукты с пониженной калорийностью, легкими или низкокалорийными напитками и способы их получения. Продукты для напитков содержат по меньшей мере один фрукто-вый сок, по меньшей мере один натуральный непи-тательный подсластитель и гомогенизированную целлюлозу. П.6. Продукт напитка по п.1, в котором природный непитательный подсластитель допол-нительно содержит по меньшей мере один из Lo Han Guo, мокрозида V, монатина, глицирризина, тауматина, монеллина или брацзеина. | Rivera Teodoro , Oesterling Jessica  (Tropicana Products, Inc) |  |
| 5.2865 | США | Патент  9,788,563 17.10.17  Заявка  20180084805  А1  29.03.18 | Инкапсулирующая система для защиты пробиотиков во время обработки | Продукты для напитков, содержащие инкапсулиро-ванные пробиотические бактерии, имеющие стой-кость к по меньшей мере к термическим и кислым условиям. Продукты для напитков включают по меньшей мере одну водную жидкость и капсулы, содержащие гелеобразную смесь альгината и дена-турированного белка, и пробиотические бактерии, попавшие в гелеобразную смесь. П. 8. Продукт на-питка по п.1, дополнительно содержащий природ-ный непитательный подсластитель, выбранный из группы, состоящей из ребаудиозида, стевиола гли-козида, экстракта Stevia rebaudiana, Lo Han Guo, мокрозида V, монатина, глицирризина, тауматина, монеллина, браццеина , и смеси любого из них | Fang Yuan и др.  (Pepsi Co, Inc.,  Massey University) |  |
| 5.2866 | США | Патент  9,789,066 17.10.17 | Процесс изготовления таблетки с использованием радиочастот и частиц с частичным покрытием | В одном аспекте настоящее изобретение относится к способу получения таблетки, содержащей по меньшей мере один фармацевтически активный агент, причем указанный способ включает в себя этап подачи радиочастотной энергии на порош-ковую смесь для спекания указанной порошко-образной смеси в указанную таблетку Примеры подсластителей для настоящих изобретений вклю-чают, но не ограничиваются ими, подсластители высокой интенсивности, такие как синтетические или натуральные сахара; искусственные подслас-тители, такие как сахарин, сахарин натрия, аспар-там, ацесульфам, тауматин, глицирризин, сукра-лоза, дигидрохалкон, алитам, миракулин, монел-лин и стебель | Szymczak Christopher E. и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2867 | США | Патент  9,789,150 17.10.17 | Методы и композиции для улучшения качества волос с использованием экстракта ежевики | Травяные средства, которые могут иметь ингиби-рующее действие 5-альфа-редуктазы, могут вклю-чать: пилу Palmetto и Pygeum africanum. Другими агентами, которые могут иметь такую активность, являются бета-сшарол, сепиконтрол и солодка, гамма-линоленовая кислота и другие ненасыщен-ные жирные кислоты | Bruningт Elizabeth   и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2868 | США | Патент  9,789,158 17.10.17 | Применения рекомбинированного белка иммунорегуляции Ganoderma lucidum в препаратах для лечения фиброза тканей | Применяют рекомбинантный белок иммунорегуля- ции ganoderma lucidum (rLZ-8) при приготовлении лекарственных средств для лечени тканевого фиб-роза. Процесс обработки:В контрольной группе (группа А) модельная группа (группа В), положи-тельная группа препаратов (группа глицирризина С), группа с низкой дозой (группа D), группа ле-чения средней дозы (группа Е) и группа с высокой дозой (группа F), через 8 недель после того, как были построены модели цирроза, крысам анестези-ровали эфиром, кровь отводили из венозного спле-тения сетчатки для проверки биохимических пока-зателей печени в сыворотке крови; положительной группе препаратов давали подкожную инъекцию раствора Ганликсина, объем инъекции составлял 12,5 мг / кг | Zhang Xitian и др. |  |
| 5.2869 | США | Заявка  20170295827  А1  19.10.17  Заявка  20190230956А1  01.08.19 | Напитки, содержащие редкие сахара | Напитки, содержащие редкие сахара и усилители сладости, представлены здесь, где усилители сла-дости присутствуют при или ниже пороговой кон-центрации распознавания сладости. [0401, [0312] Источники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничиваются ими: корень дон-квинты, корень клуба дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава землянина, солодка, трава спасателя, трава пустырника и т.п. Примеры под-ходящих фитоэстрогенов для вариантов осуществ-ления данного изобретения включают, но не огра-ничиваются ими, изофлавоны, стильбены, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, куместаны, куместрол, эквол и их комбинации | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.2870 | США | Заявка  20170295842  А1  19.10.17 | Применение флаворантной частицы в фильтре курения вещества для поставки воды | Способ получения ароматизирующих частиц вклю-чает плавление воска пищевого качества и арома-тизатора в расплавленный воск; отверждение расп-лавленного воска; и измельчение затвердевшего расплавленного воска во множество частиц арома-тизатора.П. 4. Способ по п.1, в котором ароматиза-тор представляет собой одно или несколько из сле-дующих веществ: ментол, мята, такие как мята и мята, шоколад, лакричник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы и т.п. | Mishra Munmaya K.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2871 | США | Заявка  20170296452А1  19.10.17 | Суперабсорбентные полимеры и солнечные активы для использо-вания в композициях для кожи | содержащая от примерно 0,01% до примерно 5 мас.% Сверхабсорбирующего полимера, который представляет собой полиакрилат натрия, полиакриловый крахмал натрия, поперечный полимер-акрилаты натрия-2 или их смеси и часть полимера, содержит привитый крахмал материал. [0102] Подходящие противовоспалительные агенты включают, но не ограничиваются ими, глицирризиновую кислоту (также известную как глицирризин, глицирриксиновую кислоту и гликозид глицирретиновой кислоты), глицирретениковую кислоту, другие экстракты солодки и их комбинации. | Tanner Paul Robert*,*  Manohar Mridula   |  |  | | --- | --- | | (The Procter &  Gamble  Company) |  | |  |
| 5.2872 | США | Заявка  20170296456  А1  19.10.17 | Продукты и методы для обработки периорбитальной дышромии | Приложение направлено, как правило, на массив продуктов и методов лечения периорбитальной ди-схромии. Более конкретно, в заявке раскрывается множество продуктов и способов лечения различ-ных типов периорбитальной дисхромии. В продук-тах и ​​методах используются экстракты Vicia faba. [0094] Композиция (композиции) может дополни-тельно содержать противовоспалительные средст-ва, кото-рые могут быть полезны для улучшения внешнего вида восприимчивых дефектов тонуса кожи, возникающих в результате воспаления ко-жи. Подходящие противовоспалительные средства включают, но не ограничиваются ими, нестероид-ные противовоспалительные средства (NSAIDS, включая, но не ограничиваясь ими: глицирризино-вую кислоту и соли, такие как глицирризат дика-лия, глицирретовая кислота, экстракты солодки, экстракты оливкового масла и др. | Osorio Karen Marie  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2873 | США | Заявка  20170296457А1  19.10.17 | Продукты и методы для обработки периорбитальной дышромии | Более конкретно, в настоящей заявке раскрывается множество продуктов и способов лечения различ-ных типов периорбитальной дисхромии. Продукты и методы используют экстракты Cucurbita pepo. [0093] Композиция (композиции) может дополни-тельно содержать противовоспалительные средст-ва, которые могут быть полезны для улучшения внешнего вида восприимчивых дефектов тонуса кожи, возникающих в результате воспаления кожи. Подходящие противовоспалительные средства вк-лючают, но не ограничиваются ими, нестероидные противо-воспалительные средства (NSAIDS, вклю-чая, но не ограничиваясь ими: глицирризиновую кислоту и соли, такие как глицирризат дикалия, глицирретовая кислота, экстракты солодки, экст-ракты оливкового масла и т.п. | То же |  |
| 5.2874 | США | Заявка  20170296523  А1  19.10.17  Заявка  20190314353А1  17.10.19 | Фармацевтические композиции, содержащие Alpelisib | [0076] Ароматизирующий агент представляет со-бой вещество, способное усиливать вкус или аро-мат композиции. Подходящие ароматизаторы для диспергируемой таблетки по настоящему изобрете-нию включают, но не ограничиваются ими (i) при-родные ароматизаторы, которые могут быть смо-делированы с использованием природных или син-тетических агентов или их комбинаций, таких как миндаль, анис, клюква, эвкалипт, инжир, имбирь, виноград, лимон, солодка, известь, солод, меласса, мускатный орех, персик, груша, мята, ананас, ма-лина и др. | Elbaz Frantz  и др.  (Novartis AG) |  |
| 5.2875 | США | Заявка  20170296607  А1  19.10.17 | Композиция, включая экстракт Dolichos lablab Linne как актив-ный ингредиент для предотвра-щения или амелирования неалко-гольной жесткой животной болезни | Композиции используются для функциональных пищевых продуктов и лекарств для профилактики или улучшения безалкогольной жировой печени. [0055] Кормовая добавка в соответствии с настоя-щим изобретением может дополнительно включать по меньшей мере один, выбранный из: органиче-ских кислот, таких как лимонная кислота, и др.; фосфат, такой как фосфат натрия,и др.; и натураль-ные антиоксиданты, такие как полифенол, катехин, альфа-токоферол, экстракт розмарина, витамин С, экстракт зеленого чая, экстракт лакричника, хито-зан, дубильная кислота и фитиновая кислота | Song Kwang-Hoon  и др.  (Korea Institute of Oriental Medicine) |  |
| 5.2876 | США | Заявка  20170298153  А1  19.10.17 | Обработка слизистых поврежде-ний гиалюронаном, полученным из доставленной лепешки | Лепешка, содержащая по меньшей мере 5 мг гиа-луронана, где она является адгезивной, а гиалуро-нан высвобождается из нее, используется для лече-ния мукозита, включая стоматит, вестибулит, аф-тозные изъязвления, лишайниковый план и синд-ром Бехчета. [0017] Лепешка может содержать другие ингредиенты, включая, например, один или несколько адгезивов (например, камедь акации), один или несколько связующих (например, целлю-лозную камедь, камедь акации), один или несколь-ко ароматизаторов (например, лакричник) , один или несколько лекарств, один или несколько вита-минов, один или несколько эксципиентов и т.д. | Haley Jeffrey  (OraHealth Corp.) |  |
| 5.2877 | США | Заявка  20170296568А1  19.10.17 | Геновой потенциатор Sirtuin, и фармацевтический продукт, кос-метический продукт и пищевой продукт с использованием его | П. 2. Способ потенцирования гена сиртуина в живом организме, включающий: введение терпеноида в жи-вое тело, где терпеноид представляет собой, по мень-шей мере, одно соединение, выбранное из группы, состоящей из кептола, кахвела, глицирризина и С1-С20 насыщенных жирных кислот сложный эфир кис-лоты или сложный эфир ненасыщенной жирной кис-лоты | Katakura Yoshinori и др.  (Morishita Jintan Co., Ltd.) |  |
| 5.2878 | США | Заявка  20170298102А1  19.10.17 | Питательные белки и методы | Питательные белки предоставляются в различных комбинациях и своих проявлениях. [0264] В неко-торых вариантах эксципиент содержит подсласти-тель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носи-теля); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; Сте-вия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные са-харозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, силитол и т.п. | von Maltzahn Geoffrey A. и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.2879 | Корея | Заявка  20170107239 (A)  25.09.17 | Композиция для предотвращения образования биопленки, содержа-щая этанольный экстракт солодки | Изобретение относится к композиции для предот-вращения образования биопленок, содержащих от 60 до 70% этанольного экстракта солодки, который является возбудителем заболеваний органов пище-варения, и может эффективно предотвращать кари-ес зубов с использованием композиции по настоя-щему изобретению | Ким Тэчжун и др.  (Промышленно-академическое сотрудничество университета Кукмин) |  |
| 5.2880 | CША | Патент  9,795,545  24.10.17 | Композиции и способы для улучшения местного применения цветовой косметики | (д) Другие актуальные ингредиенты В одном вари-анте осуществления местная композиция содержит растительный экстракт в качестве активного аген-та. Примеры растительных экстрактов включают, но не ограничиваются ими, пиретрум, сои, глицин сои, овсянка, алоэ вера, клюква, Гамамелис, Alnus, арника, полынь сарШапза, asiasarum корень, бере-зы, календулы, ромашки, Cnidium, окопника, фен-хеля, Galla rhois, боярышник, Houttuynia, зверобой, мармелад, киви, солодки, магноли и т.п. | Fassih Ali и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2881 | CША | Патент  9,795,550 24.10.17  Заявка  20180193244  А1  12.07.18 | Гамма-дикетоны для лечения и профилактики старения кожи и морщин | Экстракт цветка Lonicera japonica, экстракт цветов Lonicera caprifolium, Lonicera japonica, экстракт цветка Lonicera japonica, экстракт леонтоподиаль-ного альпина, экстракт солодки, корень солодки, линолевая кислота, литоспермный эритрофизон, акация сенегал, экстракт лаппы , экстракт семян лотоса и др. | Hood John и др.  (Samumed, LLC) |  |
| 5.2882 | CША | Патент  9,795,552 24.10.17 | Суперабсорбирующие полимеры и силиконовые эластомеры для использования в композициях для ухода за кожей | Сгущенная водная композиция, содержащая от примерно 0,01% до примерно 10 мас.% сверхабсо-рбирующего полимера, от примерно 0,1% до при-мерно 20%, силиконового эластомера; и от пример-но 20% до примерно 98% воды.Подходящие проти-вовоспалительные агенты включают, но не ограни-чиваются ими, глицирризиновую кислоту (также известную как глицирризин, глициррексиновую кислоту и гликозид глицирретиновой кислоты), глицирретовую кислоту, другие экстракты солодки и их комбинации | Tanner Paul Robert, Manohar Mridula  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2883 | CША | Патент  9,795,573 24.10.17  Заявка  20180036261  А1  08.02.18 | Многостадийный способ стаби-лизации соединительной ткани и стабилизированной ткани | Описан многоступенчатый способ стабилизации соединительной ткани. Сшивок активатора и / или сшивающий агент, такие как гетеробифункциона-льный сшивающий агент и / или фенольное соеди-нение. Так, например, природные фенольные сое-динения могут включать в себя те, что в экстрактах из природных источников растительных экстрак-ты, таких как экстракты солодки, морской хлыст, алоэ вера, ромашки и тому подобное | Vyavahare Naren,  Tam Hobey   |  |  | | --- | --- | | (Clemson University) |  | |  |
| 5.2884 | CША | Патент  9,795,616 24.10.17 | Пероральная система доставки через слизистую | Данное изобретение относится к лекарственным формам для слизистой оболочки полости рта, име-ющим улучшенную проницаемость в слизистой оболочке. Ароматизаторы, подходящие для испо-льзования в настоящем изобретении, включают, но не ограничиваются ими: малины, земляники, виш-ни, миндаля, цитрусовых, ванили, ванильный крем, ментол, мяты, грушанки, виноград, кокос, шоко-лад,солодки, и их комбинации. | Ahmed Salah U. и др.  (Abon Pharmaceuticals LLC) |  |
| 5.2885 | США | Заявка  20170303574  А1  26.10.17 | Соединения, композиции и мето-ды модулирования сладкого вкуса | Изобретение также относится к способам уменьше-ния количества сахара в пищевом продукте, уме-ньшению потребления калорий в рационе и повы-шению вкуса сладкого вкуса или горького вкуса в пищевом продукте. [0353] Примеры подходящих фитоэстрогенов для вариантов осуществления на-стоящего изобретения, включают, но не ограни-чиваются ими, изофлавоны, лигнаны, стильбенов, лактоны resorcyclic кислоты, куместаны, кумест-рол, эквол и их комбинаций: единорог корень, ко-рень женьшеня, крестовник трава, солодка, корень жизни трава, трава пустырника, корень пиона, листья малины и др. | Luo Robert и др.  (Chromocell  Corporation) |  |
| 5.2886 | США | Заявка  20170303580  А1  26.10.17 | Натурально-основная жидкая композиция и электронные выпа-ривающие устройства для испо-льзования такого состава | Настоящее раскрытие относится к природной жид-кой композиции для использования с электронны-ми устройствами испарения. В предпочтительном варианте осуществления композиция может быть дополнена такими добавками, как лекарства, вел-нес-элементы, добавки, рекреационные элементы и природные элементы. [0086] В некоторых вариан-тах осуществления дополнительные элементы мо-гут быть добавлены в жидкую композицию на ос-нове природного. В некоторых вариантах осущест-вления эти элементы включают, например, одну или несколько добавок и / или химических веще-ств, обнаруженных в традиционных сигаретах. Например, без ограничений, корня солодки, жид-кость, экстракт и порошок и т.п. | Cameron John David  и др.  (LunaTech, LLC) |  |
| 5.2887 | США | Заявка  20170303583А1  26.10.17 | Добавка - содержащая элемент | Курительный элемент, содержащий добавку, име-ющий первую и вторую области, имеющие задан-ную область, имеющую предел ограниченной силы относительно первой области, так что заданная об-ласть вызывает разрушение при приложении дав-ления к добавке содержащий, таким образом, вы-свобождающую добавку, и заданная область нахо-дится в уплотнении между двумя частями содержа-щего добавки элемента. [0029] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «ароматизатор» относя-тся к материалам, которые могут быть использо-ваны для создания желаемого вкуса или аромата в продукте. Они могут включать экстракты, напри-мер, лакричник, гортензию, листок магнолии япон-ской белой коры, ромашку, пажитник и др. | Awty Edward  и др.   |  |  | | --- | --- | | (British American  Tobacco  (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.2888 | США | Заявка  20170304162 А1  26.10.17  Патент  10,238,586  26.03.19 | Композиции, системы и методы для инкапсулирования и доставки вещества | Композиция и способ предусмотрены для синтеза силиконовых частиц с узким распределением раз-меров и перестраиваемых степеней сшивания для активного ингредиента или нескольких активных ингредиентов в матрице для контролируемого выс-вобождения. П. 15. Способ по любому из п.1, от-личающийся тем, что активный ингредиент выбран из ретинола, retinylacetate, retinylpalmitate, альфа-токоферол, tocopherolacetate, токофериллинолеат, токоферола никотинат, линолевая кислота, коэн-зим Q-10, ресвератрола, растительных экстрактов / эфирных масел , урсоловая кислота, олеаноловая кислота, растворимые в масле солодки, липоевая кислота, и их комбинации | Shields IV Charles W.  и др.  (Duke University) |  |
| 5.2889 | США | Заявка  20170304182А1  26.10.17 | Кондиционерные композиции | Композиция для кондиционирования волос, содер-жащая: а) по меньшей мере одно катионное повер-хностно-активное вещество; b) по меньшей мере один сложный эфир жирной кислоты этоксилиро-ванного алкилглюкозида; c) по меньшей мере один неионный, амфифильный, эмульсионный полимер; d) водный носитель; и, необязательно, e) по мень-шей мере один другой вспомогательный кондицио-нирующий агент, отличный от (а), указанный кон-диционирующий агент выбран из силикона, угле-водородного масла, природного масла, сложно-эфирного масла, катионного соединения [0205] В кондиционировании волос композиции по раскры-той технологии может содержать один или неско-лько ботанических агентов: чай улун, семена кофе, корень одуванчика, финиковая пальма плоды, гин-гко лист, зеленый чай, боярышник ягоды, солодка, абрикос, шалфей и многие др. | Kadir Murat  и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2890 | США | Заявка  20170304247А1  26.10.17 | Формулы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) | Композиции, содержащие эйкозапентаеновая кис-лота (EPA) и полярные липиды (например, глико-липидов и фосфолипидов), и которые не содержат каких-либо докозагексаеновой кислоты (DHA) или этерифицированные жирные кислоты. [0165] Ком-позиции по настоящему изобретению необязате-льно включают один или более ароматизирующих агентов, подслащивающих агентов, и / или краси-тели. Вкусовые агенты, используемые в настоящем изобретении, включают, без ограничения, акации сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, гли-цирретинат, лакричник (солодка) сироп , виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон и т.п. | Waibel Brian J. и др.  (Qualitas Health, Ltd.) |  |
| 5.2891 | США | Заявка  20170304371  А1  26.10.17  Патент  10,124,030  13.11.18 | Препараты ухода за кожей | Активный составной комплекс содержит активный носитель, противовоспалительный агент, усилите-ль синтеза коллагена, агент против морщин и сти-мулятор роста фактора роста кератиноцитов. [0024] В соответствии с настоящим изобретением активный составной комплекс включает противо-воспалительный агент. В некоторых вариантах осу-ществления противовоспалительный агент может быть выбран из тех, которые проявляют активно-сть против гиалуронидазы. Не ограничивающие примеры противовоспалительного агента включа-ют альфа-бисаболол, аллантоин, экстракт морской кнут, Zingiber лекарственный (имбирь) экстракт корня, ДФГ, и их комбинация. DPG может быть извлечен из корня солодки | Goldsberry Susan*,* Grossman Karyn  (Karyng, LLC) |  |
| 5.2892 | США | Заявка  20170304175  А1  26.10.17 | Композиция для индуцирования cодействию омоложения клеток, содержащая . генистеин или эпигаллокатехин галлат | Новое применение генистеина, эпигаллокатехин-гидрата (EGCG), его производных, его изомеров, их фармацевтически приемлемых солей, их про-лекарств, их гидратов и их сольватов. [0065] В аспекте настоящего описания композиция для напитка здоровья может дополнительно содержать другие ингредиенты в дополнение к основному активному ингредиенту. Состав напитка для здо-ровья не имеет особых ограничений в отношении содержания других ингредиентов, за исключением перечисленных выше соединений, в качестве осно-вных ингредиентов в направленном соотношении. В качестве ароматизатора, кроме вкуса, описанно-го выше, естественный аромат (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозида А, глицирризин и т.д.)), могут быть использованы и синтетический ароматизатор (например, сахарин, аспартам, и т.д.). | Lee Eun Kyung и др. |  |
| 5.2893 | Россия | Патент  [2 606 263](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2606263&TypeFile=html)   C2  10.01.17 | Косметическое средство для кожи в виде эмульсии типа "Масло в воде" | В дополнение к вышеупомянутым основным ингредиентам в косметическое средство для кожи в виде эмульсии типа «масло в воде» настоящего изобретения при необходимости можно добавлять другие ингредиенты, обычно используемые в препаратах для наружного применения, Примеры лекарственных ингредиентов, которые можно добавлять, включают витамины, такие как масло витамина А, ретинол и др.; противовоспалите-льные агенты, такие как азулен и глицирризин и т.п. | Омура Такаюки  (Шисейдо Компани, Лтд) |  |
| 5.2894 | США | Заявка  20170281988  А1  05.10.17 | Уход за кожей и косметическая композиция | Композиция состоит из трех отдельных частей: по-рошкообразной части, водной части и эмульсион-ной части. Водная часть содержит экстракт корня Glycyrrhiza glabra, экстракт цветов Artemisia capil-laris, экстракт Radix Mori Albae, экстракт фруктов Zizyphus jujuba, экстракт корня Scutellaria baicalen-sis, гидролизованный рисовый белок и никотина-мид. [0013] Glycyrrhiza glabra Root Extract вклю-чает глабридин, поэтому обладает довольно силь-ной антиокислительной активностью. Rhodiola ro-sea влияет на иммунную регуляцию и предотвра-щает апоптоз фибробластов, вызванных УФ-излу-чением, и задерживает легкое старение кожи | Wu Zhiyun и др.  (Infinitus (China) Company Ltd.) |  |
| 5.2895 | CША | Патент  9,801,400  31.10.17 | Природные медосодержащие композиции и способ приготовления | Описаны композиции, содержащие целлюлозные полимеры и натуральный мед, которые демонстри-руют пониженную нестабильность из-за присут-ствия хеланта, который ингибирует активность встречающихся в природе целлюлаз. Подсластите-ли могут быть необязательно добавлены к компо-зициям и композициям для медового вкуса по на-стоящему изобретению. Подходящие ароматизато-ры для использования здесь включают аспартам, сахарин и глицирризинат аммония и его соли | Cummins Nicholas James и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2896 | CША | Патент  9,801,409  31.10.17 | Композиции для уменьшения влаги и способы изготовления и использования их | Изобретение обеспечивает композиции влажного табака и способы их получения и использования. В некоторых вариантах осуществления настоящее изобретение относится к влажным табачным композициям, содержащим дополнительно могут содержать любую подходящую добавку (добавки). Например, в некоторых вариантах осуществления композиция дополнительно содержит один или несколько абразивов (например, пищевую соду, соль, апельсиновую кожуру и лимонную цедру), одну или несколько специй (например, душистый перец, анис, черный перец, корицу, гвоздику, чеснок, имбирь, солодка, мята, мускатный орех, орегано, сассафрас, куркума, ваниль, белый перец и зимушка | Smith Jerry Wayne |  |
| 5.2897 | CША | Патент  9,801,416  31.10.17  Патент  9,814,268 14.11.17 | Табачная продукция, содержащая табак | Могут быть использованы другие типы ароматиза-торов или материалы, которые изменяют сенсор-ный или органолептический характер или характер основного аэрозоля курительного изделия. Особый интерес представляют ароматизаторы, которые применяются к этим областям курительного изде-лия или включены в них, где образуется аэрозоль. Примеры ароматизаторов включают: ванилин, ла-ванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, кори-ца, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, лакричник и т.п. | Robinson John Howard  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2898 | CША | Патент  9,801, 802  31.10.17  Патент  9,901,527  27.02.18 | Вязкая композиция | Вязкая композиция по настоящему изобретению содержит конкретные волокна целлюлозы (А), (А ') и (А' '), Функциональный компонент включает в себя УФ-абсорбенты, например, такие как арбутин, койиновая кислота, аскорбат фосфата магния и т. д., глутатион, экстракт корня солодки, экстракт гвоздики, экстракт чая, астаксантин и др. | Isogai Akira и др.  (Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd) |  |
| 5.2899 | CША | Патент  9,019,809 31.10.17 | Композиции, включающие бота-нический экстракт и способы их использования при отбеливании кожи и при осветлении кожи | Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы вк-лючают, но не ограничиваются ими, коиевую кис-лоту, арбутин, экстракт лакричника, аскорбино-вую кислоту, а также гидрохинон и их производ-ные. Примеры подходящих акцепторов свободных радикалов включают, но не ограничиваются ими, экстракт солодки и ее производные, витамин Е и его производные, витамин А и его производные, витамин С и его производные, экстракт Розмари и его производные и супероксиддисмутазу | Rana Jatinder и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.2900 | CША | Патент  9,801, 830  31.10.17 | Методы оказания медико-санита-рной помощи путем администри-рования персональных медицин-ских статей, содержащих филе | Способ предоставления активной медико-санитар-ной помощи, имеющий этапы введения млекопи-тающему, нуждающемуся в пользе для здоровья, или лечение состояния здоровья в статье личной медицинской помощи и потреблении этой статьи. Неограничивающие примеры растительных желу-дочно-кишечных средств могут включать матери-алы из семейства: имбирь (Zigiberaceae), корень со-лодки (Glycyrrhizin glabra), корень зефира (Althea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare), тминное масло, се-мена тмина (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi aetheroleum), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), трава хореода (Murrubii herba) и льняная альфа-линолевая кислота | Darcy Trevor John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2901 | CША | Патент  9,801,403  31.10.17 | Композиции для подсластителей | В контексте настоящего изобретения (b) подслас-титель может быть выбран из группы ацесульфама, цикламата, глицирризина, аспартама, дульцина, са-харина, ребаудиозида, в частности ребаудиозида А, ребаудиозида С, ребаудиозида D, ребаудиозида Е и / или ребаудиозид F, предпочтительно ребаудиозид А, стевиозид, нарингин дигидрохалкон, монеллин, неогесперидиндигидрохалкон (NHDC), сукралоза, тауматин, неотаум и физиологически приемлемые соли и / или их производные, а также смеси выше-указанных веществ. | KrugerWillibert  (Kruger GmbH & Co. KG) |  |
| 5.2902 | CША | Патент  9,801, 876  31.10.17 | Комплексный препарат гранул, имеющий улучшенную стабиль-ность, включающий левоцетири-зин и монтелукаст | Изобретение относится к комплексной гранулиро-ванной композиции, содержащей первую гранули-рованную часть, содержащую левоцетиризин или его фармацевтически приемлемую соль, циклодек-стрин или его производное и подщелачивающий агент; и вторую гранулированную часть, содержа-щую монтелукаст или его фармацевтически прием-лемую соль, циклодекстрин или его производное и подщелачивающий агент. В настоящем изобрете-нии подсластитель может быть выбран из группы, состоящей из аспартама, соли ацесульфама, сукра-лозы, сахариновой соли, неотама, цикламата, тау-матина, экстракта LuoHan Guo, глицирризина, стевитен-света (по меньшей мере 98% стевиозида), | Im Ho Taek  и др.  (Hanmi Pharm. Co., Ltd) |  |
| 5.2903 | Россия | Патент  [2 634 407](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2634407&TypeFile=html)  C2  26.10.17 | Фрагменты пищевых белков и способы их применения | [00277] В некоторых вариантах реализации изобре-тения вспомогательное вещество содержит подсла-ститель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают: дипептидные подслас-тители, такие как аспартам; соединения дигидро-халкона, глицирризин и т.п. | Крамарчик Джон  и др.  (Эксселла Хелт Инк.) |  |
| 5.2904 | США | Заявка  20170312189  А1  02.11.17 | Долгосрочное дыхание минта | Долговечный мятный вздох, включающий носите-ль и ароматизатор, в котором носитель включает по меньшей мере один из простого эфира целлю-лозы с высокой вязкостью и с низкой вязкостью целлюлозы и альгинат. Носитель образует гель при контакте с слюной. Таблетку помещают в рот по-льзователя, после чего таблетку смачивают слю-ной. [0043] В некоторых вариантах осуществле-ния активный ингредиент включает по меньшей мере один ароматизатор. По меньшей мере один ароматизатор обеспечивает композицию с жела-емым вкусовым профилем, например мятой, кори-цей, зимостойкой, солодки, цитрусовыми, лимон-ными, апельсиновыми, известковыми, ванильны-ми, шоколадными, клубничными, вишневыми, имбирями, бананами, и тому подобное | Devore Greggory R.  и др.  (NeuОra Microceuticals, LLC)**.** |  |
| 5.2905 | США | Заявка  20170312190А1  02.11.17 | Композиции личной помощи, содержащие формулированные абразивные частицы | Композиция личной гигиены, включающая абра-зивные частицы. Композиция для личной гигиены может принимать различные формы, такие как композиция для отпуска или эмульсия и / или мо-жет содержать один или несколько активных веще-ств или агентов. [0248] Дополнительные противо-воспалительные агенты, используемые здесь, вк-лючают аллантоин и соединения семейства соло-дки, включая глицирретовую кислоту, глицирризи-новую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфиры) | Gonazales Denis Alfred  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2906 | США | Заявка  20170312200А1  02.11.17 | Агент для улучшения митохонд-риальной функции | При условии, что это средство для улучшения фун-кции митохондрий, включая производное гидрок-сикислотной кислоты, представленное следующей формулой (I) или его солью, в качестве активного ингредиента. [0131] Примеры противовоспалитель-ного агента, лекарственного средства для роста волос, ускорителя кровообращения, стимулятора, гормона, средства против взвинчивания, противо-воспалительного агента, средства для затягивания, агента холодного ощущения, теплого чувства агент, ускоритель заживления ран, агент, облегча-ющий раздражение, анальгетик и клеточный акти-ватор, включают глицирризиновую кислоту и ее производные, производные глицирретиновой кис-лоты, производные салициловой кислоты и т.п. | Saeki Yuko  (Showa Denko K.K.) |  |
| 5.2907 | США | Заявка  20170312208А1  02.11.17 | Активатор сосочков клеток волос | Изобретение относится к агенту активации проли-ферации клеток дермального сосочка фолликула, содержащему кислотную соль сахарида щелочно-земельного металла, где кислотный сахарид выб-ран из группы, состоящей из фосфорилированного сахарида и лактобионовой кислоты. [0197] Кроме того, агент для восстановления волос или средство для роста волос может содержать, по мере необхо-димости, другие активные ингредиенты, помимо активного ингредиента по настоящему изобрете-нию, Примеры противовоспалительных агентов включают экстракт солодки, глицирризиновую кислоту и ее производные, глицирретовую кислоту и ее производные и др. | Kobayashi Takatsugu  (Ezaki Glico Co., Ltd) |  |
| 5.2908 | США  Междун  заявка | Заявка  20170312215  А1  02.11.17  Заявка  2017190073 (A1)  02.11.17 | Обработки кожи «все-в-одном», | Составы включают в себя ряд различных соедине-ний, которые работают синергически, чтобы осу-ществлять множественные и разнообразные пути удаления пигмента и / или осветления в дермаль-ном слое. П. 1. Композиция для обработки кожи «все-в-одном», содержащая основную композицию ингредиентов: от 92 до 96 мас.% воды; от 0,0001 до 2% по весу койской кислоты; от 0,05 до 0,15 мас.% ниацинамида; от 0,8 до 1,2 мас.% гиалуроната нат-рия; от 0,008 до 0,012% по весу экстракта солодки; и от 0,08 до 0,012 мас.% токоферола; и в качестве дополнительных компонентов от 0 до 5 мас.% био-миметического инкапсулированного отбеливаю-щего пептида от 0 до 0,01 мас.% ретинола от 0 до 1,1 мас.% консервантов от 0 до 2,5% молочной кислоты, от От 0 до 2,5% гликолевой кислоты и от 0 до 2% по массе гидрохинона | Patel Purvisha |  |
| 5.2909 | США | Заявка  20170312233 А1  02.11.17 | Потенциация противовой деяте-льности через комбинированную терапию с ингибиторами BER PATHWAY | Представлены фармацевтические композиции и способы лечения рака, в которых цитотоксическая активность противоопухолевого агента потенциру-ется комбинацией ингибиторов пути основного ис-сечения (BER). [0260] В некоторых вариантах осу-ществления фармацевтические композиции, опи-санные здесь, включают подслащивающие агенты, такие как, без ограничения, сироп акации, ацесуль-фам К, алитам, анис, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, глицирриза (солод-ка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммонийглирризинат и т.п. | Theuer Charles  (Tracon Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.2910 | США | Заявка  20170312301А1  02.11.17 | Функционально-повышенный агент и состав для улучшения функционирования барьера кожи | Предлагается улучшающий функцию кожи барьер, включающий производное инозитола в качестве активного ингредиента, в котором связаны инози-тол и сахарид, и композиция для улучшения функ-ции барьера кожи, включая вышеуказанный улуч-шающий функцию барьера кожи агент и фармако-логически приемлемый носитель [0095] В качестве лекарственного средства для лекарственных расте-ний, например, один или несколько видов, выбран-ных из: вишневого дерева, ромашки, семени трихо-сантов, лакричника, корня коры тутового дерева, гвоздики,многих других и эфедры | Saeki Yuko,  Kato Eiko  (Showa Denko K.K.) |  |
| 5.2911 | США | Заявка  20170316487  А1  02.11.17 | Оптический биомодуль для выявления заболеваний на ранней стадии | Оптический биомодуль для обнаружения специфи-ческого для болезни биомаркера (ов) с использова-нием усиленного флуоресцентного [0017] Насто-ящее изобретение относится к химическим компо-зициям (различным воплощениям) биологически активных соединений для снижения риска заболе-ваний Альцгеймера, сердечно-сосудистой системы и диабета.[0168] + Обозначает компонент (что оз-начает экстракт или порошок или биологически ак-тивное соединение или биоактивная молекула из любой части конкретного растения) , в т.ч. солод-ка. Таблица 13A Состав смеси жевательной / раст-воримой полоски для единицы здоровья +/- 50% WT% Химические вещества Безводный кофеин / кофеин Mg 50 0,92% Куркумин / Наноформирован-ный куркумин Mg 50 0,92% Эпигаллокатехин Галлат Mg 50 0,92% Инозитол Mg 12,5 0,23% L-аргинин Mg 4000 73,89% Ликорицидин Mg 50 0,92% Licorisoflavan A Mg 50 0,92% Ресвератрол Mg 50 0,92% Таурин Mg 50 0,92% Дополнительные ботаники Астрагалус Корень 5 Mg 200 3,69% Эк-стракт корня солодки-Mg 200 3,69% Деглицирри-зинированный | Mazed Mohammad A |  |
| 5.2912 | CША | Заявка  20170311621  А1  02.11.17 | Белый шоколад с улучшенными свойствами и методами | Предусмотрен белый шоколад, содержащий неэн-догенные количества изовалериановой кислоты и / или 2-метилмасляной кислоты. [0066] В некоторых вариантах осуществления заменитель сахара может частично заменять подсластитель. Подсластители с высокой эффективностью включают аспартам, не-отаме, цикламаты, сахарин, ацесульфам калий, неогесперидиндигидрохалкон, сукралозу, алитам, подсластители стевии, глицирризин, тауматин и тому подобное и их смеси | Munafo John P.  и др.  (Mars, Incorporated McLean VA) |  |
| 5.2913 | CША | Заявка  20170311622 А1  02.11.17 | Процесс производства покрытия замороженной сладости | Изобретение относится к способу изготовления за-мороженного кондитерского изделия с покрытием [0053] Замороженное кондитерское изделие также может содержать несахаридный подсластитель, ко-торый, как определено здесь, состоит из: интенси-вных подсластителей аспартама, сахарина, ацесу-льфама К, алитама, тауматина, цикламата, глицир-ризина, стевиозида, неохсеридина, сукралозы, мо-неллина и неотама и др. | Brawn Douglas George  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever Englewood Cliffs NJ) |  |
| 5.2914 | CША | Заявка  20170311640А1  02.11.17 | Состав на основе растительного покрытия на основе растений | Описаны композиции и методы, которые способ-ствуют здоровью и увеличивают срок хранения продуктов. [0036] «Фитохимикаты», используемые здесь, могут относиться к непищевым раститель-ным химическим веществам, которые, тем не менее, могут приносить полезные эффекты при потреблении. Например, некоторые фитохимиче-ские вещества были замечены как противораковые соединения или могут обладать другими лекарст-венными свойствами: например,кверцетин, генис-теин, глицирризиновые катехины, и мн.др. | Perry Stephen C. |  |
| 5.2915 | CША | Заявка  20170312195А1  02.11.17  Патент  10,076,476  18.09.18 | Композиции для ухода за поло-стью рта, содержащие источник пероксида, многоатомный спирт и поверхностно-активное вещество | [0065] Подсластители, которые могут быть исполь-зованы в композициях по настоящему изобрете-нию, включают искусственные подсластители, та-кие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сор-бит, ксилит, мальтит или маннит. Они могут при-сутствовать в количестве до 0,5 мас.%, необязате-льно от 0,005 мас.% До 0,1 мас.%, в расчете на общую массу композиции | Fei Lin*,*  Chopra Suman  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2916 | CША | Заявка  20170312224А1  02.11.17 | Распространенно-выпускаемые составы флубипрофена и трамадола | Изобретение относится к фармацевтической ком-позиции, содержащей фазу немедленного высво-бождения, содержащую эффективное количество флурбипрофена и фазу с контролируемым высво-бождением, включающую эффективное количество трамадола и фармацевтически приемлемых эксципиентов. [0028] В одном варианте связующее вещество выбирают из группы, включающей поли-этиленоксид, микрокристаллическую целлюлозу, K-каррагинан, глицирризин, полиметакрилаты, коллаген, агар и многие другие | Turkyilmaz Ali  и др.  (Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret Aonim Sirkeni) |  |
| 5.2917 | CША | Заявка  20170312236  А1  02.11.17 | Фармайевтические композиции флубипрофена и трамадола | Изобретение относится к фармацевтической композиции, содержащей флурбипрофен и тра-мадол или их фармацевтически приемлемые соли и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый эксципиент. [0031] Подходящие связывающие вещества выбирают из микро-кристаллической целлюлозы (PH 101, PH 102), поливинилпирролидона, кросповидона, саха-ров, сиропов гликозы, природных смол, гуаро-вой смолы, желатина, пуллулана, агара, альги-ната, альгинатов натрия, K-Караганна, глицир-ризина, полиметакрилаты, коллаген, агар и др. | То же |  |
| 5.2918 | CША | Заявка  20170312269  А1  02.11.17 | Композиции и методы для сокращения тяги к пище | Раскрыты композиции для снижения тяги к пище. Композиции, описанные здесь, могут быть вклю-чены в продукт питания или напитка. [0087] В не-которых предпочтительных вариантах осуществ-ления композиции могут быть включены в продукт питания или напитка, подобный желаемому веще-ству. Как газированные, так и негазированные на-питки могут быть «диетическими» напитками, при-готовленными с низким содержанием калорий или без калорийных подсластителей, включая сахарин , аспартам, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин, сорбит, маннит, мальтит и другие | McKinney Anthony A.  и др.  (Orexigen Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.2919 | США | Патент  9,808,497  07.11.17 | Составы концентрированных черносливов и пребиотиков в качестве слабительных и диетических добавок | Изобретение описывает препарат, содержащий концентрат чернослива и / или сливы, и один или несколько водорастворимых, неперевариваемых пребиотических олигосахаридов. Необязательно, один или несколько низкокалорийных подсласти-телей, антиоксидант, кальциевые сеннозиды или экстракты сеннозидов, ПЭГ-3350, солодка, какао, кофе, чайные ароматизаторы; фруктовые аромати-заторы и ароматизаторы пряностей, желатин, агар-агар, каррагенан, пектин или какао-порошок. Дру-гие ингредиенты могут присутствовать в качестве пищевых добавок и т.п. | Goel Om P  (Jiva Pharma, Inc.) |  |
| 5.2920 | США | Патент  9,808,017 07.11.17 | Пищевой продукт с формован-ным телом | Формованное тело имеет пищевую массу и мно-жество выпеченных изделий или по существу цен-трально расположенную запеченную деталь. Шо-колад содержит по меньшей мере один подслас-титель. Такие подсластители включают: интенсив-ные подсластители (например, аспартам, ацесуль-фам-К, цикламаты, сахарин, сукралоза, неохеспе-ридин, дигидрохалон, алитам, стеновые подслас-тители, глицирризин или любая их комбинация) и любую комбинацию сахаров, сахарных спиртов и интенсивных подсластителей. В одном варианте шоколад включает сахарозу | Laberdure-Nedder Aurelie и др.  (Kraft Foods R&D, Inc) |  |
| 5.2921 | США | Патент  9,808,416 07.11.17 | Композиции и методы ухода за полостью рта | Композиция для ухода за полостью рта и способы ее изготовления и использования. По меньшей ме-ре в двух вариантах. Ароматизаторы могут вклю-чать, но не ограничиваются ими: масла мяты, зи-мовки, сассафра, гвоздики, шалфея, эвкалипта, майорана, корицы, лимона, извести, грейпфрута и апельсина; ментол; карвон; анетол; малина 73562; цикламаты; acesulfane-К; тауматин; неогиспери-диндигидрохалкон; D-триптофан, аммонизиро-ванный глицирризин и их смесей | Georges Marian и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2922 | США | Патент  9,808,499 07.11.17 | Составы восточной медицины, отмеченные как SEC 22 и SEC 33, для улучшения детского недоста-точного веса, слабого роста и депрессивного дыхательного ор-гана | П. 4. Композиция восточных лекарственных сред-ств по п.2, в которой природные подсластители со-держат по меньшей мере один из числа ксилит, эритрит, ферментативно модифицированную сте-вию глюкозила стевию, стевиозид, томатин, тау-матин, тауматин, монеллин, глицирризин, мед, сироп клена, сироп агавы, и кокосовый сахар. А также пп.8 и 13 | Kim Kijoon |  |
| 5.2923 | США | Патент  9,809,538 07.11.17 | Возобновляемые модифициро-ванные природные соединения | Применяются модифицированные природные сое-динения. Среди других свойств модифицирован-ные природные соединения могут проявлять дис-пергируемость или растворимость в воде и / или спиртах. Изобретение также предлагает широкий спектр композиций, содержащих модифицирован-ные природные соединения. Неограничивающие примеры подходящих водорастворимых природ-ных подсластителей включают: дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин и их смеси | Musa Osama M.,  Khosravi Ezat  (ISP Investvents LLC) |  |
| 5.2924 | США | Патент  9,808,414  07.11.17 | Методы, композиции и набор для отбеливания гиперпигментиро-ванных пятен на коже | Композиция также содержит, по меньшей мере, один активный ингредиент для отбеливания кожи. Ингредиенты включают, но не ограничиваются ими, диметилметоксихроман пальмитат, Tricholo-ma matsutak, экстракт корнуса controversa, экст-ракт Curcuma longa , Экстракт глицирризы glabra, 3,3 ', 4', 7-тетрагидроксифлавон, экстракт Artocar-pus lakucha, экстракт листьев Ilex paraguariensis, сульфорафан, глабридин, аментофлавон, арбутин и т.д. | Mu Weilin,  Castro John R.  (ELC Management LLC) |  |
| 5.2925 | США | Заявка  20170318848  А1  09.11.17 | Активно-повышенный агент | Изобретение относится к ароматизирующему аген-ту, содержащему экстракт из растения рода Quer-cus семейства Fagaceae. [0049] Более конкретно, примеры подсластителей включают сахар, фрукто-зу, лактозу, глюкозу, тауматин, неохесперидинди- гидрохалкон, лакричник и тому подобное | Takeuchi Ryo,  Hiramoto Tadahiro  (Takasago International Corporation) |  |
| 5.2926 | США | Заявка  20170319444  А1  09.11.17 | Методы и композиции для предотвращения и обработки эрозирования зубов | Предназначены для уменьшения, лечения или пре-дотвращения эрозии зубов у пациента, нуждающе-гося в таком лечении, способов и композиций, вк-лючающих введение терапевтически эффективного количества подщелачивающего агента и повторно минерализующего агента для зубов. П. 15. Компо-зиция для нейтрализации слюны и повторно зат-вердевающей зубной эмали, причем композиция содержит подщелачивающую жидкость для поло-скания рта, содержащую терапевтически эффек-тивное количество подщелачивающего агента, с тем чтобы повысить рН слюны до 7,0 или выше и терапевтически эффективное количество повторно затвердевающий агент. П. 18. Композиция по п.15, в которой подщелачивающий агент дополнительно содержит аргинин, хлорид кальция, фосфат калия и корень солодки | Dehghan Mojdeh, Versluis-Tantbirojn Daranee  (University of Tennessee Research Foundation) |  |
| 5.2927 | США | Заявка  20170319462 А1  09.11.17 | Термопластическая полиуретан-ная пленка для поставки актив-ных агентов на поверхности кожи | Полимерная пленка, пригодная для использования в качестве маски для лица или трансдермального пластыря. [0118] Примерные стимулирующие рост волос агенты включают экстракт плодов Serenoa serrulata, экстракт солодки, фарсара Tussilago или Achillea millefolium, сложные эфиры никотиновой кислоты, такие как C 3 -C 6 -алкилникотины, такие как метил или гексилникотинат и т.п. | Marchant Nancy S.и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.2928 | США | Заявка  20170319476  А1  09.11.17 | Плавающие композиции для доставки желудочного цинка | Композиция включает терапевтически эффектив-ную пероральную фармацевтическую лекарствен-ную форму, которая становится плавающей при контакте с желудочной жидкостью. [0035] Компо-зиция может включать экстракт солодки или со-лодки из травы Glycyrrhiza glabra. По имеющимся данным, лакричник эффективен при лечении язвы желудка и оказывает противовоспалительное дей-ствие. Солодка также может повысить концентра-цию простагландинов в пищеварительной системе, которые способствуют секреции слизи из желудка. Helicobacter pylori также демонстрирует восприим-чивость к лакрице | Hassan Daniel  и др.  (Physician's Seal, LLC) |  |
| 5.2929 | США | Заявка  20170320030  А1  09.11.17  Заявка  20180243707  А1  30.08.18 | Производство инкапсулирован-ных наночастиц при больших объемных фракциях | Изобретение относится к способам получения час-тиц биологически активного материала с использо-ванием процессов сухого измельчения [0055,0057] Предпочтительно биологически активный матери-ал выбирают из группы, состоящей из лекарствен-ных средств против ожирения, стимуляторы ЦНС, сердечно-сосудистые средства, ингибиторы эла-стазы, противовоспалительные агенты, такие как НПВС и ингибиторы СОХ-2 - лаванду, лимонную траву, лендиус-эдоды, лакричник, длиннофолин, кис-лый рывок, ягоды goji, спирулину и дуриану и др. | Dodd Aaron и др.  (iCeutica Pty Ltd) |  |
| 5.2930 | США | Заявка  20170320825  А1  09.11.17  Патент  10,100,011  16.10.18 | Новое производное пентадиенного пиперидина и его использование  Производное пентадиеноилпипери-дина и его применение | Изобретение относится к новому производному пентадиеноилпиперидина, фармацевтической ком-позиции, содержащей его для профилактики или лечения метаболических заболеваний, и к функци-ональной пищевой композиции, использующей то же самое для улучшения или облегчения метаболи-ческих заболеваний. [0046] Когда, например, пи-щевую композицию по настоящему изобретению готовят в виде напитка, лимонной кислоты, куку-рузного сиропа с высоким содержанием фруктозы, сахара, глюкозы, уксусной кислоты, яблочной кис-лоты, фруктовых соков, экстрактов Eucommia ulmoidies, экстрактов ююбы, экстракты солодки и т. д., могут содержаться помимо пиперонала, кото-рый является активным ингредиентом настощего изобретения | Park Tae Sun,  Jeong Lak Shin  (Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University  Snur&DB Foundation) |  |
| 5.2931 | США | Заявка  2017032223  А1  09.11.17  Патент  10,145,855  04.12.18  Заявка  20190056414  А1  21.02.19 | Методы и дозы пакеты для мониторинга лекарственного присутствия | Приведенные здесь способы и дозы для контроля за соблюдением лекарственного средства. [0078] Биомаркеры, как указано, могут быть любого под-ходящего типа. Примеры маркеров включают, но не ограничиваются ими, ранитидин, низатидин, фа-мотидин, циметидин, лоперамид, декстрометор-фан, дифенгидрамин, лоратадин, хлорфенирамин, хинин, ацетазоламиды, аскорбиновую кислоту, рибофлавин, L-цистеин, бензоат натрия и экстракт корня солодки | Millet, JR. Robert Anthony  и др.  (Synapse Biosciences, LLC) |  |
| 5.2932 | США | Заявка  20170319596 А1  09.11.17  Заявка  20190321374 А1  24.10.19 | Методы улучшения качества жизни или функции и состава сексуальной домены, полезные в методах | Относится к способам и композициям, полезным для улучшения качества жизни, функции сексуаль-ной области или их комбинации. [0131,0132] Еще несколько примеров подходящих добавок для ком-позиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают в качестве неограничивающего примера тальк, стеарат магния, глицерин и декст-рины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, глици-рризин, модификаторы вязкости, сахара, поливи-нилпирролидон, целлюлоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh V.  и др.  (Lipocine Inc) |  |
| 5.2933 | CША | Патент  9,814,258  14.11.17  Заявка  20180153207  А1  07.06.18 | Табачные изделия с пониженным уровнем воздействия  Повышенно-воздействующие продукты табака | «Никотиновый буфер» помогает поддерживать рН сигаретного дыма. Поскольку никотин является основным летучим основанием, присутствующим в сигаретном дыме, уровень pH дыма играет важную роль в чувственном восприятии. Сахар действует как никотиновый буфер, уменьшая любую резкость от увеличенного никотина; следовательно, высокое содержание сахара выгодно, независимо от того, является ли сахар естественным или добавляется, например, в виде кукурузного сиропа с высоким содержанием фруктозы, сахарозы, инвертного сахара, экстракт солодки, фасоли и экстракт кабачка и какао-экстракты во время обработки табака | Pandolfino Joseph  (22nd Century Limited, LLC) |  |
| 5.2934 | CША | Патент  9,814,659 14.11.17 | Методы осветления кожи | Способы осветления кожи путем нанесения на ко-жу определенных ароматических соединений или ботанических экстрактов, содержащих такие сое-динения. Примеры подходящих ингибиторов тиро-зиназы включают, но не ограничиваются ими, ви-тамин С и его производные, витамин Е и его про-изводные, коид-кислоту, арбутин, резорцины, гид-рохинон, флавоны, например. Флаваноиды солод-ки,(ликохалкон, 2,2'-дигидрокси халкон), экстракт корня солодки и др.растений | Loy Chong Jin  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.2935 | CША | Патент  9,814,906 14.11.17 | Метод и аппарат для лечения кожи | Раскрыта система и метод лечения кожных заболе-ваний. Более конкретно, раскрытое изобретение направлено на использование нескольких источни-ков света для лечения кожи с использованием или без использования местных композиций или сред-ств, повышающих фотомодуляцию. Конкретные примеры этих, но не ограничиваются ими, включа-ют лакричник, ликохалон A, гестеин, изофлавоны сои, фтоэстрогены, витамин D и их производные, аналоги, конъюгаты, натуральные или синтетиче-ские варианты или генетически модифицирован-ные или измененные или иммунологические конъ-югаты с этими агентами | McDaniel David H.  (L'OREAL) |  |
| 5.2936 | США | Патент  9,808,410  07.11.17 | Композиция солнцезащитного крема без октокрилена с низкой липкостью | П.9. Композиция по п.1, где композиция дополни-тельно содержит одну или более альфа-липоевых кислот, фолиевой кислоты, фитоена, D-биотина, коэнзима Q10, альфа-глюкозирутрутина, карнити-на, карнозина, природных и / или синтетических изофлавоноидов, флавоноидов , креатин, креати-нин, таурин, β-аланин, дигидроксиацетон, 8-гекса-децен-1,16-дикарбоновая кислота, глицерилглю-коза, гиалуроновая кислота и / или их соли, лико-халкон А | Schade Tatjana  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Beiersdorf AG) |  | |  |
| 5.2937 | США | Заявка  20170325467  А1  16.11.17 | Состав и методы приготовления пищевых столовых вафель | Закуски, которые легче потреблять больным дис-фагией, могут быть изготовлены из хрустящего структурного ядра, которое является высокораст-воримым, впитывается калорийно-плотным пок-рытием, таким как шоколад, где покрытие помога-ет защитить сердечник от влаги. [0053] В некото-рых вариантах осуществления модификаторы вку-са или консистенции, такие как солодка, скользкий вяз или дикий ямс, могут быть добавлены в тесто безе при перемешивании | Bagan Tia N.  (Nutraphagia, LLC) |  |
| 5.2938 | США | Заявка  20170325494  А1  16.11.17 | Жидкая композиция, содержащая никотин из нетабачного источни-ка для использования с электрон-ными испаряющими устройства-ми | Содержащую никотин, полученный из источников табака никотина для использования с электронны-ми устройствами испарения. В предпочтительном варианте осуществления композиции могут быть дополнены такими добавками, как ароматизаторы, лекарства, велнес-элементы, рекреационные эле-менты и эмульгаторы. [0078] В некоторых вариан-тах осуществления дополнительные элементы мо-гут быть добавлены к жидкой композиции на осно-ве природного. В некоторых вариантах осуществ-ления эти элементы включают, например, одну или несколько добавок и / или химических веществ, об-наруженных в традиционных сигаретах. Левули-новая кислота, корень солодки, жидкость, экстракт и порошок, известковое масло и т.п. | Cameron John David и др.  (LunaTech, LLC) |  |
| 5.2939 | США | Заявка  20170326020  А1  16.11.17 | Устройство для условий обработ-ки, связанных с продукцией сала | Устройство для лечения состояний, связанных с производством кожного сала, [0074] Другие неог-раничивающие примеры анти-раздражающих / ус-покаивающих агентов включают соли стронция; бета-глицирретиновая кислота; глицирризиновая кислота; азулен; эфирные масла; и экстракты ро-машки, овса, алоэ вера, вербены, тилии и солодки | Caberlotto Elisa  и др.  (L'OREAL) |  |
| 5.2940 | США | Заявка  20170326058  А1  16.11.17  Патент  10,201,489 12.02.19 | Способ предотвращения спонтан-ного окисления антиоксиданта с использованием аптамера, конт-роль на основе аптамера скорости высвобождения активного ингре-диента в гидрогеле, его материала и его использования | Относится к способу предотвращения спонтанного окисления антиоксиданта, его материала и его использования. [0026] Примеры могут включать в себя различные экстракты, такие как отбеливание, экстракт зеленого чая, экстракт солодки, экстракт тутового дерева, экстракт корня тутового дерева, золотой экстракт и т.п. | Son In-sik  (NEXMOS Co.,Ltd) |  |
| 5.2941 | США | Заявка  20170326378А1  16.11.17 | Косметические биофотонические композиции | В частности, косметические композиции по насто-ящему изобретению включают один или несколько хромофоров (ов) в сочетании с дерматологически приемлемым носителем. Косметические биофото-нные композиции и способы настоящего изобрете-ния полезны для омоложения кожи и / или конди-ционирования кожи. [0146] Активные средства против морщин и восстановления кожи могут быть эффективными для пополнения или омоложения эпидермального слоя и могут быть включены в биофотонную композицию настоящего раскрытия: лектины; lichochalcone LF15 (доступен от Maruzen ); экстракт солодки; лигнаны; lumisterol; lupenes; лютеолин; лизофосфитидная кислота и т.п. | Loupis Nikolaos и др.  (KLOX Technologies Inc.) |  |
| 5.2942 | США | Заявка  20170327623  А1  16.11.17 | Модификация вязкости этапа органических соединений | Раскрытая технология относится к структурирую-щим полимерам на основе полиуретана / полимо-чевины, которые эффективно сгущают или гель [0104] Подходящие ботанические агенты могут вк-лючать, например, экстракты из эхинацеи (напри-мер, sp. Angustifolia, purpurea, pallida), yucca glau-ca, ивовая трава, листья базилика, турецкий орега-но, корень моркови, грейпфрут, семена фенхеля, розмарин, ягода боярышника, лакричник, шалфей и др. | Paczkowski Mark A.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Lubrizol Advanced  Materials, Inc.) |  | |  |
| 5.2943 | США | Заявка  20170326126  А1  16.11.17  Патент  10,653,639  19.05.20 | Фармацевтические препараты, содержащие каннабидиол и никотин для лечения бездымной табачной зависимости | В одном аспекте способ лечения бездымной табачной зависимости включает введение индивидууму, нуждающемуся в этом, фармацевтической композиции, содержащей никотин, терапевтически эффективное количество каннабидиола и его фармацевтически приемлемого носителя. [0037] Неограничивающие примеры высокоинтенсивных подсластителей включают сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, сахарина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стериозид и т.п., отдельно или в комбинации. | Williams Jonnie R.  (CV Sciences, Inc.) |  |
| 5.2944 | США | Заявка  20170326145А1  16.11.17  Патент  10,064,865  04.09.18 | Композиция, составляющая инги-битор типа 5 фосфодиэстеразы для ингибирования апоптоза нервных клеток | Настоящее изобретение может быть эффективно использовано для предотвращения, облегчения и лечения заболеваний черепных нервов. [0084] При-мерами ароматизатора могут быть натуральные ароматизаторы (тауматин и экстракт стевии (на-пример, ребаудиозид А, глицирризин и т.д.) и син-тетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т.д.) | Kim Myung Hwa  (Aribio Co., Ltd.) |  |
| 5.2945 | США | Заявка  20170296445  А1  19.10.17 | Косметическое распыление | П. 29. Косметический спрей по п.15,в котором эмульсия дополнительно содержит один или неско-лько активных ингредиентов, выбранных из УФ-фильтров, экстракта магнолии, глицирретиновой кислоты, мочевины, арктина, альфа-липоевой кис-лоты, фолиевой кислоты, фитоена, D-биотина, ко-энзима Q10 , альфа-глюкозилрутина, карнитина, карнозина, кофеина, природных и / или синтетиче-ских изофлавоноидов,креатина,таурина,токоферо-ла,β-аланина и / или ликохалкона А | Skubsch Kerstin и др.  (Beiersdorf AG) |  |
| 5.2946 | США | Патент  9,820,937  21.11.17 | Фармацевтическая композиция, разработанная для предваритель-ного желудочного поглощения ингибиторов моноаминоксидазы В | Вторичные компоненты также могут быть включены в состав изобретения. Подходящие вторичные компоненты включают консерванты, антиоксиданты, поверхностно-активные вещества, усилители вязкости, красители, ароматизаторы, модификаторы рН, подсластители и маскирующие вкус средства. Ароматизаторы, которые можно использовать, включают мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль, вишню и виноградные ароматизаторы и их комбинации | Brewer Francesca Mary  и др.  (R.P. Scherer Technologies, LLC) |  |
| 5.2947 | США | Патент  9,822,125 21.11.17 | Соединения бензопирана в качестве модификаторов меланогенеза и их применения | Применяются бензопирановые соединения формулы I,а также представлены растительные экстракты, содержащие соединение формулы I, и использование такого растительного экстракта для модуляции (например, ингибирования) меланогенеза и пигментации. Агенты, которые блокируют передачу меланосом кератиноцитам, например, могут быть найдены в соевых экстрактах; койиновая кислота; экстракт солодки; и тому подобное. Экстракт соединения или растения может быть получен в виде фармацевтических и косметических композиций и может быть использован для профилактики и лечения состояний, которые связаны с аберрантной меланогенетической активностью | Orlow Seth J.  (New York University) |  |
| 5.2948 | США | Патент  9,820,501 21.11.17 | Изолят белков Kaniwa и его белковые продукты | В данном описании представлен белковый продукт, содержащий около 5 мас. % до примерно 40 мас. % канива, имеющего полный набор аминокислот и практически не содержащего соединения для горькой дегустации. В другом варианте осуществления эксципиент может включать подсластитель. В качестве неограничивающего примера подсластитель может быть выбран из: дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; стевиновые подсластители | Aramouni Fadi  (FitLife Brands, Inc.) |  |
| 5.2949 | США | Патент  9 820 923 21.11.17 | Производные сукцината | В контексте изобретения антивозрастные или биогенные агенты представляют собой, например, антиоксиданты, первичные или вторичные защитные факторы для защиты от солнца, ингибиторы матрикс-металлопротеиназы (MMPI), увлажняющие средства для кожи, фитостеролы, глицирризин, глабридин и ликохалкон А; | Stuhlmann Dominik   и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.2950 | США | Патент  9,820,948  21.11.17 | Композиция гранул липоевой кислоты | Композиции по изобретению могут также включа-ть компоненты с антиоксидантным действием, на-пример ацетилцистеин, ацетил-1-карнитин, ацетат альфа-токоферол (витамин Е), бета-каротин, био-тин, бор, хлорофилл, хризин, ликопид и его экст-ракты, флавоноиды какао , кофермент Q10, конъю-гированная линоленовая кислота, медь, Coptis chi-nensis, также называемый huang lian, curcuminoids, дайдзейн, лакричник, включая его экстракты, ли-шенные глицирризина и т.п. | Magri' Paolo и др.  (Olon S.p.A.) |  |
| 5.2951 | CША | Заявка  20170332664  А1  23.11.17 | Состав и способ снижения или лечения орального воспаления | Настоящее изобретение также относится к спосо-бам снижения орального воспаления у животного путем кормления животного пищевыми кусками. [0013]Используемый здесь термин «ботанические средства» относится к пищевым продуктам или диетическим добавкам, экстрагированным или по-лученным из растения или растительного источ-ника: боярышник,конский каштан, кава, лаванда, корень солодки, расторопша,пассифлора, масло перечной мяты, красный клевер, шалфей и т.п. | Vondran Jodi и др.   |  |  | | --- | --- | | (Hill's Pet Nutrition, Inc.) |  | |  |
| 5.2952 | CША | Заявка  20170332693  А1  23.11.17 | Пищевкусовой механизм для табачного материала | П. 20. Контейнер по п.1, в котором сенсорная ком-позиция-предшественник содержит ароматизиру-ющий материал, сконфигурированный для арома-тизации материала, связанного с табаком, располо-женного внутри внутреннего пространства, выб-ранного из группы, включающей табачный экст-ракт, подсластители, ваниль, кофе, чай, шоколад, сливки,мята, ментол, перечная мята, зимушка, ла-ванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвозди-ка, каскарилла, сандаловое дерево, мед, клен, жас-мин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, и клубника | Benford Matthew William  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2953 | CША | Заявка  20170333333  А1  23.11.17 | Распылитель для ногтей | П.6.Отслаивающийся спрей (распылитель) для ног-тей по п.1, в котором кератинообразный питатель-ный ингредиент является косметически безопас-ным и где кератиновый питательный ингредиент выбран из группы, состоящей из гиалуроновой ки-слоты, аминокислот, аминоуксусной кислоты, на-туральные ингредиенты, экстракт фруктов, экст-ракт растений и их смеси, причем природные ин-гредиенты выбирают из группы, состоящей из ко-жейной кислоты, солодки, экстракт тушью, каме-лии sinensis, экстракт экстракт euterpe oleracea, по-лифенолы виноградных косточек,и т.п. | Zhen Li Juan |  |
| 5.2954 | CША | Заявка  20170333339 А1  23.11.17 | Антифунгальные композиции для лечения кожи и ногтей | Раскрыты противогрибковые композиции для лече-ния кожи и ногтей, а также способы их получения и использования. [0039]В одном варианте осущест-вления композиция содержит одно или несколько натуропатических веществ. Натуропатические ве-щества включают, но не ограничиваются ими, эк-стракт кукурузы граната (граната), экстракт каме-лии Sinensis (зеленый чай), аскорбиновую кислоту (витамин-C), экстракт календулы, экстракт Glycr-rhiza Glabra (солодка), аллантоин и кукумы Sativus (Огурцы) Фруктовый экстракт и др. | Capriotti Joseph и др.  (Veloce BioPharma, LLC) |  |
| 5.2955 | CША | Заявка  20170333346 А1  23.11.17 | Системы доставки, исходя из вазелина, и для активных ингредиентов | Раскрытие изобретения также касается процессов формирования стабильных эмульсий активных ин-гредиентов в вазелине. [0019] В одном варианте осуществления активный ингредиент представляет собой витамины,экстракт плюща, воск Японии, масло жасмина,экстракт лопуха, экстракт лакрич-ника, корень солодки, экстракт луковицы лилии и многих др. растений | Burnam Bradley  (Global Health Solutions LLC) |  |
| 5.2956 | США | Заявка  20170334881 А1  23.11.17  Заявка20180051002  А1  22.02.18  Заявка20200148664  А1  14.05.20 | Никотиновые соли, со-кристаллы и соленые комплексы со-кристал-лов | Изобретение обеспечивает определенные соли ни-котина, сокристаллы и сокристаллы соли и обеспе-чивает новые полиморфные формы некоторых со-лей никотина [0138,0136]. В одном варианте осу-ществления композиция предшественника аэрозоля может содержать, например, многоатомный спирт (например, глицерин, пропиленгликоль или их комбинацию), воду, соль никотина, сокристалл или сок-кристалл соли, как описано здесь, и ароматиза-тор (например, ментол). Примеры ароматизаторов включают ванилин, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и др., а также пакеты и ароматизаторы типа и характера, традиционно используемые для ароматизации си-гарет, сигар и трубных табаков | Dull Gary M. и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2957 | США | Заявка  20170333325  А1  23.11.17  Патент  9,993,410  12.06.18  Патент  10,111,819  30.10.18 | Сокращение отклонения вкуса от CPC за счет снижения активации CPC у TRPA1, TPRV1 или обоих | Способ скрининга соединений и композиций, кото-рые снижают активацию цетилпиридиния хлорида рецептора TRPA1 или рецептора TRPV1. [0044] Подсластители включают сахарин, хлорсахарозу (сукралозу), стевиогликозиды, neotame, alitame, thaumatin, цикламат, глицирризин, mogroside IV, mogroside V, подсластитель Luo Han Guo и т.п. | Haught John Christian и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2958 | США | Заявка  20170333330А1  23.11.17 | Композиции для ухода за поло-стью рта с высоким содержанием воды и микротвердостью | Содержащие высокое содержание воды, сорбит и систему загущения, выбранную из каррагинана и комбинации карбоксиметилцеллюлозы и ксантана. [0035] В некоторых вариантах осуществления ком-позиции дополнительно содержат по меньшей мере один подсластитель, пригодный, например, для улучшения вкуса композиции. Частично гидроли-зованный крахмал, гидролизат гидрогенизирован-ного крахмала, сорбит, маннит, ксилит, мальтит, изомальт, ацесульфам калий, глицирризин, пери-лентин, аспамат таумата, неотама, сахарин и их со-ли, интенсивные подсластители на основе дипеп-тида, цикламаты и тому подобное | Kocinska Agnieszka,  Lambert Pierre  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2959 | США | Патент  9,827,186  28.11.17 | Воски, обладающие свойствами самоэмульсификации и влаго-гелеобразования, содержащими масло в воде, составы, способы и способы, относящиеся к одному и тому же | В некоторых вариантах осуществления компози-ции по настоящему изобретению могут включать один или несколько дополнительных местно ак-тивных ингредиентов, полезных для ухода за ко-жей и нестероидных противовоспалительных аген-тов, выбранных из аспирина, ибупрофена, кетопро-фена, напроксена, геля алоэ вера, алоэ вера, экстракт лакричника и др.. | Thibodeau Alain  (Interactive SRL Innovacos Corp.) |  |
| 5.2960 | США | Патент  9,827,203 28.11.17 | Твердые лекарственные формы | Изобретение связано с твердыми лекарственными формами, содержащими проглатываемую пленку, содержащими натуральный мед в покрытии, нане-сенном на такие формы. Другие растительные ма-териалы могут оказывать благотворное влияние на желудочно-кишечный тракт, неограничивающие примеры которых включают успокаивающие или ослабляющие эффекты, уменьшающие газ или от-даленные эффекты, антидиарейные или вяжущие эффекты и др. Неограничивающие примеры таких других растительных материалов, полезных в ме-тодах и системах, включают семейство имбирь (Zigiberaceae), корень солодки (Glycyrrhizae glab-ra), корень алтея (Althea officinalis, Althea radix), ромашка (Matricariae flos, Chamaemelum nobile) , Масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulga-re) и др. | Stella Mark Edward, Knights Elissa Nicole  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2961 | США | Заявка  20170339975  А1  30.11.17 | Кондитерские изделия, похожие на драгоценности | [0045] Соответственно, в композиции по настоя-щему изобретению кондитерские изделия, напоми-нающие драгоценные камни .В таблице 1 представ-лено множество ингредиентов, нейтрализующих запах, следующим образом: Таблица 1 Сорбитол (подсластитель из фруктового сахара, особенно яблок и персиков) Ксилитол, Бикарбонат натрия, Дикальцийфосфат, Лимонная кислота, Фумаровая кислота, Стеарат кальция, Перекись кальция, Цинк глютонат, Ментол, Масло гвоздики, Натуральное анисовое масло, Солодка порошок | Williams-Blair Delores,  BlairTatianna R. |  |
| 5.2962 | США | Заявка  20170340004  А1  30.11.17 | Эмульсия / колоидная средняя опосредованная и поставка эффективности с потреблением липидов табака | Ароматизаторы эмульгируются в липидах, получе-нных из табака, и инкапсулируются биополимера-ми и полисахаридами. Эмульсии включают эмуль-сии масло-в-воде, эмульсии масло-в-воде-в-масле, эмульсии вода-в-масле или эмульсии вода-в-масле в воде и необязательно включают этанол и / или пропиленгликоль в масляная фаза. [0010] Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограни-чения, любой натуральный или синтетический аро-матизатор или аромат, такой как ментол, мята пе-речная, мята курчавая, зимняя, бурбоновая, скотч, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоколад, лакричник, цитрусовые и т.п. | Sengupta Tapashi  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.2963 | США | Заявка  20170340556  А1  30.11.17 | Состав, содержащий древесину бадьяна, лотос и сывороточные фракции клевера (гиперпигмента-ция) | Композиции, способы и наборы, используемые для лечения гиперлипидемических состояний, приве-дены здесь. [0094] Целевая композиция может до-полнительно содержать один или несколько тера-певтических агентов, которые являются травами и / или добавками. Примерами трав и / или добавок могут быть, но не ограничиваются ими: Acai, Alfalfa, Aloe, Aloe Vera, Lavender, Licorice и многие др. | Zemel Michael , Bruckbauer Antje   |  |  | | --- | --- | | (NuSirt Sciences, Inc.) |  | |  |
| 5.2964 | США | Заявка  20170339977А1  30.11.17 | Системы замещения, заморожен-ные десертные композиции и методы производства | Замороженная десертная композиция имеет более высокую температуру замерзания, чем заморожен-ная десертная композиция имела бы такую же сла-дость, но без системы замещения. Таблица2 Под-сластитель высокой интенсивности SSE Подслас-титель SSE Подсластитель SSE Acesulfame K 200 Экстракт фруктов Monk 300-400 Alitame 2000 Neo DHC 150 Аспартам 200 Neotame 2,000-8,000 Braz-zein 2000 Saccharine 300-400 Цикламат 30-60 Сте-вия (Rebiana) 300 -600 Дигидрохалоны (DHC) 300-2000 Сукралоза 600 Глицирризин 50-100 Тауматин 1,500-2,000 | Pearson Leif Gunnar,  Tharp Bruce W  (Pie in the Sky LLC) |  |
| 5.2965 | США | Заявка  20170339987  А1  30.11.17  Заявка  20190191744  А1  27.06.19 | Окисленные  белковые напитки и композиции | Белки и композиции, содержащие какао-экстракт, который включает в себя полифенолы какао, съедобную кислоту и стабилизатор и способы приготовления указанных напитков и композиций [0043] Подходящие подсластители (питательные и непитательные) могут включать те, которые обычно используются в пищевых продуктах, и включают, но не ограничиваются ими: неогесперидиндигидрохалкон, сукралоза, алитам, подсластители стевии, глицирризин, тауматин, ацесульфам-K и их смеси | Vega Cesar,  Lloyd Carol  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.2966 | США | Заявка  20170340556А1  30.11.17 | Двукамерные пакеты для распространенного выпуска суспензионных композиций | Относится к двухкамерной упаковке, содержащей первую камеру, предварительно заполненную суспензионным основанием, и вторую камеру, предварительно заполненную порошком для суспензии, содержащую активный ингредиент, [0114] Подходящие подсластители выбирают из группы, включающей сахарин или его соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соль, аспартам, алитам, ацесульфам или его соль, стевиозид, глицирризин или его производные, сукралоза и их смеси | Bhargava Rahul и др. |  |
| 5.2967 | Россия | Патент  [2 636 218](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2636218&TypeFile=html)   C2  21.11.17 | Композиция для ухода за полостью рта | [0059] Композиции по настоящему изобретению могут необязательно содержать подсластитель. Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по настоящему изобретению, вклю-чают искусственные подсластители, такие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сук-ралоза; натуральные подсластители высокой ин-тенсивности, такие как тауматин, глицирризин или стевиозид; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Они могут присутст-вовать в количествах в диапазоне от 0 масс. % до 0,2 масс. %, необязательно от 0,005 масс. % до 0,1 масс. % в пересчете на массу композиции | Хао Джиган и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.2968 | Россия | Патент  [2 636 221](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2636218&TypeFile=html)   C2  21.11.17 | Композиция для ухода за полостью рта | Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по настоящему изобретению, вклю-чают искусственные подсластители, такие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сук-ралоза; натуральные подсластители высокой ин-тенсивности, такие как тауматин, глицирризин или стевиозид; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Они могут присутст-вовать в количествах в диапазоне от 0 масс. % до 0,2 масс. %, необязательно от 0,005 масс. % до 0,1 масс. % в пересчете на массу композиции | Сюй Юн и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.2969 | США | Патент  9,833,401  05.12.17 | Способ получения композиции для наружного применения, со-держащей физиологически при-емлемую соль транексамата | Кроме того, если необходимо, композиция для наружного применения настоящего изобретения может включать отбеливающий агент, имеющий ингибирующий эффект на синтез меланина и / или ингибирующий эффект на экспрессию транскрипционного фактора (MITF), связанный с нанофтальмией, и / или антитирозиназу и / или ингибирующий эффект на синтез эндотелина-1. Примерами такого отбеливающего агента могут быть экстракт Glycyrrhiza glabra, коммерчески доступный от Maruzen Pharmaceuticals под торговым названием Licorice Extract.TM . | Miyamoto Masayoshi  и др.  (Chanel Parfums Beaune) |  |
| 5.2970 | США | Патент  9,833,426 05.12.17 | Агент для предотвращения ухудшения функции эндотелия сосудов или улучшения эндотелиальной функции сосудов | Таблетки, порошки и гранулы, подходящие для перорального приема внутрь или введения, могут быть получены добавлением эксципиента кристаллическая целлюлоза или растительный порошок (такой как порошок солодки или порошок). L-цитруллин (3,00 мас.%), L-серин (3,00 мас.%), L-серин (1,00 мас.%), Водорастворимый коллаген (1% водный раствор, 1,00 мас.%), Цитрат натрия (0,10 мас.%), лимонную кислоту (0,05 мас.%), экстракт лакричника (0,20 мас.%), 1,3-бутиленгликоль (3,00 мас.%) и очищенную воду (91,65 мас.%) смешивают для получения лосьон | Morita Masahiko и др.  (Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.) |  |
| 5.2971 | США | Патент  9,834,793 05.12.17 | Метаболически сконструирован-ные клетки для производства рес-вератрола или его олигомерного или гликозидно-связанного про-изводного | Целью было оценить, являются ли мультифермент-ные комплексы (MEC), содержащие PAL и C4H функционально важны в этой точке входа в мета-болизм фенилпропаноидов. PAL из дрожжей Rho-dotorula rubra, 4CL из актиномицетов Streptomyces coelicolor и халкон-синтазы (CHS) из растения солодки Glycyrrhiza echinata | Katz Michael и др.   |  |  | | --- | --- | | (Evolva SA) |  | |  |
| 5.2972 | США | Заявка  20170348209  А1  07.12.17 | Композиции ресвератролов и методов их использования и производства | Составы reserveratrol с улучшенными свойствами.Композиции по изобретению могут содержать ресвератрол и один или несколько агентов, которые увеличивают биодоступность, эффективность и / или биологическую активность ресвератрола. [0023] В одном аспекте изобретения ресвератрол контактирует с (например, комбинированным, смешанным или смешанным) с одним или несколькими биоудобрениями. Некоторые неограничивающие примеры биоудобрений для комбинирования с ресвератролом включают, но не ограничиваются ими, лецитин, пиперин, чеснок, лизергол, нарингин, кверцетин, ниазиридин, глицирризин, капсаицин, куркумин,и др. | Howe Bruce L.*,*  Prasad Kodimule Shyam |  |
| 5.2973 | США | Заявка  20170348213  А1  07.12.17  Патент  10,064,794  04.09.18 | Композиция для ухода за полостью рта | Содержащая антиоксидант и систему поверхностно-активных веществ, где система поверхностно-активного вещества содержит натрий-метилкокоилтаурат в количестве от 0,7 до 1,2 мас.%. [0050] Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по настоящему изобретению, включают искусственные подсластители, такие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. | Xu Yun и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.2974 | США | Заявка  20170348218А1  07.12.17 | Микроскопические пластыри, содержащие гиалуроновую кислоту для косметики | Представлены микроскопические пластыри для доставки на кожу и способы использования участков микроиглы раскрытия для поддержания и / или улучшения внешнего вида кожи. Типичные отбеливающие агенты включают динатрийфосфат аскорбиновой кислоты, глюкозид аскорбиновой кислоты, β (бета) - арбутин, аскорбилпальмитат, коиевую кислоту, резорцин, транексамовую кислоту, экстракт лакричника и ретиноин. | Chen Meichin  и др.  (Sanova Bioscience Inc) |  |
| 5.2975 | США | Заявка  20170348247А1  07.12.17  Заявка  20180036255  А1  08.02.18 | Гель пластырь | В настоящем изобретении предлагается гель-патч, содержащий слой клеящего вещества на подложке [0042] Кроме того, слой клеящей массы может содержать ингредиент, полученный из фруктов, таких как экстракт розы, апельсиновый экстракт, апельсиновый фруктовый сок, экстракт малины, экстракт киви, экстракт огурца, экстракт Гардианы, экстракт грейпфрута, экстракт Crataegus Cuneata, японский перец экстракт, экстракт экстракты Crataegus Oxyacantha, экстракт можжевельника Juniperus, экстракт плаценты или алоэ и лакричник, экстракт Анжелики Кейскей, т.п. | Tsurushiva  Keiichiro и др.  (Hitsamitsu Pharmaceutical Co., Inc.) |  |
| 5.2976 | США | Заявка  20170348248А1  07.12.17 | Гель пластырь | В настоящем изобретении предлагается гель-патч, содержащий слой клеящего вещества на подложке [0023] Кроме того, слой клеящей массы может содержать ингредиент, полученный из экстрагированных различных видов лекарственных трав, таких как алоэ и лакричник, многих других | То же |  |
| 5.2977 | США | Заявка  2017034825А1  07.12.17 | Повышенная доставка эпинефринных композиций | Описаны фармацевтические композиции, обладающие улучшенными свойствами проникновения активного компонента. [0123] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: дипептидные подсластители, такие как аспартам, неотам, дигидрохалкон, глицирризин, Стевия Ребаудиана (Stevioside), маннит, ксилит и тому подобное | Schobel Alexander Mark и др.  (Monosol RX, LLC) |  |
| 5.2978 | США | Заявка  20170348274А1  07.12.17 | HEST G-18-0 и бензоил пероксид композиций и методы использования их | [0047] В описанных здесь вариантах ароматизаторы добавляются к композиции. Аромат добавляют к композиции в диапазоне от примерно 0,001% до примерно 20%. Примеры ароматизаторов, которые могут быть использованы, включают, например, только и не предназначены для ограничения, глицирризат аммония, амилацетат, анисальдегид, бензойная кислота, экстракт бетула альба, плоды из тмина, масло сафлорового масла, и т.п. | Fields Kathy Ann и др.   |  |  | | --- | --- | | (Rodan &  Fields, LLC) |  | |  |
| 5.2979 | США | Заявка  20170348418А1  07.12.17 | Пенопласт и фармацевтические композиции из него | [0162] В варианте осуществления настоящего изобретения активный агент представляет собой сосудорасширяющее средство. Подходящие вазодилататоры включают, но не ограничиваются ими, агенты, которые модулируют активность фермента синтазы оксида азота: кофеин, капсаицин,тысячелистник, чеснок, шлемник, солодка и много других | Tamarkin Dov  и др.  (Foamix Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.2980 | США | Заявка  20170348551 А1  07.12.17 | Высоко активный антиперспи-рант с улучшеной совместимо-стью кожи | Антиперспирантные композиции, которые пригодны, в частности, для применения с аппликатором. [0115] В дополнение к вышеупомянутым ингредиентам композиции в соответствии с настоящим изобретением могут также содержать дополнительные добавки и эксципиенты, активные ингредиенты, которые замедляют рост волос, например, эфлорнитин или глицирризин и их производные и т.п. | Doering Thomas, Schevardo Natascha  (Henkel AG & Co. KGaA) |  |
| 5.2980 | Россия | Заявка  [2016 108 631](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2016108631&TypeFile=html)  А1  18.09.17 | Кремообразная суспензия твёрдых частиц агарозно-водного геля и промежуточный косметический продукт | П. 12. Суспензия по п. 1, отличающаяся тем, что указанная суспензия дополнительно содержит по меньшей мере один ингредиент, выбранный из группы, состоящей из:  ароматизаторов, активных агентов, растительных экстрактов и т.п.П. 13. Суспензия по п. 12, отличающаяся тем, что указанные ингредиенты дополнительно включают по меньшей мере один ингредиент, выбранный из группы, состоящей из: биофлавоноидов лимона, кожуры лимона, лемонграсса, солодки , лайма (lime), цветков липы, льна, масла макадамии и др. | Лурья Леонид , Леви Исраэль  (Ред Голд Агароуз Корп. (Панама Иинкорпорейтед) |  |
| 5.2981 | Россия | Патент  [2 636 590](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2636590&TypeFile=html)  С2  24.11.17 | Композиции и способы ингибирования осаждения красителей в напитке | Относится к композициям и способам для питье-вого продукта, такого как электролитный напиток. Неограничивающие примеры NHPS, которые могут быть подходящими для вариантов осуществления настоящего изобретения, включают в себя при-родные сильнодействующие подсластители, такие как ребаудиозиды,глицирризиновая кислота и ее соли, тауматин, монеллин, мабинлин и т.п. | Пиорковски Дэниэл  и др.  (Крафт Фудс Груп Брэндс ЛЛК) |  |
| 5.2982 | Россия | Заявка  [2016 114 88](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2016114880&TypeFile=html)  А1  28.11.17  Патент  [2 664 311](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2664311&TypeFile=html)  C2  16.08.18 | D-псикоза в замороженных напитках нулевой или низкой калорийности | П. 2. Замороженный напиток сниженной калорий-ности, содержащий (а) один или более некалорий-ных подсластителей, (б) D-псикозу и (в) один или более калорийных подсластителей.П.7.6. Заморо-женный напиток по п. 1 или 2, отличающийся тем, что некалорийные подсластители выбраны из груп-пы, состоящей из стевиол-гликозидов, аспартама, солей ацесульфама, сахаринов, цикламатов, сукра-лозы, алитама, неотама, глицирризина , архата, не-огесперидин дигидрохалкона, монатина, монелли-на, тауматина и браззеина | Лии Томас , Йеп Грегори  (Пепсико, Инк.) |  |
| 5.2983 | Россия | Патент  [2 637 812](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2637812&TypeFile=html)  C2  07.12.17 | Термоустойчивый шоколад | В кондитерских изделиях на жировой основе мож-но также использовать искусственные подсласти-тели, и соответствующие примеры представляют: аспартам, ацесульфам K, цикламаты, сахарин, сук-ралозу, неогесперидин, дигидрохалкон, алитам, глицирризин или их комбинации | Глазиер Барри Дэвид и др.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.2984 | США | Патент  9,839,598  12.12.17 | Суперабсорбирующие полимеры и солнцезащитные средства для использования в композициях для ухода за кожей | Кроме того, композиция для ухода за кожей со-держит приблизительно от 0,01 до 10% сухого порошка, который является крахмалом или си-ликоном и в котором сухой порошок покрыт материалом на основе силикона.Подходящие противовоспалительные агенты включают, но не ограничиваются ими, глицирризиновую кислоту (также известную как глицирризин, глицирретиновую кислоту и гликозид глицир-ретиновой кислоты), глицирритовую кислоту, другие экстракты солодки и их комбинации | Tanner Paul Robert,  Manohar Mridula  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.2985 | США | Заявка  [20170354175](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=8&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=licorice&OS=licorice&RS=licorice)А1  14.12.17  Заявка  20180086751А1  29.03.18 | Состав подсластителя | Препараты, содержащие один или несколько под-сластителей и одно или несколько модифициру-ющих ароматизатор соединений, приведены здесь, где композиция предоставляется для использова-ния в пищевых продуктах, таких как продукты пи-тания или напитки, или фармацевтические препа-раты, или для использования в непригодных для употребления продуктах, таких как косметические или гигиенические продукты. П. 8. Композиция по п.1, в которой один или несколько подсластителей выбраны из группы, состоящей из: экстрактов стевиозида, меда, сиропа артишока в Иерусалиме, кореня солодки и многих других | Karanewsky Donald S.  и др.  (Senomyx, Inc.) |  |
| 5.2986 | США | Заявка  20170354179А1  14.12.17 | Стальные волокна для использо-вания в производстве элементов фильтра сигареты | Предоставляются изделия для курения, включая фильтрующие элементы, образованные из двух или более волокнистых входов с различными физиче-скими свойствами. [0043] Различные разновиднос-ти натуральных и / или искусственных ароматиза-торов также могут быть добавлены к случайно ори-ентированной волокнистой смеси по настоящему изобретению. Конкретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими: ваниль, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон и т.п. | Sebastian Andries Don,  Crooks Evon L.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.2987 | США | Заявка  20170355824А1  14.12.17 | Поперечно-сшитый аминосилок-сано-полимер и метод формиро-вания | [0082] Растворители могут также включать летучие ароматизаторы, такие масла как: зимовки; переч-ной мяты; мяты курчавой; ментол; ваниль; корич-ное; гвоздичное ; анисовое; эвкалиптовое; тимь-яновое; кедрового листа; мускатного ореха; шал-фея; кассии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы; цитрусовые мас-ла, такие как лимон, апельсин, известь и грейпфрут | Feng Qian  и др.  (Dow Corning Corporation) |  |
| 5.2988 | США | Заявка  20170356021  А1  14.12.17  Патент  9,957,537  01.05.18  Патент  9,963,726  08.05.18  Заявка  20180371514  А1  27.12.18 | Состав, содержащий углеводы углеродного волокна | Пищевой продукт содержит олигосахаридную ком-позицию, устойчивую к пищеварению или медлен-но усваиваемую. [0095] Другой тип пищевого про-дукта, в котором может использоваться сироп, представляет собой кондитерские изделия. Примеры кондитерских изделий, в которых он мо-жет быть использован, включают твердые конфе-ты, помадки, нуги и зефиры, конфеты из желеоб-разного жевательного желе, личинки, шоколад, лакрицу, жевательную резинку, карамель и тоффи, жевать, мяты, таблетированные кондитерские изделия и фруктовые закуски | Harrison Michael D., Hoffman Andrew J.  (Tate & Lyle Ingredients Americas LLC) |  |
| 5.2989 | США | Заявка  20170354663А1  14.12.17 | Стероидные композиции | Приведенные здесь композиции, содержащие сте-роиды, пригодные для обеспечения терапевтически эффективных количеств по меньшей мере одного стероида для индивидуумов. Кроме того, предлага-ются способы лечения андро- и / или тестостеро-новой недостаточности у индивидуумов путем вве-дения описанным здесь композициям индивиду-умов. [0044] Еще некоторые примеры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают в качестве не-ограничивающего подсластители (например, маль-тоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декст-рины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, гли-цирризин), модификаторы вязкости, сахара, поли-винилпирролидон, целлюлозы, полимеры, камеди и / или альгинаты | GiliyarChandrashekar  и др.  ( Lipocine Inc.) |  |
| 5.2990 | Россия | Патент  [2 638 549](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2638549&TypeFile=html)  C2  14.12.17 | Производное циклического амина и его фармацевтическое применение | Относится к области органической химии, а имен-но к производным амина. [0285] В качестве вспо-могательного вещества могут быть указаны, напри-мер, лактоза, глюкоза, крахмал, сахароза,порошок п солодки , маннит, гидрокарбонат натрия, фосфат кальция или сульфат кальция и т.п. | Морита Ясухиро и др.  (Тозэи Индастриз, Инк.) |  |
| 5.2991 | США | Патент  9,844,224  19.12.17 | Горькие алкалоиды, содержащие материалы, содержащие горькие блокаторы | Раскрыты горькие алкалоидосодержащие расходу-емые материалы, содержащие горькие блокаторы для уменьшенной горечи, вызванной алкалоидом, и способы формирования указанных расходных ма-териалов.П. 4.Потребляемая композиция в соответ-ствии запроса по п.1, в которой один или несколько ингредиентов, выбранных из группы, состоящей из 4- (2,2,3-триметилциклопентил) бутановой кислоты, эк-страктов ванили, экстрактов солодки, глицирризина, тауматина и их смесей также присутствуют | Jia Zhonghua и др.  (Givaudan SA ) |  |
| 5.2992 | США | Патент  9,844,512  19.12.17  Заявка  20180055776  А1  01.03.18 | Многофазные мягкие гелевые капсулы, аппараты и способы их применения | Мягкая желатиновая лекарственная форма, содер-жащая, по меньшей мере, одну предварительно приготовленную твердую лекарственную форму и по меньшей мере одну фазу жидкого заполнения. Травяные добавки могут включать, но не ограни-чиваются ими, следующие: арника, черника, ро-машка, эхинацея, пажитник, льняное семя, чеснок, корень имбиря, женьшень, боярышник, кава-кава, солодка, расторопша, раувольфия,еще 10 растений куркума, валериана | Draper Peter Robert  и др.  (Catalent Ontario Livited) |  |
| 5.2993 | США | Заявка  20170360078  А1  21.12.17 | Быстрые капсулы и методы формирования их | П. 7. Разрушаемая капсула по п.1, в которой: (а) ароматизатор композиции выбирают из группы, состоящей из ароматизаторов: лакричника, зимов-ки, вишни и т.п., подсластители, и / или (b) неаро-матизирующий состав композиции выбран из груп-пы, состоящей из: разбавителей, аэрозольных фор-мообразующих веществ и их комбинаций | Mishra Munmaya K.*,*  Fernandez Douglas  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.2994 | США | Заявка  20170360694А1  21.12.17 | Состав для повышения целлюлитного вида кожи | Относится к применению пероральным путем ком-позиции для перорального введения, содержащей по меньшей мере один пробиотик и, по меньшей мере, один витамин группы В для улучшения вне-шнего вида целлюлита кожи. [0057] Питательные агенты, подходящие для изобретения, также могут быть выбраны из конъюгированных линолевых ки-слот (или CLA), экстрактов солодки, экстрактов чили-перца, экстрактов шафрана, молочных бел-ков, растительных белков, L-карнитина, хитозана, гуаровой камеди и т.п. | Piccrdi Nathalie*,*  Cheniti Ashene  (Nutricos Technologies) |  |
| 5.2995 | США | Заявка  20170360796А1  21.12.17 | Композиции внутренних ингибиторов и режим дозирования | Раскрытыми здесь являются способы и комбини-рованный режим дозирования введения комбина-ции ингибитора БТК (например, ибрутиниба) и анти-CD20-терапевтического агента для лечения гематологической злокачественности. [0260] «Ароматизирующие агенты» и / или «подс-ластители», полезные в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесу-льфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, имбирь, глицирретинат, глицирризы (солодка) сироп, вино-град и т.п., | Jaglowski Samantha M.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.2996 | США | Заявка  20170362268  А1  21.12.17 | Соединения гликозидов STEVIOL, композиции для устройства или использования устройства и метод для улучшения растворимости стевиоловых гликозидов | [0137] В одном варианте осуществления кондитер-ское изделие содержит композицию подсластителя, включающую в себя стевиоловые гликозиды, вк-лючая соединения 1, 2, 3 и / или 4. Общие сахар-ные кондитерские изделия, такие как жевательная резинка (например, включая композиции, которые содержат, по существу, нерастворимую в воде, жевательную основу жевательной резинки, такую как кусочек или их заменители, включая надувной раствор, гуттакай-каучук или некоторые съедоб-ные растительные или синтетические смолы или воски), карамель, мягкие конфеты, мяты, ноу-кон-феты, фасоль, фаянс, ириска, таффи, швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, конфеты, конфеты с желатином, зефир, марципан, богосло-вие, ватные конфеты и тому подобное | Carlson Ting Liu,  Gaspard Dan  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.2997 | США | Заявка  20170360942А1  21.12.17  Заявка  20180280518  А1  04.10.18 | Линейные полисахаридные пленки исходя из продуктов | Пленочные продукты, особенно подходящие для пероральной доставки, которые могут быть образо-ваны во время производства в виде больших и / или тяжелых пленкообразных полосок или листов и затем разрезаны. [0091] Подсластители могут бы-ть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), сахароза, де-кстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбина-ции; сахарин и его различные соли, такие как нат-риевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин. Мо-гут также использоваться другие подсластители | Myers Garry L.  и др.  (Monosol RX, LLC) |  |
| 5.2998 | CША | Патент  9,848,634  26.12.17 | Табачный продукт бездымного табака | Состав расплавленной прядильной табачной ком-позиции, например, в виде хлопьев или частиц, для перорального применения у млекопитающего, из-готовленного путем формования из расплава, со-держащего табак и / или табачный экстракт, и по меньшей мере один материал, который является твердым при комнатной температуре. Композиция с формованием расплава может также включать подсластитель, включая без ограничения любой сахар, сукралозу или другой искусственный под-сластитель и / или ароматизатор без ограничения: например, мяту перечную, вишню, бурбон, ром, дымчатую розу, , бергамот, цитрамин и солодка | Fuisz Richard C.  (Philip Morris Products S.A.) |  |
| 5.2999 | CША | Патент  9,848,619  26.12.17 | Жевательные резинки и основы жевательной резинки, содержа-щие блок-сополимеры, имеющие кристаллизующиеся твердые блоки | Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахарина и его со-лей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, стевию и соединения стевии, такие как ребаудио-зид А, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, ло han guo и тому подобное, отдельно или в сочетании | Liu Jingping и др**.**   |  |  | | --- | --- | | (WM. Wrigley  JR. Company) |  | |  |
| 5.3000 | CША | Патент  9,848,624  26.12.17 | Использование rubusoside для уменьшения или подавления не-которых неприятных впечатлений от вкуса | Могут быть ароматическими или ароматизирую-щими веществами с не неприятным первичным вкусом (например, сладким, пряным и / или запа-хом) и могут принадлежать, например, к группе подсластителей, заменителей сахара или аромати-ческих веществ. В качестве примеров можно наз-вать следующие: соли калия, аспартам, неотам, алитам, супераспартам, сахарин, сукралозу, тагато-зу, монеллин, стевиозид, неогесперида дигидро-халкон, нарингина дигидрохалкон, глицирризин, глицирретовую кислоту или их производные, цикламат или фармацевтически приемлемые соли вышеупомянутых соединений. | Ley Jakob Peter и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3001 | CША | Патент  9 850 492  26.12.17 | Аптаммер к IL-17 и его использование | Лекарственное средство по настоящему изобрете-нию может быть однокомпонентным с фармацев-тически приемлемым носителем. Примеры фарма-цевтически приемлемого носителя включают, но не ограничиваются ими, эксципиенты: ароматиза-торы, такие как лимонная кислота, ментол, глицир-ризин-аммониевая соль, глицин и оранжевый по-рошок и др.компоненты | Ishiguro Akira и др.  (The University of Tokyo  Zenyaku Kogyo Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.3002 | США | Заявка  20170367368  А1  28.12.17 | Кондитерские цилиндры, требу-ющие продолжительного жевания | П. 10. Жевательный кондитерский продукт по п.1, имеющий, по меньшей мере, два аромата. П.11. Жевательный кондитерский продукт по п.10, в котором каждый аромат ассоциирован с другим цве-том, найденным на жевальном кондитерском изделии. [0020] Некоторые жевательные кондитерские изде-лия, такие как солодка, используют пшеничную муку в качестве текстурирующего агента и помогают сох-ранить форму палочек солодки | Bartz Raechel и др.   |  |  | | --- | --- | | (WM. Wrigley  JR. Company) |  | |  |
| 5.3003 | США | Заявка  20170367388А1  28.12.17 | Замещенные производные бута-нола и их использование как фармацевтические и материалы | Настоящее изобретение относится к соединениям, полезным в качестве ароматизирующих или арома-тических компонентов в композициях аромата или ароматизатора. [0016] Предпочтительные аромати-ческие соединения приведены в таблице ниже, в которой R n относится к группе R соответствую-щей формулы. 22 V -CH (CH 3) 2 зеленый, солодка, слегка мята, свежий 23 VI -H ( R 6) (n = 0) свежий и т.п. | Derosa Frank  и др.  (Takasago International Corporation) |  |
| 5.3004 | США | Заявка  20170367945А1  28.12.17 | Состав и метод ухода за полостью рта | Авторы изобретения обнаружили, что компоненты экстракта Amla и экстракт лакричника (или солод-ки) в сочетании с источником ионов цинка могут быть составлены в композицию для ухода за поло-стью рта, которая обладает противомикробными свойствами, сравнимыми или превосходящими су-ществующие композиции для ухода за полостью рта | Sirdesai Amit U и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3005 | США | Заявка  20170367951А1  28.12.17 | Способ получения жидкой композиции для ультразвущей жидкости и жидкой композиции для ротовой полостип | Изобретение относится к способу получения жидкой композиции для полости рта, в которой β-глицирретиновая кислота (вещество А) стабильно диспергируется или растворяется, чтобы проявлять повышенную прозрачность, и которая также может обеспечить достаточное количество β –глицирре-тиновой кислоты, адсорбированной на десах, даже если количество катионного ПАВ или анионного ПАВ ( вещества D) ограничено; и такой жидкой композиции для полости рта. [0041] С учетом обеспечения адсорбции компонента (А ) на десне содержание компонента (А) составляет 0,02 мас.% или более, предпочтительно 0,025 мас.% или более, в жидкой композиции для полости рта по настоящему изобретению | Mizumoto Takeshi  (KAO Corporation) |  |
| 5.3006 | США | Заявка  20170367954А1  28.12.17 | Состав, включая ионон или соль, какиактивный ингредиент и име-ющий эффект улучшения уровня кожи, выполнения кожи, улучше-ния эластичности кожи, взрыва-ния эритемы, совершенствова-ния кожи, или аллевирования об-работки кожи | Функциональная пищевая композиция для здоро-вья, фармацевтическая композиция и квази-лекар-ственная композиция, которая включают в себя ионон или его соль в качестве активного ингреди-ента и оказывают влияние на улучшение увлажне-ния кожи, расслаивание кожи, улучшение эластич-ности кожи, ингибирование эритемы, улучшение морщин на коже или облегчение фотосъемки кожи [0069] Может быть приготовлена ​​в виде порошка, жидкости, таблеток, мягких капсул, гранул, чай-ного пакетика, мгновенного чая, напитка или тому подобного, включая ионон в виде активный инг-редиент. Кроме того, может дополнительно вклю-чать в дополнение к ионону другие ингредиенты или природное вещество, такое как экстракт: зеле-ного чая, бумажной шелковицы, солодки, корня тутового дерева, ореха бетеля, золотой экстракт, дикого женьшеня или тому подобное | |  | | --- | |  | | Park Tae Sun   |  |  | | --- | --- | | (Industry-Academic  Cooperation Foundation,  Yonsei University) |  |  |  |  | | --- | --- | |  |  | | |  |
| 5.3007 | СШ8А | Заявка  20170367963А1  28.12.17 | Амфифильная суспензия и стаби-лизирующий агент для компози-ции противоперхотного ухода за волосами | Содержащая по меньшей мере: i) один сшитый неионный амфифильный суспендирующий поли-мер; ii) одно анионное ПАВ; iii) один агент против перхоти в виде частиц; и iv) вода. [0250] Компози-ции для ухода за волосами описанной технологии могут содержать один или несколько ботанических агентов. Подходящие ботанические агенты могут включать, например, экстракты из: эхиноцеи, со-лодки и многих растений. Ботанические экстракты могут также включать, например, хлорогеновую кислоту, глутатион, глицирризин, неогесперидин, кверцетин, рутин, морин, мирицетин | Kadir Murat и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.3008 | США | Заявка  20170367973А1  28.12.17 | Композиции, содержащие макро-молекулярные собрания липида и поверхности | Содержащая липид и поверхностно-активное веще-ство (ПАВ), отличающаяся тем, что ПАВ имеет чи-сло ГЛБ менее 20 и в том, что липид и ПАВ нахо-дятся в форме макромолекулярных агрегатов диа-метром менее 10 нм. [0243] Другие активные аген-ты включают изофлавоны сои; экстракт лакрицы, такой как солодка CG.RTM. от Sabinsa Corporation USA, P-U и PT-40 от Maruzen Pharmaceuticals Co. Ltd. Japan. | Tonge Stephen,  Harper Andrew  (Malvern Cosmeceutics Limited) |  |
| 5.3009 | США | Заявка  20170368011  А1  28.12.17  Патент  10,314,802  11.06.19 | Изопренильные соединения и методы получения их | [0057] Известные анти-раздражители можно раз-делить на водорастворимые анти-раздражители и водонерастворимые анти-раздражители. Подходя-щие анти-раздражители, которые могут быть испо-льзованы в контексте настоящего изобретения, вк-лючают, например, стероидные и нестероидные противовоспалительные средства или другие ма-териалы, такие как аллантоин, алоэ вера, альфа-бисаболол, кофеин, ромашка, экстракты колы ни-тиды, экстракт зеленого чая, глицирризиновую ки-слоту, экстракт солодки, масло чайного дерева или другие ксантины и их комбинации | Stock Jeffry B.  и др.  (Signum Bioscienges, Inc.) |  |
| 5.3010 | США | Заявка  20170368020А1  28.12.17 | Композиции для полости рта, содержащие терапевтически эффективные количества каннабиноидов | Пероральные композиции обеспечивают доставку каннабиноидов субъекту. Устные сравнивают же-вательные, быстрые или медленные растворения, однажды помещенные в рот субъекта. П. 6. Ком-позиция по п.1, в которой подсластитель содержит сукралозу, монах, неотам, экстракт лакричника, стевию, мед или нектар агавый или их комбина-ции | Estey Robert ,  Brisben William O  (MastiX, LLC) |  |
| 5.3011 | США | Заявка  20170368085  А1  28.12.17 | Ингибиторы для переработки биловой кислоты для лечения педиатрических холестических заболеваний печени | Путем несистемного введения нуждающемуся в этом человеку терапевтически эффективного коли-чества педиатрической композиции, содержащей апикальный натрийзависимый ингибитор переноса желчных кислот (ASBTI) или фармацевтически приемлемую соль его. [0584] Неограничивающие примеры ароматизаторов и / или подсластителей, полезных в композициях, описанных здесь, вклю-чают, например, аравийский сироп, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Gedulin Bronislava  и др.  (Lumena Pharmaceuticals LLC) |  |
| 5.3012 | США | Заявка  20170369434  А1  28.12.17  Патент  10,106,496  23.10.18  Заявка  20190016675  А1  17.01.19 | Аналоговые формулы гидрокси-метионина, подходящие для спе-циальных химических применений | Имеющие низкие уровни сульфатных ионов и би-сульфатных солей, способы получения композиций и способы использования составов. [0086] В дру-гих вариантах осуществления биоактивный агент может представлять собой одну или несколько трав Подходящие травы и растительные производные, используемые здесь, относятся к растительным эк-страктам и веществам, полученным из растений и частей растений: боярышника,хмеля, хрена, хвоща, гортензии, иссопа, исландского мха, ирландского мха, жожобы, можжевельника, ламинарии, жен-ской тапочки, лимонной травы, лакричника и др,. | Mahoney Matthew  и др.  (Novus International Inc.) |  |
| 5.3013 | США | Заявка  20170369476А1  28.12.17 | 2,4-диамино-пиримидиновые соединения и способ получения и использования соединений | [0126] Раскрытые соединения могут быть исполь-зованы по отдельности в лдр.юбой комбинации и в комбинации с или по меньшей мере с одним тера-певтическим агентом и, кроме того, описанными соединениями 2,4-диаминопиримидина и, по мень-шей мере,с одной терапевтический, могут быть использованы в сочетании с любой подходящей добавкой, полезной для формирования композиций для введения субъекту. Ароматизаторы и подслас-тители (такие как мята, вишня, анис, персик, абри-кос или лакричник, малина и ваниль и т.п. | Chen Yan и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc. South San Francisco CA) |  |
| 5.3014 | США | Заявка  20170369677  А1  28.12.17 | Материалы свободные от разрушительного действия эндокрина | В результате химические вещества полезны при производстве пластических материалов, которые могут быть использованы в продуктах, которые подвергаются воздействию индивидуумов, в кото-рых эндокринная дезинтеграция особенно неблаго-приятны, такие как детские бутылочки, детские иг-рушки, контейнеры для пищевых продуктов, меди-цинские контейнеры, клетки для животных и ме-дицинские изделия. [0035] Эстрогенная активно-сть, андрогенная активность или другая гормона-льная активность пищевых антиоксидантов еще не были изучены FDA и другими, но многие пище-вые антиоксиданты, как ожидается, проявят эстро-генную активность, потому что они содержат фе-нольное кольцо. Таблица А-2 Антиоксиданты, раз-решенные в пищевых продуктах в Соединенных Штатах: 12. Глицирризид 0 4 (0) нет от солодки Acid5 и др. | Bittner George D  (CertiChem, Inc.) |  |
| 5.3015 | США | Заявка  20170367369 А1  28.12.17 | Способ подготовки системы дос-тавки одного или более активных ингредиентов в съедобном сос-таве | [0036]Например, активные ингредиенты могут вк-лючать, но не ограничиваются ими, подсластители и пищевые кислоты. Не ограничиваясь конкретны-ми подсластителями, репрезентативные категории и примеры включают: (а) водорастворимые под-слащивающие агенты, такие как дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин, сахариновые соли, то есть соли сахарина натрия или кальция, циклиматические соли и т.п. | Rodriguez Luis D. и др.  (IntercontinentalL Great Brands LLC) |  |
| 5.3016 | США | Заявка  20170367946  А1  28.12.17 | Композиции для ухода за полостью рта и методы использования композиций | [0085] В одном варианте осуществления компози-ции для ухода за полостью рта по настоящему изо-бретению либо практически не содержат, либо не содержат какой-либо подсластитель высокой ин-тенсивности, выбранный из группы, состоящей из трихлорсахарозы (сукралозы), ацесульфама, нео-гесперидина DC, тауматина, глицирризина, моро-зида IV, мокрозид V, циклокариозид и т.п. | Rege Aarti и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3017 | США | Заявка  20170367956  А1  28.12.17 | Композиция для ухода за полостью рта | В данном случае предлагается композиция для ухода за полостью рта, содержащая таурин или его соль [0090] Подсластители, которые могут быть использованы в композициях по настоящему изоб-ретению, включают искусственные подсластители, такие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит | Chen Dandan  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3018 | США | Заявка  20170367975А1  28.12.17 | Фармацевтическая таблетка для использования при введении од-ного или более фармацевтически активных ингредиентов | Фармацевтическая таблетка для использования при введении одного или нескольких фармацевтически активных ингредиентов, содержащих полимерную систему, один или несколько фармацевтически ак-тивных ингредиентов, ароматизатор и подсласти-тель [0065]В одном из вариантов осуществления изобретения указанный подсластитель представ-ляет собой искусственный подсластитель высокой интенсивности, выбранный из группы, состоящей из аспартама, солей ацесульфама, алитама, неота-ма, двойника, сахарина и его солей, циклической кислоты и ее солей, глицирризина , дигидрохал-коны, тауматин, монеллин, стевиозид, сукралозу или любую их комбинацию | Topsoe Martin,  Lung Kirsten   |  |  | | --- | --- | | (Fertin Pharma A/S) |  | |  |
| 5.3019 | Россия | Патент  [2 638 931](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2638931&TypeFile=html)  C1  19.12.17 | Кристаллические формы грапипранта | Грапипрант представляет собой антагонист рецеп-тора простагландина E2 подтипа 4 (EP4). (II) Фармацевтические композиции. Другой аспект изобретения относится к фармацевтической компо-зиции, содержащей по меньшей мере одну поли-морфную форму грапипранта и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый эксципиент. В некоторых вариантах осуществления фармацевти-ческая композиция, которая может быть сформули-рована для перорального введения, может содер-жать один или более из следующих ароматизато-ров и/или веществ, исправляющих вкус лекарст-венного средства (например, подсластителей): сук-ралозу; дисперсию из солодки, производные из со-лодки и экстракт солодки (глицирризиновую кис-лоту/моноаммония глицирризинат) | Ньюболд Тамара  и др.  (Аратана Терапьютикс,Инк.) |  |
| 5.3020 | Россия | Патент  [2 640 184](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2640184&TypeFile=html)  C2  26.12.17 | Безводные порошкообразные и жидкие частицы | Предлагается порошок для использования в компо-зициях для личной гигиены (e) Прочие местные ингредиенты В одном варианте осуществления композиция для местного применения содержит растительный экстракт, который является актив-ным компонентом. Примеры растительных экст-рактов включают, помимо прочего, киви, солодки , магнолии, оливкового дерева, перечной мяты, фи-лодендрона, шалфея, сазы белоокаймленной, нату-ральные изофлавоноиды, изофлавоны сои, а также натуральные эфирные масла | Фассих Али, Сунь Ин  (Джонсон энд Джонсон Конзьюмер Компаниз, Инк.) |  |
|  |  |  | **Январь-18** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3021 |  | ПатентMD1216 (Y)31.12.17 | Бальзам с афродизиакным эффектом | Включает водно-спиртовую инфузию растительного сырья: корень солодки, корневища сладкого кальма-ра, надземную часть зверобоя, майоран и тысячели-стник, листья мяты перечной, сосновые бутоны, цве-ты акации, сельдерейные корневища с надземной ча-стью из сельдерея, корень петрушки с надземной ча-стью петрушки, в то же время бальзам также содер-жит водно-спиртовой экстракт биомассы Spirulina platensis, водно-спиртовой экстракт виноградных се-мян, алкогольный экстракт из ореховых раковин и пе-регородок, десертное красное вино, этиловый спирт и очищенную воду | Caraus Vladimir [MD]; Rudic Vfleriu |  |
| 5.3022 | США | Патент  9,854,830 02.01.18  Патент  10,602,768  31.03.20  Заявка  20200196653  А1  25.06.20 | Пероральное табачное изделие  Оральный табачный продукт | Табачный продукт для перорального применения вклю-чает в себя тело, которое полностью принимается в по-лости рта. П. 13. Оральный табачный продукт по п.12, в кото-ром ароматизатор выбран из группы, состоящей из ароматизаторов солодки, зимовки, вишни и ягод, Драмбуи, бурбона, скотча, виски, мяты мяты, мяты перечной, лаванды, корицы, кардамона, апионовых гра-веолов, гвоздика, каскарилла, мускатный орех, сандало-вое дерево, бергамот, герань, медовая эссенция, розо-вое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое мас-ло, японский мята, кассия, тмин, коньяк, жасмин, рома-шка, ментол, иланг, шалфей, фенхель, имбирь, анис, ко-риандр, кофе, мятные масла из рода рода Mentha и их комбинации. А также в пп.41 и 68 | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3023 | США | Патент  9,854,831 02.01.18 | Пероральный продукт | Оральный продукт включает тело, которое полно-стью принимается в полости рта.Оральный проду-кт приспособлен для высвобождения никотина или его производного из тела, когда тело принимается в ротовой полости и подвергается воздействию слюны. П.13. Оральный продукт по п.1, дополни-тельно содержащий ароматизатор, диспергирован-ный в организме, так что ароматизатор высвобож-дается, когда тело удерживается в устье взрослого потребителя.П.14. Оральный продукт по п.13, в котором ароматизатор выбран из группы, состоя-щей из ароматизаторов лакричника, зимовки, виш-ни и ягод, Драмбуи, бурбона, скотча, виски,мяты перечной, лаванды, корицы, кардамона, гвоздика, каскарилла, мускатный орех, сандаловое дерево, бергамот, герань, медовая эссенция, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое масло, япо-нская мята, кассия, тмин, коньяк, жасмин, ромаш-ка, ментол, иланг, шалфей, фенхель, пимента, им-бирь , аниса, кориандра, кофе, мятных масел из видов рода Mentha и их комбинаций. | То Же |  |
| 5.3024 | США | Патент  9,854,841 02.01.18 | Электронное курительное изде-лие и связанный с ним метод | Курительное изделие может включать табачные добавки такого типа, которые традиционно исполь-зуются для производства табачных изделий. Эти добавки могут включать в себя типы материалов, используемых для улучшения вкуса и аромата та-баков, используемых для производства.Примеры ароматизаторов включают: клен, ментол, мята, зи-мний гриб, мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сан-даловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солод-ка,и т.п. традиционно используемые для аромати-зации сигарет, сигар и трубных табаков | Ampolini Frederic Philippe и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3025 | США | Патент  9,854,847 02.01.18 | Подходящий фитиль, используе-мый в электронном курительном изделии | Можно использовать множество разновидностей ароматизаторов или материалов, которые изменя-ют сенсорный или органолептический характер или характер основного аэрозоля курительного из-делия. Примеры ароматизаторов включают: клен, ментол, мята, зимний гриб, мускатный орех, гвоз-дика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шал-фей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскари-лла, какао, солодка,и т.п. традиционно использу-емые для ароматизации сигарет, сигар и трубных табаков | Sears Stephen Benson  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc. ) |  |
| 5.3026 | США | Патент  9,855,227 02.01.18 | Быстрорастворимая пероральная лекарственная форма дифенгид-рамина | Оральная лекарственная форма может содержать дифенгидрамин или его фармацевтически прием-лемую соль, усилитель проницаемости и буферный агент. Неограничивающие примеры ароматизато-ров могут включать натуральные ароматизаторы, искусственные ароматизаторы, искусственные эк-стракты, натуральные экстракты и их комбинацию. Неограничивающие примеры ароматизаторов мо-гут включать ваниль, мед, лимон, лимонный мед, алоэ вера, виски, ром, какао, лакричник, ананас, многие др. и их комбинации | Dansereau Richard John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3027 | США | Патент  9,855,237 02.01.18  Заявка  20180042880  А1  15.02.18  Патент  10,220,013  05.03.19  Заявка  20190070141А1  07.03.19  Заявка  20190183831А1  20.06.19  Заявка  20190240182А1  08.08.19 | Методы лечения смешанной дислипидемии | Настоящее раскрытие относится, среди прочего, к способам лечения смешанной дислипидемии с ис-пользованием этил-эйкозапентаеноата. Ароматиза-торы, полезные в настоящем изобретении, включа-ют, без ограничения, аравийский сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черную смородину, имбирь, глицирретин, глицирризу (солодка) , виноград, грейпфрут, и т.п.[0133] Вкусовые агенты, используемые в настоя-щем изобретении, включают, без ограничения, си-роп акации, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягода, черная смородина, масло сливочное, орех пекан, ириска, цитрат кальция, камфора, карамель, вишня, эвкалипт, эвгенол, фру-ктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, глициризина (солодка) сироп , грейпфрут и т.п. | Osterloh Ian  и др.  (Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited ) |  |
| 5.3028 | США | Патент  9,854,823 02.01.18 | Метод обработки кожи животных | П. 1. Способ обработки кожи животных, включаю-щий стадии: 1) обеспечения сухой кожи животных, содержащей 7-38 мас.% Воды; 2) регидратации и размягчения указанной сухой кожи животных для получения размягченной влажной кожи; 3) смеши-вание размягченной влажной кожи с водой для по-лучения смеси и измельчение смеси до суспензии; 4) получение твердого продукта через сшивку бел-ков коллагена в указанной суспензии П. 8. Способ по п.1, в котором после того, как упомянутая смяг-ченная влажная кожа измельчается до суспензии, в суспензию добавляют традиционные китайские порошки для медицины.П. 9. Способ по п.8, в котором указанные традиционные китайские медицины порошки выбраны из: мяты, глицир-ризина, чая и жимолости | Zheng Jingmin |  |
| 5.3029 | США | Патент  9,855,221 02.01.18 | Однородные пленки для быстро-растворимой лекарственной фор-мы, включающие противоклею-щие композиции | Изобретение относится к съедобным водораство-римым системам доставки в виде пленочной ком-позиции, включающей водорастворимый полимер, активный компонент, выбранный из косметических средств, фармацевтических агентов, витаминов, биологически активных агентов и их комбинаций и по меньшей мере один анти-клейкий агент. Подс-ластители могут быть выбраны из следующего не-ограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside); | Myers Garry L.  и др.  (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.3030 | США | Заявка  20180000716  А1  04.01.18  Заявка  20180021250А1  25.01.18 | Уровень основного материала, со-держащий липидное пептидное соединение | Увлажняющий базовый материал, который содер-жит липидное пептидное соединение, включающее по меньшей мере одно из соединений формулы (1) ниже и имитируемые соединения или их фармаце-втически приемлемые соли [0118] Предпочтите-льные примеры отбеливающих агентов включают: гидрохинонгликозид, такой как арбутин и –арбу-тин, и его сложные эфиры, растительные экстрак-ты, такие как маслорастворимый экстракт шамоми-ллы, маслорастворимый экстракт солодки (вещес-тва,связанные с экстрактом солодки, такие как гла-бридин, глабрен, ликритин и изоликвиритин),и др. | Goto Masahiro и др.  (Kyushu University) |  |
| 5.3031 | США | Заявка  [20180000723](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=7&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=licorice&OS=licorice&RS=licorice)А1  04.01.18 | Композиция, включающая баухи-ниевые, методы приготовления и только в противостарения и дру-гих приложениях кожи | Описаны актуальные композиции, упаковочные системы и способы улучшения внешнего вида кожи или, по крайней мере, один признак старения кожи, включая Кахнар | Rana Jatinderи др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.3032 | США | Заявка 20180002306  А1  04.01.18  Патент  10,407,400  10.09.19 | Соединения, композиции и методы модулирования сладкого вкуса | [0003] По всему миру растет спрос на более широ-кий доступ к уменьшенному содержанию сахара в пищевых продуктах и напитках независимо от предпочтений вкуса, образа жизни или для опреде-ленных лиц (например, пациентов с диабетом) для целей, связанных со здоровьем. Использование не-калорийных искусственных и природных высоко-эффективных подсластителей для снижения уровня подсластителей, таких как калорийные и некало-рийные подсластители в пищевых продуктах, на-пример, лакричник и др. | Jiang Deshou  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Chromocell  Corporation) |  | |  |
| 5.3033 | США | Патент  9,861,674  09.01.18 | Фармацевтическая композиция, содержащая экстракт houttuynia cordata в качестве активного ингредиента для профилактики и лечения деменции, болезни Паркинсона или эпилепсии | Состав функционального напитка для здоровья по настоящему изобретению конкретно не ограничи-вается другими ингредиентами, за исключением содержания экстракта Houttuynia cordata или смеси экстракта Houttuynia cordata и экстракта Ampelop-sis japonica Makino в качестве основного ингреди-ента с описанным соотношением , и может содер-жать различные ароматизаторы или природные углеводы в качестве дополнительного ингредиен-та, такого как общий напиток. Природные аромати-заторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. п.) и синтетиче-ские ароматизаторы (сахарин, аспартам и бное) могут быть преимущественно используемы | Oh Myung Sook  и др.  (University Industry Cooperation Group of Kyung Hee University) |  |
| 5.3034 | США | Заявка 20180007930  А1  11.01.18  Заявка 20190328003  А1  31.10.19 | Производство замороженных сластей | Способ представляет собой премикс для заморо-женного кондитерского изделия, включающий сле-дующие стадии: [0021] Несахаридный подслас-титель предпочтительно содержит интенсивные подсластители (например, аспартам, сахарин, ацесульфам К, алитам, тауматин, цикламат, гли-цирризин, стевиозид, неохсеридин, сукралоза, монеллин, неотаум и их смеси), сахарные спирты | Ansari Mansoor Ahmed и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3035 | США | Заявка 20180008521  А1  11.01.18  Патент  10,555,885  11.02.20 | Низкой вязкости косметический состав с использованием естест-венного эмульсифицирующего агента  Низковязкая косметическая композиция с использованием натурального эмульгатора | Изобретение относится к косметической компози-ции, использующей ПАВ на основе сахарида на основе природного происхождения вместо химиче-ского ПАВ и реализующее композицию с низкой вязкостью для обеспечения безопасности кожи, хо-рошо себя чувствующей на коже с быстрой абсорб-цией, дает стабильность составу и эффективному добавлению блеска к коже. [0027] Эмульсии типа масло-в-воде примеров 1-5 и сравнительных при-меров 1-6 получают способом, описанным в сле-дующем способе получения, в соответствии с ком-позицией, приведенной в таблицах 1 и 2. Таблица 1 Пример № Ингредиент Broussonetia kazinoki 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 корень экстракт \* пропандиол \* экстракт листьев гинко билоба \* бутиленгликоль \* экстракт корня глицирризы glabra (лакричник) | Paik Byung Ryol  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3036 | США | Заявка 20180008639  А1  11.01.18 | Специализированный суспензи-онный состав гастроторентирую-щего распространения | Изобретение относится к суспензионной компози-ции с продолжительным высвобождением гастро-эретенции, где композиция характеризуется отсут-ствием существенного изменения профиля высво-бождения растворения in vitro при хранении в те-чение по меньшей мере семи дней. [0093] Подхо-дящие подсластители выбирают из группы, вклю-чающей сахарин или его соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соль, аспар-там, алитам, ацесульфам или его соль, стевиозид, глицирризин или его производные, сукралозу или их смеси | Singh Romi Barat и др.  (SUN Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.3037 | США | Заявка 20180008659  А1  11.01.18  Заявка 20190083563  А1  21.03.19 | Функциональный антивирусный состав, содержащий экстракт Poncirus trifoliata как активный ингредиент | Настоящее изобретение обеспечивает композицию для профилактики, лечения или облегчения заболе-ваний, вызванных вирусом гриппа. Композиция по настоящему изобретению при приготовлении в ви-де пищевой композиции содержит ингредиенты, которые обычно добавляют во время производства продуктов питания. [0033] Примеры ароматизатора могут включать натуральные ароматизаторы (тау-матин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) И синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) | Kim Young Bong  и др.  (Konkuk University Industrial Cooperation Corp.) |  |
| 5.3038 | США | Патент  9,867,769  16.01.18  Заявка  20180140533  А1  24.05.18  Патент  10,064,809  04.09.18 | Композиция для встраивания вязкости для продуктов личной гигиены | Подходящие эффективные количества депигмента-ционных агентов включают, исходя из общей мас-сы очищающей композиции, от примерно 0,01 до примерно 10 процентов, например, от примерно 0,04% до примерно 5%. Примеры подходящих де-пигментационных агентов включают, но не огра-ничиваются ими: ботанические экстракты, такие как alnus, arnica, artemisia capillaris, корень асиа-рума, календула, ромашка, cnidium, окопник, фен-хель, galla rhois, hawthrom, houttuynia, hypericum, jujube, киви, лакричник, магнолия и т.п., | Lu Guojin и др.  (Arch Personal Care Products, LP ) |  |
| 5.3039 | США | Патент  9,867,779 16.01.18  Заявка  20180049979  А1  22.02.18  Патент  10,555,901  11.02.20  Заявка  20200121595  А1  23.04.20 | Капсулы Liquisoft  Жидкомягкие капсулы | Описаны оральные фармацевтические композиции, подходящие для жевания, сосания или растворения в ротовой полости, включающие мягкие гелевые капсулы и жидкие наполнители, способы их приготовления и способы лечения. П. 5. Композиция по п.1, в которой активный фармацевтический ингредиент содержит один или несколько из: астемизола, азеластина, гинкго билоба, имбиря, кошачьего коготя, гиперикума, алоэ вера, первоцвета, чеснока, женьшеня, паприки, донг кваи, пиретрума, пажитника, эхинацеи, зеленого чая, лесной пальмы, масла чайного дерева, рыбьего жира, псиллиума, кава-кавы, кореня солодки, водоросли ма-хонские, боярышника, куркумы, гамамелиса и многих других компонентов | Zhao YinYan  и др.  (Patheon Softgels Inc.) |  |
| 5.3040 | США | Заявка  20180014565  А1  18.01.18 | Природный состав очистки | Настоящее изобретение относится к натуральной подслащивающей композиции, содержащей кон-центраты яблока и Luo Han Guo. [0026] В конкрет-ном варианте осуществления комбинации натура-льных подсластителей используемый здесь термин «нежелательный вкус» включает в себя любое свойство вкуса, которое не передается сахарами. Неограничивающие примеры нежелательных вку-сов включают замедленное начало сладости, затя-жное сладкое послевкусие, металлический вкус, горький вкус, ощущение охлаждающего ощущения или ментолоподобный вкус, вкус солодки и / или тому подобное | Toksoz Ahmet и др.  (Montero Gida Sanayive Tigaret A.S.) |  |
| 5.3041 | США | Заявка  20180015033  А1  18.01.18  Патент  10,375,984  13.08.19  Заявка  20190320706  А1  24.10.19 | Нетканые композитные бездым-ные табачные изделия | Представлен бездымный табачный продукт для введения в рот пользователя. Бездымный табачный продукт может быть получен путем пропитки та-бачного нетканого материала вторым табачным ма-териалом, например, с использованием, по мень-шей мере, одного переменного электрического по-ля.П. 14,(15) Способ по п.13,(14) в котором допол-нительный компонент представляет собой арома-тизатор, выбранный из группы, состоящей из вани-ли, кофе, шоколада, ментола, мяты перечной, ла-ванды, кардамона, мускатного ореха, корицы, гвоз-дики, каскариллы , сандаловое дерево, меда, жас-мина, имбиря, аниса, шалфея, лакричника, лимона, апельсина, яблока, персика,эвкалипт, и их смеси | Hernandez Garcia Ercilia и др.  (R.J. Reynolds  Tobacco  Company) |  |
| 5.3042 | США | Заявка  20180015033  А1  18.01.18 | Метод и аппарат для минимиза-ции высокой температуры, влаги и сдвига нанесения ущерба лекар-ствами и другими композициями при использовании таких с съе-добными пленками | [0062]Другим предпочтительным вариантом осу-ществления изобретения является комбинация в съедобной пленке одного или нескольких масел и одной или нескольких природных растений или растительных экстрактов или компонентов. В этом варианте осуществления также предпочтительно, но не обязательно, что сама композиция съедобной пленки способствует дальнейшему заживлению фарингита и / или кашля. Некоторые природные компоненты излагаются ниже, в качестве примера, а не ограничения, в таблице I. Таблица 1 Натура-льные ингредиенты для лечения фарингита Общий класс, Ингредиенты, Травы: компоненты дерева и растений алоэ и экстракты пчелиная пыльца, араб-ский мед, экстракты: солодки,маитаки, листьев оливкового масла, сарапарлины и др. | Davidson Robert Steven,  Kehoe Gary S. |  |
| 5.3043 | США | Заявка  20180015048  А1  18.01.18 | Способы оказания медико-сани-тарной помощи, основанные на предоставлении продуктов лич- ного здравоохранения, содержа-щих волокно | Способ предоставления активной медико-санитар-ной помощи, имеющий этапы введения млекопи-тающему, нуждающемуся в пользе для здоровья, или лечение состояния здоровья в статье личной медицинской помощи и потреблении этой статьи. Препарат содержит одну или более нитей, которые содержат основной материал, активный и необяза-тельно эстетические агенты, экстенсиональные средства, пластификаторы и сшивающие агенты. [0104] Неограничивающие примеры растительных желудочно-кишечных агентов могут включать ма-териалы из семейства имбирь (Zigiberaceae), коре-нь солодки (Glycyrrhizin glabra), корень зефира (Althea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare) , тминное масло, тмин (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi aetheroleum), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), трава для скотобойни (Murrubii herba) и льняная альфа-линолевая кислота (сперма Lini) | Darcy Trevor John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3044 | США | Заявка  20180015059  А1  18.01.18  Патент  9,987,240  05.06.18  Заявка  20180271817  А1  27.09.18 | Естественные мягкие энтеральные капсулы | Представляют собой мягкие капсулы и кишечные мягкие капсулы, содержащие катионный желатин типа А и нерастворимые в воде кишечные поли-меры. В частности, описаны композиции и спосо-бы получения полностью натуральных кишечно-кишечных капсул, содержащих желатиновые и матричные наполнители типа А. В другом варианте осуществления кишечная мягкая капсула содержит матричные наполнители омега-3 жирных кислот. [0164]  женьшень, лихорадка, пажитник, эхинацея, зеленый чай, зефир, пил palmetto, масло чайного дерева, рыбий жир, псиллиум, кава-кава, корень солодки, махония aquifolium, haw-thorne, yohimbe, tumeric, ведьма Камелия, валериана, омела, пчелиная пыльца, масло мяты перечной, бета-каротин, генистеин, лютеин, ликопен, полифенолы и тому подобное | Hu Yunhua  и др.  (Patheon Softgels INC) |  |
| 5.3045 | США | Заявка  20180015088А1  18.01.18 | Сайт специальной дозировки ингибитора БТК | Представляют собой композиции и способы специ-фичного для сайта соединения (I) или его фармаце-втически приемлемой соли. Соединение (I) являет-ся мощным ингибитором БТК и, следовательно, может быть полезным для лечения таких заболева-ний, как рак, аутоиммунные и воспалительные за-болевания. [0115] В некоторых вариантах осуще-ствления композиции могут также включать один или несколько ароматизаторов и / или «подсласти-телей», например сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фрукто-вый пунш, имбирь, глицирретин, (солодка), вино-град и т.п. | Nunn Philip и др.  (Principia Biopharma Inc.) |  |
| 5.3046 | США | Заявка  20180015102А1  18.01.18 | Система доставки лекарствен-ного средства для перорального трансмукоза | Изобретение относится к лекарственным фор-мам для доставки лекарств через слизистую оболочку полости рта, имеющим улучшенную проницаемость для тран-смукоза. [0255] Арома-тизаторы, подходящие для использования в на-стоящем изобретении, включают, но не ограни-чиваются ими, малину, вишню, минда-ль, цит-русовые, ваниль, ванильный крем, ментол, мя-ту, зимнюю зелень, виноград, кокосовый орех, шоко-лад, ментол, солодку, ириски и их комбинации | Ahmed Salah U и др.  (Abon Pharmaceuticals, LLC) |  |
| 5.3047 | США | Заявка  20180015112  А1  18.01.18 | Композиции для орального при-менения золедронной кислоты или связанных соединений для обработки регионального синдро-ма рассеяния комплекса | Пероральные лекарственные формы ингибиторов остеокластов, такие как золедроновая кислота, в форме кислоты или соли могут использоваться для лечения или облегчения боли или связанных с ней состояний, таких как комплексный региональный болевой синдром. [0226] В некоторых вариантах осуществления ингибитор остеокластов, включая бисфосфонат, такой как золедроновая кислота, нахо-дится в лекарственной форме, содержащей один из ингредиентов в Таблице Е ниже или их комбинацию. Дезоксихолевая кислота Гликохолевая кислота Эк-стракт желчи буры Таурохолевая кислота Сорбоза Тиосульфат натрия Гелатин Горчица или Масло Гор-чица (коричневый и желтый) Glycyrrhiza Ammoniated Glycyrrhizin Солодка и многие другие | Tabuteau Herriot   |  |  | | --- | --- | | (Antecip  Bioventures  II LLC) |  | |  |
| 5.3048 | США | Заявка  20180015130  А1  18.01.18  Заявка  20190336543А1  07.11.19  Заявка  20200061129А1  27.02.20 | Пробиотические композиции, содержащие клостридилы для ингибирования воспаления | Описаны фармацевтические композиции, содержа-щие микробные сущности. Фармацевтические ком-позиции могут необязательно содержать или испо-льзоваться в сочетании с одним или несколькими пребиотиками. Также предлагаются применения фармацевтических композиций для лечения или профилактики нарушений местного или системно-го микробиома у субъекта. [0213] В других вариан-тах эксципиент включает подсластитель. Неогра-ничивающие примеры подходящих подсластителей включают: дигидрохалькон, глицирризин и т.п. | Berry David  и др.  (Evelo Biosciences, Inc.) |  |
| 5.3049 | США | Заявка  20180015130  А1  18.01.18 | Состав для повышения способно-сти производительности выпол-нения и улучшения физической прочности, содержащий компо-зитные экстракты | Изобретение относится к фармацевтической ком-позиции и нутрицевтической композиции, содер-жащей композитный экстракт Allium sativum, Cap-sicum annuum, черного чая и Psidium guajava в ка-честве активного ингредиента. [0040] В дополне-ние к описанным выше соединениям в качестве ароматизатора могут быть использованы натураль-ные ароматизаторы (экстракты тауматина и стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.)) | Kim Kyoungtai  и др.  (Postech Academy-Industry Foundation) |  |
| 5.3050 | США | Заявка  20180016291А1  18.01.18 | Ребаудиозидные аналогии | Cодержит новые соединения, которые являются производными стевиолов. [0156] Иллюстративные природные непитательные сильные подсластители, пригодные для использования в качестве второго подсластителя, включают в себя стевиоловые гли-козиды (например, стевиозид и др., ребаудиозиды - А, В, С, D, Е, F, H, I, N, K, J, О, М, порошок Lo Han Guo,неогесперидиндигидрохалкон, трилоба-тин,глицирризин,филлодульцин,мавинлины I и II и их смеси | BonordeWilliam и др.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | (PepsiCo, Inc.) |  | State | Country | Type | |  |  |  |  |  | | |  |
| 5.3051 | США | Патент  9,872,516  23.01.18 | Пероральный продукт | П. 1. Оральный продукт, содержащий тело, полно-стью получаемое в полости рта, причем тело со-держит: и никотин или его производное дисперги-рованы в устойчивой к полости полимерной матри-це, так что никотин или его производное высвобо-ждаются из организма, когда тело принимается внутри полости рта и подвергается воздействию слюны, причем целлюлозные волокна обеспечива-ют проходы в устойчивом к полости рта полимер-ную матрицу к порам, сохраняющим никотин или его производное П. 9. Оральный продукт по п.1, дополнительно содержащий ароматизатор, диспер-гированный в организме, так что ароматизатор вы-свобождается, когда тело удерживается в устье вз-рослого потребителя, причем ароматизатор выби-рают из группы, состоящей из солодки, ароматиза-торы вишни и ягод, Драмбуи, бурбон и тп и их комбинаций | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3052 | США | Патент  9,872,880 23.01.18 | Природные травяные композиции для быстрого удаления метаболи-ческих токсинов в организме | Содержит следующие ингредиенты (по массе): эк-стракт мангостана, экстракт алоэ, экстракт горячей воды смеси одуванчика 1-30, Angelica sinensis 1-20, многоугольник многоцветный 1-30, циннамоум кассия 3 -16, Rheum officinale 4-20, Glycyrrhiza uralensis 3-10, Panax notoginseng 3-10, Atractylodes macrocephala 5-15, где массовое отношение экст-ракта фруктов мангостина к экстракту алоэ состав-ляет 3: 1-5, а отношение масс мангостин и экстрак-ты алоэ в экстракт горячей воды 2: 1-5 | Luo Ming Feng  и др.  (Sichuan Shanze Biotech Co., Ltd) |  |
| 5.3053 | США | Патент  9,872,907 23.01.18  Заявка  20180099051  А1  12.04.18  19.04.18 | Материал для формирования гидрогеля, премикса и гидрогеля | Гидрогельобразующий материал, премикс и способ формирования гидрогеля через простой процесс при комнатной температуре. Предпочтительные примеры осветляющих кожу агентов включают гидрохиноновые гликозиды – различные производ-ные аскорбиновой кислоы, и коиевую кислоту, эл-лагиновую кислоту, транексамовую кислоту и ее производные, феруловую кислоту и ее производ-ные, экстракт плаценты, глутатион, оризанол, бу-тилрезорцин и растительные экстракты, такие как маслорастворимый экстракт чамомиллы, маслора-створимый экстракт солодки, экстракт тамарикса chinensis , и экстракт Saxifraga sarmentosa | Matsumoto Keigo ,  Kashino Tsubasa  (Nissan Chemical Industries, Ltd) |  |
| 5.3054 | США | Заявка  20180020701  А1  25.01.18 | Природный подслащивающий состав с LUO HAN GUO | Относится к природной подслащивающей компо-зиции, содержащей концентрат Luo Han Guo, име-ющий средний размер частиц (d50) более 1 мкм и используемый в напитках, пищевых, фармацевти-ческих, оральных, диетических, ветеринарных или табачных изделиях. [0007] Многие натуральные подсластители являются некалорическими; однако они проявляют сладкие вкусы, которые имеют раз-ные временные профили, максимальные ответы, профили вкуса, вкусовые ощущения и / или адап-тационное поведение, чем сахар. В дополнение к разнице во временном профиле естественные под-сластители обычно проявляют: [0008] (i) более низ-кий максимальный отклик, чем сахар, [0009] (ii) вкусы, включая горький, металлический, охлаждаю-щий, вяжущий, вкус солодки и т. д. [0010] (Iii) сладость, которая уменьшается при итеративной дегустации | Toksoz Ahmet и др.  (Montero Gida Sanayive Tigaret A.S.) |  |
| 5.3055 | США | Заявка  20180020707  А1  25.01.18 | Природный подслащивающий состав с LUO HAN GUO и яблоком | Относится к натуральной подслащивающей компо-зиции, содержащей яблочный концентрат, имею-щий средний размер частиц (d50), превышающий 100 мкм, и концентрат Luo Han Guo, имеющий средний размер частиц (d50), превышающий 1 мкм, и использование в пищевые, фармацевтиче-ские, оральные, диетические, ветеринарные или табачные изделия. [0010] (ii) вкусы, включая горь-кий, металлический, охлаждающий, вяжущий, вкус солодки и т. д. | Toksoz Ahmet и др.  (Montero Gida Sanayive Tigaret A.S.) |  |
| 5.3056 | США | Заявка  20180021227  А1  25.01.18  Заявка  20190247287  А1  15.08.19 | Композиции и методы улучшения ухода за кожей | Коллагенсодержащие липидные везикулы по изоб-ретению обеспечивают систему доставки человече-ского коллагена, которая устраняет проблемы, свя-занные с химической и физической нестабильнос-тью коллагена, а также иммунные ответы на кол-лаген человека. [0165,0166] Дополнительные про-тивовоспалительные агенты, используемые здесь, включают соединения семейства солодки (семейст-ва растительных родов / видов Glycyrrhiza glabra), включая глицирретиновую,глицирризиновую кис-лоты и их производные (например, соли и сложные эфиры).Стеарилглицирретин является предпочти-тельным | Pinsky Mark A.  (Pinsky Mark A.) |  |
| 5.3057 | США | Заявка  20180021233А1  25.01.18 | Быстро промывающий очищающий состав | Для удаления воскового макияжа предусмотрена очищающая композиция, а также для чистки кожи с отличной скоростью полоскания и послевкусием. [0057] Экстракты могут быть либо водораствори-мыми, либо нерастворимыми в воде, переносимы-ми в растворителе, который соответственно явля-ется гидрофильным или гидрофобным. Вода и эта-нол являются предпочтительными экстракцион-ными растворителями. Иллюстративные экстракты включают те из зеленого чая, тысячелистника, ро-машки, лакричника, алоэ вера, виноградных косто-чек, цитрусовых нешуи, коры ивы, шалфея, тимь-яна и розмарина. Соевые экстракты могут исполь-зоваться и особенно когда желательно включать ретинол | Murata Yukihiro  *,* Uyama Kazuki  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3058 | США | Заявка  20180021250  А1  25.01.18  Заявка  20190380949 А1  19.12.19  Заявка  20200030217  А1  30.01.20 | Трансдермально абсорбирующий базовый материал,содержащий липидное пептидное соединение  Трансдермально-рассасывающийся материал основы, содержащий липидный пептидный состав  Увлажняющий базовый материал, содержащий липидный пептидный состав | Увлажняющий базовый материал, который содер-жит липидное пептидное соединение, включающее по меньшей мере одно из соединений формулы (1) ниже и имитируемые соединения или их фармаце-втически приемлемые соли [0118] Предпочтите-льные примеры отбеливающих агентов включают: гидрохинонгликозид, такой как арбутин и –арбу-тин, и его сложные эфиры, растительные экстрак-ты, такие как маслорастворимый экстракт шамоми-ллы, маслорастворимый экстракт солодки (вещес-тва,связанные с экстрактом солодки, такие как гла-бридин, глабрен, ликвиритин и изоликвиритин),и др. | Goto Masahiro  и др.  (Kyushu University) |  |
| 5.3059 | США | Заявка  20180021388А1  25.01.18 | Продукт птичьего фоллистатина | Являются продуктами птичьего follistatin и спосо-бами получения таких продуктов, в которых такие продукты являются эффективными для различных условий, включая увеличение мышечной массы. Птичий фоллистатин, описанный здесь, упаковы-вается в виде пищевых добавок или пищевых до-бавок, полезных при регенерации мышц. [0119] Ароматизирующие агенты и / или подсластители, используемые в композициях, описанных здесь, включают, например, аравийский сироп, ацесуль-фам К, алитам, фруктовый пунш , имбирь, глицир-ретин, глицирриза (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глирризинат | Green III Richard Paul  и др.   |  |  | | --- | --- | | (MYOS  CORPORATION) |  | |  |
| 5.3060 | США | Заявка  20180022834А1  25.01.18 | Окислительный Dextran | Композиции, содержащие окисленные декстран-ные соединения, описаны здесь. [0179] Примеры кондитерских изделий включают в себя отварные сахара (твердые вареные конфеты [т. е. Твердые конфеты]), драже, желеобразные конфеты, камеди, лакрицу, жевательные резинки, карамели, ириски, выдумку, жевательные резинки, пузырьковые ка-меди, нугу, жевательные пасты, халва, таблетки, лепешки, глазурь, глазурь, пудинг и гели (напри-мер, фруктовые гели, десерт для желатина). Другие примеры кондитерских изделий включают аэриро-ванные кондитерские изделия, такие как зефиры и кондитерские изделия | Paullin Jayme L.,  Nambiar Rakesh  (E I DU Pont De Nemours and Company) |  |
| 5.3061 | США | Заявка  20180020698А1  25.01.18 | Композиции uranaи методы для двойной текстуры пузырных бит | Обеспечивают композиции и способы изготовле-ния двойных текстурных пузырьков, которые явля-ются en). Они устойчивы к хранению в готовых к употреблению напитках и обеспечивают ощущение разрыва и жевания во рту. [0043] Примеры высоко-интенсивных подсластителей включают: сахарин, цикламат, аспартам, монатин, алитам, ацесульфам калия, сукралозу, тауматин, стевиозид, глицирри-зин, сукралозу и неотам | Zhu Sheng Kui и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.3062 | США | Патент  9,877,495  30.01.18 | Способ приготовления подслащенного продукта растворимого напитка | Существующие варианты осуществления обычно относятся к подслащенному растворимому компо-ненту напитка и картриджу с одной подачей для использования с одноразовым кофеваркой. Кроме того, дополнительный ароматизатор может быть добавлен в растворимый напиток, подсластитель или подслащенный растворимый компонент напит-ка в любой момент во время обработки. Неограни-чивающие примеры ароматизаторов включают: ва-ниль, шоколад, ментол, джин, имбирь, лакричник, молоко, орех, миндаль и т.п. | Charles Christopher  (Starbucks Corporation) |  |
| 5.3063 | США | Патент  9,877,939 30.01.18 | Композиция и способы получения S-аденозилметионина в организме | Способ по изобретению может быть достигнут пу-тем введения одного или нескольких L-метионина, метилкобаламина, 5-метилтетрагидрофолата, бета-ина и яблочной кислоты вместе. по меньшей мере, одним соединением, выбранным из группы, состо-ящей из фолиевой кислоты, витамина B12, магния, кальция и других кофакторов.П. 1. Композиция для стимулирования увеличения SAMe внутри челове-ка, содержащая 5-метилтетрагидрофолат L-метио-нина и др. П. 11. Композиция по п.1, где компози-ция дополнительно содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, состоящей из масла семян льна, FFA Омега-3, кальция-D-глута-рата, альтернативных эстроген-модулирующих изофлаулов, фитоэстрогенов, индол-3-карбинола , черный cohosh, chasteberry, женьшеня, дон quai, лакричника, лимонена и ресвератрола | Halevie-Goldman Brian D.  (Fast Balance, LLC) |  |
| 5.3064 | США | Патент  9,877,500 30.01.18 | Натуральные напитки | Выявлены натуральные напитки и способы их по-лучения. Продукты натурального напитка включа-ют подкислитель, подсластитель: природные под-сластители, подходящие, по меньшей мере, для не-которых иллюстративных вариантов осуществле-ния, включают, например, сахарозу,глицирризин, сорбит, маннит, ксилит и др. | Lee Thomas  и др.  (Concentrate Manufacturing Company of Ireland) |  |
| 5.3065 | Россия | Патент  [2 641 074](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2641074&TypeFile=html)  C2  15.01.18 | Способ биокаталитической ферментации | Включающему обработку по меньшей мере одного сока и/или одного экстракта, имеющего содержа-ние сухих веществ по шкале Брикса более 10°, кар-богидратоксидазой и каталазой при температуре от -10°С до +15°C с получением субстратной смеси и далее. Подходящими стабилизаторами, красителя-ми, подсластителями и ароматизаторами являются яблоко, маракуйя, клюква, груша, персик, лук-по-рей, брусника, солодка, лотос и др. | Хайдебах Томас  и др.  (АДМ Вильд Юроп ГМБХ унд Ко. КГ ) |  |
| 5.3066 | Россия | Патент  [2 642 398](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2642398&TypeFile=html)  C2  24.01.18 | Сигарета (варианты) | Предлагает сигарету, включающую ароматизиру-ющую капсулу, которая содержится в фильтре и легко разрушается. Ароматизирующее вещество, которое входит в состав жидкого содержимого 25, представляет собой, например: фенхель, анис, со-лодка, рожковое дерево, сливовый экстракт, перси-ковый экстракт или аналогичное вещество | Нода Кадзухиро  Мотодамари Тецуя  (Джапан Тобакко Инк.) |  |
|  |  |  | **Февраль-18** |  |  |  |
| 5.3067 | США | Заявка  20180027843  А1  01.02.18 | Состав для питьевого водного агента и корм, исполняющий функцию удаления запаха мочи, содержащий смесь растительных экстрактов как активный ингредиент | Относится к композиции для удаления соединения на основе амина, содержащего экстракт куркумы олеорезина, его фракцию или водорастворимый куркумин, экстракт лакричника или его фракцию и экстракт лососевого ворса в качестве активного ингредиента; и композиция для корма и кормовой добавки, содержащая ее. Композиция по настоя-щему изобретению может восстанавливать соеди-нение на основе аминов, такое как аммиак в экск-рементах животных, которое вызывает запах | Lee Woo Song  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Korea Research  Institute of  Bioscience and  Biotechnology) |  | |  |
| 5.3068 | США | Заявка  20180027844  А1  01.02.18  Патент  10,172,381  08.01.19  Заявка  20180027844  А1  25.04.19  Заявка  20190200658А1  04.07.19 | Методы и композиции для расходных материалов | Способы и композиции для производства не пот-ребляемых мясных продуктов описаны здесь. Опи-сывается заменитель мяса, который построен из аналога мышцы, жирного аналога и аналога соеди-нительной ткани. [0282,0286] Смешанные репроду-кции мясной ткани могут увеличить чувство вку-сов, такие ароматизаторы, включая, но не ограни-чиваясь ими, многочисленные ароматические сое-динения, связанные с ореховый / кумарин / лакри-чник / грецкий орех / хлеб, кокос / древесный / сла-дкий, проникающий / отвратительный,и другие, мятный или ароматный карамельный аромат | Vrljic Marija  и др.  (Impossible Foods Inc.) |  |
| 5.3069 | США | Заявка  20180027833  А1  01.02.18 | Устойчивые при хранении молочные пролукты и методы использования | Предусмотрены стабильные ферментированные молочные продукты, а также способы их изготов-ления и использования. [0071] Искусственные или натуральные подсластители высокой интенсивно-сти могут также использоваться в устойчивом при хранении ферментированном молочном продук-те. Предпочтительные (но не ограничивающие) подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама и др., глицирризин, стевиозид, дигидрохалконы, таума-тин, монеллин и т.п., отдельно или в сочетании | Wiessel Ana Lucia    и др.  (Nestec S.A.) |  |
| 5.3070 | CША | Патент  9,883,997  06.02.18 | Косметические композиции с трициклодеканамидами | В состав данного изобретения могут быть включе-ны различные растительные экстракты в качестве агентов. Экстракты могут быть либо водораствори-мыми, либо нерастворимыми в воде, переносимы-ми в растворителе, который соответственно явля-ется гидрофильным или гидрофобным. Экстракты включат из: зеленого чая, тысячелистника, ромаш-ки, лакричника, алоэ вера, виноградных косточек, цитрусовых нешуи, коры ивы, шалфея, тимьяна и розмарина | Harichian Bijan  и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.3071 | США | Патент  9,884,015  06.02.18 | Пероральный продукт | П. 9. Оральный продукт по п.8, в котором аромати-затор выбран из группы, состоящей из ароматиза-торов солодки, зимовки, вишни и ягод, драмбуи, бурбона, скотча, виски, мяты перечной, лаванды, корицы, кардамона, гвоздика и еще 25 и их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3072 | США | Патент  9,884,041 06.02.18 | Композиция для профилактики или лечения ожирения, дислипи-демии, жировой печени или син-дрома резистентности к инсули-ну, включающая пиперонал в ка-честве активного ингредиента | Композиция не только проявляет активность в профилактике или лечении ожирения, гиперлипи-демии или жировой печени, но также вызывает значительное снижение уровня сахара в крови на-тощак и концентрацию инсулина в крови и, следо-вательно, влияет на улучшение диабета 2 типа или резистентность к инсулину, а также улучшает ме-таболическое расстройство, которое тесно связано. Например, когда пищевая композиция по настоя-щему изобретению готовится в виде напитка, она может дополнительно содержать, помимо пиперо-нала настоящего изобретения в качестве активного ингредиента, лимонную кислоту, кукурузный си-роп с высоким содержанием фруктозы, сахар, глю-козу, уксусную кислоту , яблочная кислота, фрук-товый сок, экстракт эумики, экстракт ююбы, экст-ракт солодки или тому подобное | Park Tae Sun  (Yonsei University Technology Holdings, Inc) |  |
| 5.3073 | США | Патент  9,883,710 06.02.18  Заявка  20180146735  А1  31.05.18 | Изделия, выпускающие активный ингредиент | Относится к способам изготовления этих изделий для изготовления, к транспортным средствам для применения состава к этим изделиям и к индикато-рам восприятия, указывающим на наличие и коли-чество препарата, содержащего активный агент, применяемый к изделию. Неограничивающие при-меры косметического средства включают: панте-нол, аллантоин, танин и активные ингредиенты растений, такие как азулен и бисаболол, глицирри-зин, гамамелин и растительные экстракты, такие как ромашка, алоэ вера, хамамелис и лакричник | Theberge Karine  и др.  (Biomod Concepts Inc.) |  |
| 5.3074 | США | Патент  9,884,055 06.02.18 | Метод лечения наркомании | Фармацевтическая композиция, содержащая изо-миосмин или его фармацевтически приемлемая со-ль, вводится индивидууму, нуждающемуся в этом, для лечения наркомании, включая воздействие на замедление курения, устранение тяги к табаку и никотину или переход людей от курения или испо-льзования другого табака продукты. Неограничи-вающие примеры высокоинтенсивных подсласти-телей включают сукралозу, аспартам, соли ацесу-льфама, алитама, сахарина и его солей, цикличе-скую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохал-коны, тауматин, монеллин, стериозид и т.п., отде-льно или в комбинации | Williams Jonnie R.  (MyMD Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3075 | США | Патент  9,884,130 06.02.18 | Композиции для доставки ощу-щения оральных чувств комфорта | Агонист TREK-1, включающий композицию, кото-рая уменьшает воспринимаемую ощущение диско-мфорта в полости рта и способ измерения актива-ции калиевого канала TREK-1. Подсластители вк-лючают сахарин, хлорсахарозу (сукралозу), стеви-огликозиды, ребаудиозиды:A,B,C,D,E,F, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин, мокрозид IV, морозид V, Ло Хань Го и т.п. | Haught John Christian   и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3076 | AU  PH  США | Заявка  2016293125 (A1)  18.01.18  Заявка  12018500042 (A1)  09.07.18  Заявка  20190060202A1  28.02.19 | Способ улучшения растворимо-сти в воде нерастворимых в воде или слегка водорастворимых лекарственных средств  Способ улучшения водной растворимости водо-различных или плотных водоразрушающих препаратов | Включает добавление компонента сапонина, выб-ранного из группы, состоящей из экстракта эсцина, глицирризина и Quillaya saponaria, в водный раст-воритель в количестве, достаточном для иниции-рования образования мицелл, причем на первой стадии гидрофобное органическое соединение предварительно растворяют в органическом раство рителе, после чего на второй стадии органический растворитель, содержащий предварительно раст-воренное соединение, смешивают с водным раст-ворителем; и далее | Grassauer Andreas  и др.  (Marinomed Biotechnologie GMBH) |  |
| 5.3077 | США | Заявка  20180037583А1  08.02.18  Заявка  20190144451А1  16.05.19 | Пуриноновые соединения как ингибиторы киназы | Раскрыты соединения, которые образуют ковален-тные связи с тирозинкиназой Брутона (Btk). [0408, 0412] Примеры подслащивающих веществ, подхо-дящих для водных суспензий или дисперсий, опи-санных здесь, включают, например, сироп акации, ацесу-льфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, им-бирь, глицирретин, глицирриза (солодка), виног-рад, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимо-нный крем, моноаммоний глицирризинат и др. | Chen Wei и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.3078 | США | Заявка  20180037844А1  08.02.18  Патент  10,072,233  11.09.18 | Фармацевтические композиции, составляющие неопинтил гликольный диацетат  Композиции для ароматизации и ароматизации, содержащие диацетат неопентилгликоля | [0038] Композиции ароматизатора могут использо-ваться для маскирования неприятного вкуса перо-рально вводимого лекарственного средства. В слу-чае горького дегустационного препарата могут бы-ть использованы вкусовые композиции, которые содержат какао, шоколадную мяту, дикую вишню, грецкий орех, глицирризу (лакрицу) и ароматиза-торы эриодиктина | Foley Patrick  и др.  (P2 Science, Inc.) |  |
| 5.3079 | Россия | Патент  [2 642 087](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2642087&TypeFile=html)  C2  24.01.18 | Батончик для перекуса, содержа-щий псиллиум | Ингредиенты жевательного батончика с клетчат-кой FiberWise® (Лимон) перечислены в порядке убывания количества по весу: Ингредиенты жева-тельного батончика с клетчаткой FiberWise® (Ли-мон) перечислены в порядке убывания количества по весу: фитосмесь (зеленый чай, экстракт вино-градных косточек, листья перечной мяты, корень имбиря, корень солодки ), лимонная кислота, тита-на диоксид | Джамп Мэри Линн  и др.  (Дзе Проктер энд Гэмбл Компаии) |  |
| 5.3080 | США | Патент  9,888,716  13.02.18 | Упаковка катушек для бездым-ного табака | Дозаторы карманного размера в свернутом виде образуют гибкую полосу бездымного табака. Под-ходящие вкусовые добавки и ароматы для включе-ния в покрытие или табачный материал включают, но не ограничиваются ими, любой природный или синтетический аромат или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята перечная, бурбон, виски, конь-як, гортензия, лаванда, лакричник и др. | Adams John M.,  Holland Tommy C.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3081 | США | Патент  9,888,721 13.02.18 | Электронная сигарета с изолиро-ванным картриджем для селек-тивного выделения жидких растворов | Электронная сигарета обеспечивает возможность выборочного выделения нескольких жидких раст-воров с различными ароматизаторами в распыли-тельную камеру для испарения с помощью одного распылителя. П. 5. Электронная сигарета по п.1, в которой ароматизаторы для множества жидких растворов включают по меньшей мере один эле-мент, выбранный из группы, состоящей из фрук-тов, цветов, десертов, табака, ванили, камеди, мя-ты, кофе, лакричника, свежей горный воздух и их комбинации | Chan Erik |  |
| 5.3082 | США | Патент  9,889,078 13.02.18 | Смесь для кожи и / или отбелива-ния волос | Предпочтительными дополнительными осветлите-лями кожи являются: коиевая кислота, экстракты: тутового дерева, папайи, куркумы, орешника, лак-ричника (содержащие глицирризин),а также альфа-гидроксикислоты,и др., в частности, в сочетании со склеролидом в соответствии с настоящим изоб-ретением. Кроме того, указанные предпочтитель-ные осветлители кожи легко доступны | Meyer Imke  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3083 | США | Патент  9,889,956 13.02.18 | Продукт для перорального пакета с мягким краем и методом изготовления | Продукт для перорального мешка, имеющий мяг-кую кромку, включает в себя внутренний напол-няющий материал, заключенный внутрь, по мень-шей мере, из одного шва между противоположны-ми слоями пористой обертки мешочка. Предпочти-тельно пористый пакет включает один или неско-лько ароматизаторов. Ароматизаторы могут добав-ляться в виде вкладыша или покрытия, нанесенно-го на обертку мешочка. Подходящие ароматизато-ры включают: гортензию, лаванду, шоколад, лак-ричник, цитрусовые и другие фруктовые аромати-заторы, такие как яблоко | Chappell, Sr. Fernando L. ,  Crawford Danielle R.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3084 | США | Патент  9,890,253 13.02.18 | Сшитый аминосилоксановый полимер и способ формирования | Сшитый аминосилоксановый полимер включает в себя первый силоксановый скелет, второй силокса-новый скелет и по меньшей мере одну внутримоле-кулярную структуру, сшивающую атом кремния первого силоксанового скелета и атом кремния второго силоксанового скелета. Также могут быть использованы другие «органические растворите-ли», такие как ацетонитрил, нитрометан, диметил-формамид, сосновое масло, скипидар и м-креозол. Растворители также могут включать летучие ароматизаторы, такие как масла: шалфея; кассии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы; и многих других | Feng Qian  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Dow Corning  Corporation) |  | |  |
| 5.3085 | США | Патент  9,890,145 13.02.18 | Гетероциклическое соединение | Относится к гетероциклическому соединению, им-еющему ингибирующее действие ИРАК-4, кото-рое полезно для профилактики или лечения воспа-лительных заболеваний, аутоиммунного заболева-ния, остеоартикулярного дегенеративного заболе-вания, неопластического заболевания и тому подо-бного, и его лекарственного средства. к соедине-нию, представленному формулой (I): где каждый символ является таким, как определено в описа-нии, или его солью. Примеры подслащивающего агента включают сахарин натрия, дикалий глицир-ризинат, аспартам, стевию и тому подобное | Yoshida Masato и др.   |  |  | | --- | --- | | (Takeda  Pharmaceutical  Company  Limited) |  | |  |
| 5.3086 | CША | Заявка  20180042261  А1  15.02.18 | Новый цвет для камеди и мармелада | Настоящее изобретение направлено на камеди и мармелад, содержащие измельченную форму родо-ксантина со средним размером частиц D. Таблица 3 Кол-во ингредиентов Ингредиенты в массе-% воды 10 до 13, гуммиарабик 40-50, сахарозы 30-40 инвертный сахар 2-5, сироп глюкозы от 10 до 15 мед или солодка 3 до 5 Вкус 0,1-0,3.  Родоксантин 0,001 до 0,05, кислота от 0 до 2 | Grass Hansjorg,  Hitzfeld Andrea  (DSM IP ASSETS B.V.) |  |
| 5.3087 | CША | Заявка  20180042825  А1  15.02.18  Патент  10,537,503  21.01.20 | Композиции микрокапсул с высокой эффективностью | Композиция также может содержать модуляторы вкуса и искусственные подсластители.Раскрыт спо-соб получения композиции микрокапсул и потре-бительский продукт, имеющий такую композицию микрокапсул. [0161] Ароматизаторы, которые мо-гут быть включены в капсулы по настоящему изоб-ретению, могут включать, но не ограничиваются ими, ацетальдегид, а также ботанические аромати-ческие экстракты: ежевики, кореня цикория, какао, кофе, корня солодки, шиповника, кореня сарсапа-рильи, коры сассафраса и др., | Lei Yabin  и др.  (International  Flavors &  Fragrances Inc.) |  |
| 5.3088 | CША | Заявка  20180042828  А1  15.02.18  Заявка  20180055748  А1  01.03.18 | Композиция, содержащая целлю-лозопроизводную капсулу с солнцезащитным кремом | Состоящая из одного или нескольких активных ве-ществ солнцезащитного крема, инкапсулирован-ных в капсулу, полученную из целлюлозы, где композиция может содержать один или несколько дополнительных агентов. [0078] В одном варианте осуществления активные ингредиенты для кожи включают, без ограничения, гидрохинон, арбутин, коиновую кислоту, азелаиновую кислоту, витамин c, поднаврий корицы, альфа-гидроксильные кис-лоты («AHA's»), ниацинамид и экстракт солодки (включая, без ограничения, глабридин) | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.3089 | CША | Заявка  20180042829А1  15.02.18 | Композиция, содержащая целлю-лозопроизводную капсулу с солн-цезащитным кремом | [0079] В одном варианте осуществления активные ингредиенты для кожи включают, без ограничения, гидрохинон, арбутин, коиновую кислоту, азелаино-вую кислоту, витамин c, поднаврий корицы, альфа-гидроксильные кислоты («AHA's»), ниацинамид и экстракт солодки (включая, без ограничения, глабридин) | То же |  |
| 5.3090 | CША | Заявка  20180042840  А1  15.02.18  Патент  10,512,603  24.12.19 | Ферментный экстракт Eupenicil-lium crustaceum и его косметиче-ское использование | Экстракт фермента из бактериального штамма Eupe-nicillium crustaceum, полезный при косметической об-работке и / или уходе за кожей, слизистыми оболоч-ками, волосами и / или ногтями и их косметическим использованием. [0079] Композиция может содержать по меньшей мере один дополнительный экстракт с депигментирующей активностью, такой как, напри-мер, и в неограничивающем смысле: Achillea millefo-lium, Aloe vera, Azadirachta indica, Osmunda ja-ponica, Artocarpus incisus, Bidens pilosa, Brous-sonetia papyri-fera, Chlorella vulgaris, Cimicifuga рацемоза, Emblica officinalis, Glycyrrhiza glabra, uralensis и др. | Alminana Domenech  N ria  и др.  (LubrizolAdvanced Materials, Inc) |  |
| 5.3091 | CША | Заявка  20180042880  А1  15.02.18  Патент  10,624,870  21.04.20 | Методы лечения смешаннной дислипидемии | Относится, среди прочего, к способам лечения смешанной дислипидемии с использованием этил-эйкозапентаеноата. Относится, в частности, к способам лечения сердечно-со-судистых заболеваний. [0133]Ароматизаторы, полезные в настоящем изобретении, включают, без ограничения, аравийский сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, ба-нан, баварский крем, ягоды, черную смородину, масло, масло пекан, оливковое масло, цитрат кальция, камфа-ру, карамель, вишню, шоколад, корицу, цитрусовые, ка-као, кофе, колу, прохладную вишню, прохладные цит-русовые, цикламат, цикамат, декстрозу, эвкалипт, эвге-нол, фруктозу, фруктовый пуансон, имбирь, глицирре-тин, глицирризу (солодка) , виноград и др. | Osterloh Ian  и др.  (Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited ) |  |
| 5.3092 | CША | Заявка  20180042945  А1  15.02.18 | Обработка метаболического синдрома | Разработаны рецептуры и способы обеспечения пе-рорально активного антимикробного заболевания. Фиксированные комбинации доз (FDC) для испо-льзования в качестве персонализированной меди-цины для лечения различных компонентов метабо-лического синдрома или синдрома резистентности к инсулину, такого как диабет типа II, гипертония, гиперлипидемия и ожирение. [0218] Примеры на-туральных и искусственных подслащивающих ве-ществ, подходящих для водных суспензий или ди-сперсий, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, мед, изома-льт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат и др. | Kumar Ravi  Seshagirirao   |  |  | | --- | --- | | (Arkay  Therapeutics, LLC) |  | |  |
| 5.3093 | CША | Заявка  20180044734А1  15.02.18 | Состав для диагностирования по-вреждения кожи, вызванных мел-кой пылью, и состав, включаю-щий галангин как активный ингредиент | Настоящая спецификация раскрывает биомаркер для диагностики повреждения клеток кожи, вызва-нного мелкой пылью, набора с использованием то-го же самого и нового использования композиции, содержащей галангин в качестве активного ингре-диента. Пример по формированию 2. Лосьон. Таб-лица 8: Состав (%) Галагин 5,00, L-Аскорбиновая кислота 2-фосфатная магниевая соль 1,00 Водо-растворимый коллаген (1% водный раствор) 1,00, Цитрат натрия 0,10, Лимонная кислота 0,05, Эк-стракт солодки 0,20; 1,3 -бутиленгликоль 3,00, Очищенный водный баланс | Kim Hyoung-June и др**.**  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3094 | CША | Заявка  20180045715А1  15.02.18 | Структура и функция салицило-вых кислотных сайтов на челове-ческом HMGB1 и методах испо-льзования этого для рациональ-ного проектирования продуктов и продуктов салициловой кислоты и других агентов, которые акти-вируют деятельность HMGBS у животных и растений | Композиции и способы идентификации агентов, которые 1) имитируют связывание салициловой кислоты с белками группы клеток высокой подвижности человека, животных и растений или 2) изменяют активность этих HMGBs путем связывания в их сайтах связывания с салициловой кислотой или вокруг них, идентифицированных таким образом. [0109] Константы диссоциации, полученные путем титрования SA с помощью Box A или полноразмерного HMGB1, предлагали Kd в диапазоне 10 мМ, что едва ли совместимо с низкомолекулярным IC 50 для активности химио-аттрактанта HMGB1.Кроме того, мы определили многообещающие натуральные производные SA, аморфрутины, из лекарственной бобовой солодки Glycyrrhiza foetida. Она также содержит глицирризин, известный ингибитор HMGB1 | Klessig; Daniel F.  и др.  (Boyce Thompson Institute for Plant Research, Inc. ) |  |
| 5.3095 | CША | Заявка  20180042917А1  15.02.18 | Состав для предотвращения, под-тверждения или обработки мета-болических заболеваний, содер-жащих амодиахин как активный ингредиент | Относится к новому применению композиции, со-держащей в качестве активного ингредиента сое-динение амодиахина или его фармацевтически приемлемую соль и, в частности, к профилактике, облегчению или лечению метаболических заболе-ваний [0057] Продукты, которые могут быть доба-влены к композиции по настоящему изобретению, могут включать в себя различные пищевые про-дукты. В качестве подсластителей используют на-туральные подсластители [тауматин, экстракт сте-вии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.)] и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т. д.). | Kim Kyong Tai,  Jung Hoe Yune  (Postech Academy-Industry Foundation  Novmetapharm Co., Ltd.) |  |
| 5.3096 | CША | Патент  9 895 444 20.02.18  Заявка  20180104344  А1  19.04.18 | Композиции для введения лекарств | Для увеличения биодоступности терапевтических агентов у субъекта. Композиции включают по ме-ньшей мере один алкилгликозид и по меньшей ме-ре один терапевтический агент. Пример 10. При-готовление быстродиспергирующих дозированных форм оланзапина. Подходящие ароматизаторы мо-гут включать мяту, малину, лакрицу, апельсин, ли-мон, грейпфрут, карамель, ваниль, вишню и вино-градные ароматизаторы и их комбинации | Maggio Edward T.  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3097 | CША | Заявка  20180049455  А1  22.02.18 | Состав подслстителя и пищевая продукция | Предложена композиция подсластителя, которая может быть использована для пищевых продуктов в качестве заменителя сахара. Кроме того, компо-зиция подсластителя используется в сочетании с дополнительным [0060]Используемый здесь тер-мин «улучшение качества сладости» и «улучшение вкуса» взаимозаменяемы, что относится к одному или нескольким сокращениям остаточной сладо-сти, уменьшению горечи, уменьшению терпкости, уменьшению металлического вкуса, уменьшению вкусa солодки, увеличение богатства и ускоренное выражение сладости | Morita; Toyoshige;,  Takada; Akira  (Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd) |  |
| 5.3098 | CША | Заявка  20180051049  А1  22.02.18  Заявка  20180244709  А1  30.08.18  Патент  10,138,263  27.11.18  Патент  10,654,881  19.05.20 | Некалорийные подсластители | Также раскрыты способы получения ребаудиозида D2, фермента, слитого с UDP-гликозилтрансферазой, и способы получения ребаудиозида D и ребаудиозида Е. [0069,0074] Используемый здесь термин «неспе-цифический вкус (ы)» относится к количеству или степени вкуса, который не характерен или обычно не встречается в продукте для напитков или потре-бительском продукте настоящего изобретения. На-пример, нежелательный вкус нежелательного вкуса для потребителей, например, горький вкус, вкус солодки, металлический вкус, отвратительный вкус, вяжущий вкус, отсроченное начало сладости, затяжное сладкое послевкусие и тому подобное и т. д. | Mao Guohong,  Chaturvedula Venkata  Sai Prakash,  Yu Xiaodan  (Conagen Inc.) |  |
| 5.3099 | CША | Патент  9,901,113 27.02.18 | Прозрачный бездымный табачный продукт | В некоторых вариантах осуществления бездымный табачный продукт включает изомальт, сироп маль-тита и полупрозрачный экстракт табака, получен-ный ультрафильтрацией. Конкретные типы арома-тизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль (например, ванилин, необязательно в ком-плексной форме), кофе, шоколад, сливки, мяту, ментол, мяту перечной, лавандовый, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскарилью , сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин, яблоко, персик, известь, вишню и клубнику | Holton Jr. Darrell  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3100 | CША | Патент  9,901,495  27.02.18 | Абсорбирующий материал с скользящим агентом крови | Выпуклые участки, которые являются полыми вну-три, имеет улучшенную способность переносить менструальную кровь из проницаемого для жидко-сти слоя в абсорбирующее тело и может уменьши-ть количество менструальной крови. Примеры про-тивовоспалительных компонентов включают в себя природно-противовоспалительные лекарственные средства, такие как пион, золотистая трава, отоги-ризо, ромашка, лакричник, лист персика, японс-кий горшок и экстракт периллы и синтетические противовоспалительные лекарственные средства, такие как аллантоин и дикалий глицирризинат | Uda Masashi  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.3101 | CША | Патент  9,901,525  27.02.18 | Композиция для кожи с внешним использованием, содержащая эргостерол из Lentinula edodes | Может содержать известный материал, проявляю-щий отбеливающий эффект. В частности, он может дополнительно содержать по меньшей мере один, выбранный из группы, состоящей из аскорбилглю-козида, экстракта солодки, арбутина, аскорбиновой кислоты, койиновой кислоты, ниацинового амида, олеанолевой кислоты и т. д., И они содержатся в количестве 0,01-5,0 мас. % (мас.%) до общей массы композиции | Yoo Sejin и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3102 | CША | Патент  9,901,534  27.02.18 | Композиция, содержащая фракции баньянового дерева, лотоса и клевера (гиперпигментация) | Применяется композиция в течение периода вре-мени, достаточного для улучшения внешнего вида гиперпигментированного пятна. C. Противовоспа-лительные агенты. Подходящие противовоспалите-льные средства включают, но не ограничиваются ими, нестероидные противовоспалительные сред-ства: глицирризиновую кислоту (также известны-ми как глицирризин, и гликозид глицирретиновой кислоты) и такие соли, как дикалий глицирризи-нат, глицирретиниковая кислота, экстракт солодки, бисаболол и экстракты ряда растений, производ-ные любого из вышеперечисленных, и их смесей | Koganov Michael,  Dueva-Koganov Olga  (ISP Investments LLC) |  |
| 5.3103 | CША | Патент  9,901,595  27.02.18 | Терапия Glycan для снижения содержания аммиака в крови | Также представлены способы использования ука-занных гликановых терапевтических средств, нап-ример. для модуляции микробиоты желудочно-ки-шечного тракта человека и лечения дисбактерий. Если желательно, таблетки могут также содержать нетоксичные вспомогательные вещества, такие как буферные агенты рН, консерванты, например, ан-тиоксиданты, смачивающие или эмульгирующие агенты, солюбилизирующие агенты, средства для покрытия, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, лакричник (изоликвирити-генин) , малина, ваниль) и тому подобное | von Maltzahn Geoffrey A.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Kaleido  Bioscieces,  Inc.) |  | |  |
| 5.3104 | CША | Патент  9,901,545  27.02.18  Заявка  20180296476  А1  18.10.18  Патент  10,195,142 05.02.19 | Способ и композиция для приго-товления оральной растворимой пленки, содержащей по меньшей мере один активный агент | Включает в себя обеспечение лунки заданного раз-мера; осаждение пленкообразующей композиции в скважину; нанесение композиции активного агента в лунку, причем состав активного агента отличает-ся от композиции, образующей пленку, пленкооб-разующую композицию и композицию активного агента, образующую примесь в лунке; и сушку примеси в скважине. Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего спи-ска: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инве-ртный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин и т.п. | Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M. |  |
| 5.3105 | CША | Патент  9,902,818  27.02.18 | Изолированные и фиксированные микро- и наноструктуры и их методы | Дискретные микро- и наноразмерные частицы образу-ются в заранее определенных формах и размерах и заданных размерах дисперсий. Частицы также могут быть прикреплены к пленке для формирования мас-сивов частиц на пленке. Примеры некоторых подслас-тителей,включают, но не ограничиваются ими: (а) во-дорастворимые подслащивающие агенты, такие как моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза ), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), ма-льтоза, инвертный сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полученных из сахарозы), частично гидролизованный крахмал, твер-дые вещества кукурузного сиропа, ди-гидрохалконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин и др. | DeSimone Joseph M.   и др.  (The University of North Carolina at Chapel Hill) |  |
| 5.3106 | CША | Заявка  20180055938  А1  01.03.18 | Лекарства с улучшенным вкусом и чувственным опытом | Жидкое лекарство может обеспечить вкус и сенсо-рный опыт, который обращается к потребителям. [0085] Неограничивающие примеры ароматизато-ров могут включать натуральные ароматизаторы, экстракты искусственные и натуральные и их ком-бинацию. Неограничивающие примеры аромати-заторов могут включать: алоэ вера, виски, ром, какао, лакрицу, ананас, гуаву, дыню, и т.п. | Naughton Valerie Jean  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3107 | CША | Заявка  20180056022А1  01.03.18 | Внутреннее порошочное покры-тие и его использование | Ингаляторы, имеющие камеру воздушного потока (8) для приема воздуха из входного канала и удер-живания лекарственного средства в виде порошка, Пример 9: Комбинированный терапевтический ко-мплект для снятия респираторных симптомов. Пре-дпочтительный вариант комбинационного терапев-тического набора для снятия респираторных симп-томов производится путем упаковки сухого порош-кового ингалятора и 20 капсул адреналина с чис-той массой 0,22 мг каждый, наряду с экстрактом солодки (250 мг). Адреналин смешивают с мелким порошком экстракт солодки. Смесь гомогенизиру-ют и упаковывают в капсулы для легочного введе-ния с использованием ПП-ДПИ. Этот терапевтиче-ский набор упаковывают с соответствующим ко-личеством капсул вместе с DPI. Клиентам было легко вдыхать препарат, чтобы уменьшить симп-томы астмы | Liu James Zhou*,*  Gu Yuehua |  |
| 5.3108 | CША | Заявка  20180055780  А1  01.03.18 | Cholestosome vesicles для инкор-порации молекул в хиломикроны | Изобретение направлено на загруженную наночас-тицу холестеринового сложного эфира с полым отделением («холестосома»). [0165] Термин «осво-бождающий агент тормозного гормона Ileal» испо-льзуется для описания питательного вещества, ко-торое модулирует гормоны в подвздошной кишке. Эти питательные вещества включают, но не огра-ничиваются ими, белки и ассоциированные амино-кислоты, жиры, включая насыщенные жиры,и т.п., заменители натурального сахара брццеин, курку-лин, эритрит, фруктоза, глицирризин, глицерол, гидрированные гидролизаты крахмала, изомальт, лактит и др. | Schentag Jerome J.  и др. |  |
| 5.3109 | CША | Заявка  20180055894  А1  01.03.18 | Состав для предотвращения или обработки воспалительных забо-леваний, содержащий лактиче-ские кислоты, выращенных бак-терий экстраклеточные продукты как активные ингредиенты | [0103]Функциональная пищевая композиция для здоровья по настоящему изобретению содержит любой ингредиент без особых ограничений в до-полнение к активному ингредиенту в качестве ос-новного ингредиента в вышеописанном соотноше-нии и может содержать различные ароматизаторы или природные углеводы в качестве дополнитель-ных ингредиентов, таких как традиционные напит-ки. Помимо вышеописанных ароматизаторов, нату-ральные ароматизаторы (экстракты тауматина, стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) ) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) могут быть предпочтительно использованы в качестве ароматизатора | Kim Yoon-Keun;  и др.  (MD Healthcare Inc.) |  |
| 5.3110 | Россия | Патент  2 645 110  C1  15.02.18 | Исходный материал для космети-ческих средств | Материал для косме-тических средств, содержа-щий дисперсию в виде микрогеля типа ядро-коро-на. Примеры других возможных компонентов вк-лючают антисептики (метилпарабен, этилпарабен, бутилпарабен и фенок-сиэтанол); антифлогистон-ные средства (например, производные глицирри-зиновой,глицирретиновой,салициловой кислот  т.п. | Сугияма Юки  и др.  (Шисейдо Компани, Лтд.) |  |
| 5.3111 | США | Патент  9,907,304  06.03.18 | Противомикробные композиции | Предложен способ быстрой дезинфекции поверх-ности, где способ включает контактирование пове-рхности с эффективным количеством антимикроб-ной композиции. В одном или нескольких вариан-тах осуществления антимикробная композиция вк-лючает один или несколько противовирусных аген-тов или антивирусных энхансеров. Примеры про-тивовирусных агентов включают в себя ботаниче-ские вещества, такие как: розмариновая кислота, экстракты лакричника, аспалатуса линеариза, бе-лый чай, красный чай, экстракт зеленого чая и др. | Macinga David R.  и др.  (GOJO Industries, Inc) |  |
| 5.3112 | США | Патент  9,907,335 06.03.18  Заявка  20180103682  А1  19.04.18 | Сигареты и фильтрующие под-узлы с герметизирующей капсу-лой аромата и методами произ-водства  Сигареты и фильтрующие подузлы со сжимаемой капсулой вкуса и методами производства | Улучшение доставки присадочных материалов в сигареты обеспечивается за счет использования од-ной или нескольких капсул, содержащих присадо-чные материалы, такие как ароматические компо-ненты, в секции фильтра сигареты. Подходящие ароматизаторы или ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такие как перечная мята и мята, шоколад, солодка, цитрусо-вые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин, этил-ванилин, ароматизаторы освежающего воздуха, ароматизаторы пряностей, такие как корица, метилсалицилат, линалоол, мас-ло бергамота, масло герани, лимонное масло, им-бирное масло и табачный ароматизатор | Karles Georgios D.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3113 | США | Патент  9,907,840 06.03.18 | Композиции и методы снижения заболеваемости желудочно-ки-шечными расстройствами лоша-дей | Настоящее изобретение охватывает композиции и способы снижения частоты расстройств желудоч-но-кишечного тракта. П. 16. Способ по п.1, в кото-ром композиция С содержит карбонат кальция, вы-сушенный продукт ферментации Saccharomyces cerevisiae, натрий-силикоалюминат, высушенный продукт ферментации Lactobacillus acidophilus, вы-сушенный продукт ферментации Enterococcus fae-cium, сушеный экстракт ферментации Aspergillus oryzae, высушенный экстракт ферментации Tri-choderma longibrachiatum, высушенный Bacillus субстрат, ферментационный экстракт субтилиса, шелуха семян подорожника, карбонат кальция, декстроза, пивные дрожжи, сухие дрожжи, сухие сахары Saccharomyces cerevisiae, натуральный и искусственный ароматизатор, аскорбат натрия, по-рошок корня солодки, гидроксильный аналог хела-та метионина, масло анисовое и минеральное | Altman Jay A  (Altera International, Ltd.) |  |
| 5.3114 | США | Патент  9,907,324  06.03.18 | Шипучий состав для формирова-ния гелеобразной композиции, таблетки для формирования геле-образной композиции и способа получения гелеобразной компо-зиции | Способ получения гелеобразной композиции, кото-рая включает в себя объединение воды и шипучей таблетки в сосуде, шипучую таблетку, включаю-щую по меньшей мере 200 мг желатина и шипу-чую пару, которая включает кислоту и основание, нагревание водной композиции. Полезные подсла-стители включают стевию, сахара, такие как саха-роза, глюкоза, инвертный сахар, фруктоза, рибоза, тагалоза, сукралоза, малитол, эритрит, ксилит и их смеси, сахарин и его различные соли (например, натриевая и кальциевая соль сахарина), цикличе-скую кислоту и ее различные соли, дипептидные подсластители (например, аспартам), ацесульфам калий, дигидрохалкон, глицирризин и сахарные спирты, включая, например, сорбит, сироп сор-бита, маннит и ксилит и их комбинации | Johnson Kyle M.  (Amerilab Technologies, Inc. ) |  |
| 5.3115 | CША | Заявка  20180064142  А1  08.03.18 | Бесцветные и очищенные напитки, содержащие вещества | Предоставляется бесцветный и прозрачный напи-ток, содержащий ароматизатор, который маскирует неприятный вкус или запах из-за ухудшения вкусо-вых качеств и которому сообщается организм. Сывороточный белок включается в ароматизатор, содержащий бесцветный и прозрачный напиток. [0036] Подсластители включают, например, нату-ральные подсластители, такие как фруктоза, сахар, экстракт Siraitia grosvenorii, экстракт солодки, по-рошок семян Thaumatococcus daniellii и др. | Yasui Yohei,  Ibusuki Daigo  (Suntory Beverrace & Food Limited) |  |
| 5.3116 | CША | Заявка  20180066020 А1  08.03.18  Заявка  20190119325  А1  25.04.19 | Циклический пептид и медика-мент, внешняя подготовка и косметическая сокращающаяся циклический пептид | Направлено на создание нового пептида с высокой лекарственной эффективностью и сильным эффектом, лекарственного средства или внешнего препарата, содержащего его, в частности профилактического или терапевтического средства для лечения дерматита, ринита или алопеции или стимулятора роста волос, средства для наращивания волос, противозудным или средством для ухода за кожей. [0250] Примеры подходящего сочетающего ингредиента включают такие, как, например, экстракты: Анжелики кейскей, авокадо, ромашки, моркови, лакричника, гибискус и мн. др., | Endo Kyoko,  Endo Yori  (Igisu Co., Ltd.) |  |
| 5.3117 | США | Заявка  20180064155  А1  08.03.18 | Сгущающая сухая кормовая композиция. | Включает соевый белок и минерал. Соевый белок присутствует в количестве от 3% до 99 мас.% Композиции с сухим составом сгущения. для быстрого приготовления образует мгновенный утолщенный пищевой продукт при добавлении в жидкость. [0030] Сухие пищевые композиции с утолщением в течение времени могут содержать достаточное количество, по меньшей мере, одного подсластителя: дипептидные подсластители, такие как аспартам и неотам, соединения дигидрохалкона, глицирризина, стевия rebaudiana (стевиозид) и т.п. | Chawla Amrish  и др.  (Solae, LLC) |  |
| 5.3118 | США | Заявка  20180055762А1  01.03.18 | Процедура косметического состава и подготовки кожи | Косметическая композиция для отбеливания кожи и способ ее приготовления. Состав включает сле-дующие компоненты: жемчужный порошок, жем-чужный экстракт, водный раствор глицирризы глабра (с.голой), гидролизованный белок конхио-лина и экстракт гороха. П.17. Косметическая ком-позиция для отбеливания кожи по п.14, в которой водный раствор солодки голой образован следую-щими стадиями: диспергирование экстракта солод-ки в воде после обертывания гидроксипропилцик-лодекстрином с образованием дисперсии, где ве-совая доля глабридина в экстракте с.голой соста-вляла более 90%; и добавление 1, 2-пентадиола к дисперсии | Huo Gang и др.  (OSM Biology Co., Ltd.) |  |
| 5.3119 | Россия | Заявка  [2016129756](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2016129756&TypeFile=html)А  05.01.18  Патент  [2 662 942](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2662942&TypeFile=html)  C1  31.07.18 | Молочный продукт с функцио-нальными добавками | Содержащей БАВ в виде плазмолизата пивных дрожжей, творог с массовой долей жира 9%, моло-ко цельное и добавки растительного происхожде-ния, содержащие органические соединения йода, селена, лития и фтора, в том числе порошки сока свеклы столовой красной и сока аронии чернопло-дной, взятые при определенном соотношении, в качестве корректора вкуса экстракт корня солодки голой и имитатор вкуса шоколада, отличающийся тем, что биологически активное вещество содер-жит усилитель ферментообразования в виде пре-биотика в концентрации 10 мг/кг и комплекс фе-рментов, расщепляющих углеводы и белковые со-единения состава творога, которые вносят в следу-ющей пропорции: реннин, ф-галактозидаза, броме-лайн 1:4:400 соответственно | Третьяк Л.Н., Герасимов Е.М., Мордвинова А. О.  (ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет) |  |
| 5.3120 | Россия | Патент  [2 646 494](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2646494&TypeFile=html)  C1  05.03.18 | Косметическая композиция про-тив воспалений на коже для ис-пользования в составе космети-ческих средств | |  |  | | --- | --- | | Содержит мас. %: глицирризиновую кислоту ГК и/и ее или производное-ее производное -10-15, глицерин 25-30, водно-глице-ри-новые экстракты риновые экстракты зверобоя и календулы по 10-15,  консервант-0,5-1,5 и воду-остальное | 10-15 | | Стукалин А.А., Трубников А. В.  (ООО "Натура Сиберика") |  |
| 5.3121 | Корея | Патент  101821749 (B1)  24.01.18 | Способ приготовления соуса горячей перечной пасты с использованием солодки Jocheong | Путем смешивания красной перечной пасты, клейкой рисовой кожи, ферментированной соевой муки и Bacillus licheniformis (а), ферментации ферментированного продукта с ферментированным красным перцем, солью и водой; (б) добавление соевого порошка в сок пахты, нагревание и охлаждение смеси, инокуляцию штамма Bacillus subtilis и ферментацию ферментированного бульона для получения ферментированного бульона; (c) приготовление экстракта солодки путем добавления воды в лакричник, фильтрацию смеси, приготовление мальтозного экстракта путем добавления мальтозы и воды к рису и сахаризацию полученной смеси, а затем добавление полученного экстракта солодки к фильтрованному сахарифицированному раствору для получения меласса - (г) и т.д. | Heo Ju Hee,  Kang Soon Ok  (Microbial Inst for Fermentation Industry) |  |
| 5.3122 | Тайвань | Заявка  201740821 (A)  01.12.17 | Пищевая добавка и связанный с ней способ активации антиокси-дантной системы субъекта | Питательная добавка содержит компоненты (А), (В) и (С) и необязательно дополнительный компо-нент (ы) (D). Пищевая добавка может активировать антиоксидантную систему субъекта, в особенности элемент антиоксидантного ответа субъекта (ARE). В одном варианте осуществления пищевая добавка содержит: (А) глабридин; (B) licochalcone A; и (C) флавоноиды корня солодки. Компоненты (А), (В) и (С) находятся в комбинированном количестве, дос-таточном для активации антиоксидантной системы субъекта после приема внутрь | Glenn Kellym  и др.  (Access Business Group Int LLC) |  |
| 5.3123 | США | Патент  9 913 491  13.03.18  Заявка  20180153212  А1  07.06.18 | Флис для бездымного табака | Флис для бездымного табачного мешка. Флис фор-мируется с отверстиями. Ароматизаторы могут включать экстракты (например, лакричник, гортензию, листок магнолии японской белой коры, ромашки, пажитника, гвоздики, ментол, японской мяты, аниса, корицы, вишни, персика, яблоко, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята и др. | Rushforth David  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3124 | США | Патент  9,913,869 13.03.18  Патент  10,111,912 30.10.18 | Составы, содержащие растительные экстракты  Травяные составы | Таким образом, добавление экстракта солодки в у-казанную композицию приводит к улучшению вк-уса рецептуры естественным образом, так что ко-личество синтетических подсластителей, добавля-емых в состав, минимизируется или полностью ис-ключается. Процентное количество с. голой, соде-ржащегося в препарате в соответствии с настоящ-им изобретением, составляет от 0,01% до 20% | Cifter Umit  и др.  (Montero Gida Sanayive Ticaret A.S.) |  |
| 5.3125 | США | Патент  9,914,797 13.03.18 | Щелочно-набухающий сшитый акрилатный сополимер, способы его получения и композиция, содержащая тот же самый | Репрезентативные ботанические средства включа-ют эхинацею, юкка-глауку, ивовую траву, листья базилика, корень одуванчика, финиковые пальмо-вые плоды, листок гингко, зеленый чай, ягода боя-рышника, лакричник, шалфей, клубника, сладкий горошек, помидор, ваниль фрукты, окопник, арни-ка, цесета асиатика, василька, конский каштан, плющ, магнолия, овес, анютины глазки, тюбетейка, облепиха, белая крапива, орешник ведьмы или их комбинация | Wasserman Eric P.,   Creamer Marianne P.  (Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC  Rohm and Haas Chemicals LLC) |  |
| 5.3126 | США | Патент  9,914,900 13.03.18 | Жидкое моющее средство | Жидкий сложный детергент.Примеры экстракта включают растительные экстракты, такие как: ма-кация, софора, ромашка, жимолость, эвкалипт, ла-ванда, солодка,роза, розмарин,и многие другие. Содержание экстракта в жидком моющем средст-ве предпочтительно составляет от примерно 0 мас.% До 0,5 мас.% от общей массы жидкого мою-щего средства | Morigaki Atsunori  и др.  (Lion Corporation) |  |
| 5.3127 | США | Патент  9,914,795 13.03.18 | Полимеры, полимеризованные по меньшей мере из четырех моно-меров, а также их композиции и применения | Неограничивающие примеры подходящих водора-створимых природных подсластителей включают: моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (a смесь фруктозы и глюкозы, полученных из сахарозы), частично гид-ролизованный крахмал, твердые вещества кукуруз-ного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевио-зиды, глицирризин и их смеси | Liu Xuejun,  Musa Osama M  (ISP Investments Inc.) |  |
| 5.3128 | США | Заявка  20180070614  А1  15.03.18 | Ароматные напитки | Композиция напитка включает по меньшей мере одну аминокислоту; одно янтарное соединение; и один ингредиент аромата. [0019] Например, в от-ношении ароматизаторов фруктов дескриптор: «сладкая солодка», связанная с ароматом солодки и подсластителями высокой интенсивности и др. | Marshall-Hill Geoff  и др.  (Givaudan, S.A.) |  |
| 5.3129 | США | Заявка  20180070626  А1  15.03.18 | Продукция орального табака | Оральный табачный продукт включает тело, пол-ностью подлежащее получению в ротовой полости. [0008] Пероральный табачный продукт может вк-лючать ароматизаторы. Ароматизаторы могут быть натуральными или искусственными. Ароматизато-ры могут быть выбраны из следующих сортов: солодка, оливковое, вишневое и ягодное аромати-заторы, Drambuie, бурбон и др. Ароматизаторы та-кже могут быть включены в оральный табачный продукт в виде инкапсулированных ароматизато-ров | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3130 | США | Заявка  20180071190  А1  15.03.18 | Косметический продукт и концентрат для производства косметического продукта | Описано косметическое средство, которое помимо воды содержит, по меньшей мере, один гидриро-ванный фосфолипид в концентрации по меньшей мере 0,7 мас.%, По меньшей мере один двухвален-тный и / или трехвалентный спирт и по меньшей мере один воск. [0029] Группа активных ингреди-ентов для отбеливания кожи, которые могут при-сутствовать в косметическом продукте согласно изобретению, включает, в частности, аскорбил-фосфат магния, ди-натрий-аскорбилфосфат, тет-рагидродифероил-метан, экстракт проростков ле-пидия сативива, гидрохинон, третиноин, азели-новая кислота, кислота коджи, коджийский дипа-льмитат, арбутин, экстракт черники, экстракт ли-чинки, глабридин, экстракт лакричника, аскорби-новая кислота, экстракт с.уральской и др. | Albrecht Martin*,*  Komp Bernd  (GCT GMBH) |  |
| 5.3131 | США | Заявка  20180071239 А1  15.03.18  Патент  10,632,089  28.04.20 | Ингибитор тирозиназовой деяте-льности и внешней подготовки для кожи | Внешний препарат для кожи содержит компонент (А) и компонент (В-1) или (В-2) в качестве эффективных ин-гредиентов для ингибирования активности тирозиназы. [0079] Более конкретно, могут быть указаны производ-ные аскорбиновой кислоты, такие как аскорбилпальми-тат, L-аскорбилдипальмитат, L-аскорбилизопальмитат и многие др.про-изводные аскорбиновой кислоты и эк-стракты, та-кие как цикады,плаценты, экстракт солод-ки, ромашки, экстракт животного или растительного происхождения, содержащий каротиноиды и т.п. | Wada Kanako*,*  AdachiI Katsura   |  |  | | --- | --- | | (JO Cosmetics Co.,  Ltd.) |  | |  |
| 5.3132 | США | Заявка  20180072666  А1  15.03.18 | Ингибиторы эноиловой редукта-зы с антибактериальной актив-ностью | Обеспечивает ингибиторы FabI и способы лечения или профилактики заболевания или расстройства у субъекта путем введения его. [0069] В некоторых вариантах осуществления фармацевтическая ком-позиция в соответствии с настоящим изобретением включает один или несколько ароматизаторов, подсластителей и / или красителей: глицирретин, глицирризу (солодка) , виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, декстрозу, эвкалипт, эвге-нол, фруктозу, фруктовый имбирь и ряд других | Christie Shahila Mehboob и др.   |  |  | | --- | --- | | (Novalex  Therapeutics,  Inc.) |  | |  |
| 5.3133 | США | Заявка  20180072670  А1  15.03.18  Заявка  20190389801  А1  26.12.19 | Модулятор вкусов, имеющий производные пиридина или соль, как активный ингредиент | Модулятор к пище и напиткам или косметике в ка-честве активного ингредиента придает им естест-венный отпечаток: усиливающим, соленость, по-вышение сладости. [0058] Примеры сладких мате-риалов, чья сладость может быть усилена за счет синергического эффекта с соединением, представ-ленным формулой (1), или его солью по настояще-му изобретению, включают сахара, такие как саха-роза, глюкоза, фруктоза, мальтоза, лактоза, галак-тоза , мальтитоза, трегалоза и т.д .; высокоинтен-сивные подсластители, такие как ацесульфам К, сукралоза, аспартам, неотам, динатрий глицирри-зинат, экстракт лакричника, тауматин, и т.п. | Miyazawa Yamato  и др.  (T. Hasegawa Co., Ltd.) |  |
| 5.3134 | США | Заявка  20180072859  А1  15.03.18  Патент  10,472,481  12.11.19 | Способ подготовки функциональ-ной экстракт-содержащей поли-виниловой спиртовой пленки по гетерогенной сапонификации поливинильной ацетатной пленки  Способ получения функциональ-ной экстрактсодержащей поливи-ниловой спиртовой пленки путем гетерогенного омыления поливи-нилацетатной пленки | Способ получения пленки с поливиниловым спир-том, содержащей функциональный экстракт, кото-рый имеет улучшенные характеристики.П. 2. Спо-соб по п.1, в котором поливинилацетатную пленку, содержащую функциональный экст-ракт, получают путем образования раствора по-лимера, в котором растворяют функциональный экстракт и поливинилацетат с последующей сушкой. П. 4. Способ по п.2, в котором функци-ональный экстракт представляет собой экст-ракты: растворимая солодка, женьшень, лакто-флора Paeonia, роза, аравийский аир, Cnidium officinale, Garde-nia, кокос, петрушка, хна, хвощ, жожоба, лесс и многие др., их состав или смесь по меньшей мере одного из них | Yeum Jeong Hyun  и др.  (Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation) |  |
| 5.3135 | США | Заявка  20180071180  А1  15.03.18  Патент  10,485,741  26.11.19 | Состав материалов, содержащих фторидные лаки и антибактери-альные агенты для лечения стоматологических кариесов | Фармацевтические композиции для профилактики и лечения кариеса зубов, включающие фторидный лак и антибактериальное вещество в качестве ак-тивных ингредиентов. [0075] Когда соединение по настоящему изобретению используется в качестве пищевой добавки или напитка, соединение может быть добавлено непосредственно или использова-но в сочетании с другим пищевым или пищевым ингредиентом и может быть соответствующим об-разом использовано в соответствии с обычным способом. Примеры ароматизаторов включают на-туральные ароматизаторы (например, экстракты тауматина и стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизато-ры (например, сахарин, аспартам и т. д.) | Bae Ji-Myung,  Son Ju-Lee  (Wonkwang University Center for Industry-Academy Cooperration) |  |
| 5.3136 | США | Заявка  20180071201  А1  15.03.18  Патент  10,538,631  21.01.20  Заявка  20200115506А1  16.04.20 | Преимушественный агент, содержащий доставку  Полезный агент, содержащий частицы для доставки | Относится к пользе частиц агента доставки, содер-жащие композиции, содержащие указанные части-цы, а также к способам получения и применению вышеупомянутых частиц и композиций. [0080] Природные заменители сахара могут быть выбра-ны, но не ограничены из группы, состоящей из браццеина, куркулина, эритрита, глицирризина, глицерина, гидрогенизированных гидролизатов крахмала, инулина, изомальта, лактита, луо-хана-гу, мабинлина, мальтита, маннита, миракулина, монатина , sclerochiton ilicifolius, монеллиновые ягоды, осладин, пентадин, сорбит, стевия, тагатоза, тауматин, ксилит | Aouad Yousef Georges  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3137 | США | Заявка  20180071344А1  15.03.18  Заявка  20180169153  А1  21.06.18 | Пробиотические и пребиотиче-ские составы и методы использо-вания их для лечения и предотв-ращения против многих болезней Графта | Пробиотические композиции, содержащие непатоге-нные микробные сущности, например бактериальные или грибковые сущности, описаны и могут необяза-тельно содержать или использоваться в сочетании с одним или несколькими пребиотиками. Применения пробиотических композиций для лечения или предот-вращения нарушений трансплантации, например, за-болевания трансплантата против хозяина (РТПХ) у субъекта. [0414] В других вариантах эксципиент вк-лючает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (ку-курузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фрук-тозу и их смеси (когда они не используются в качест-ве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; стевия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, силитол и т.п. | |  |  | | --- | --- | | Berry David и др.  (Evelo Biosciences, Inc.) |  | |  |
| 5.3138 | США | Заявка  20180072852  А1  15.03.18 | Способ изготовления компози-ции, включающей компоненты доставки агента-получателя | Способ изготовления композиций, содержащих ча-стицы доставки полезных агентов, включает в себя этапы объединения привитого сополимера и полез-ного агента для получения композиции премикса и объединения композиции премикса, а также вспо-могательного материала для воды и / или потреби-тельского продукта для образования композиций. [0085] Природные заменители сахара могут быть выбраны, но не ограничены из группы, состоящей из брацзеина, куркулина, эритрита, глицирризина, глицерина, гидролизатов гидрогенизированных крахмалов, инулина, изомальта, лактита, луо-хана-гу, мабинлина, мальтита, маннитаи т.п. | Aouad Yousef Georges  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3139 | США | Патент  9,918,927  20.03.18 | Высокие концентрации масла O / W эмульсии, стабилизированные гидрофобно модифицированным инулином и гидрофильным акриловым полимером | Примеры активных веществ включают: раститель-ные экстракты, такие как экстракт солодки; успо-каивающие средства, такие как бисаболол и успо-каивающие растительные экстракты, например эк-стракты розы (Rosa gallica) и экстракты мяты; и любой активный, который подходит для конечной цели композиции и их смесей | Lorant Raluca  (L'Oreal) |  |
| 5.3140 | США | Патент  9,918,915  20.03.18 | Композиции личной гигиены, обеспечивающие улучшенное охлаждение | Композиции для личной гигиены для использова-ния на волосах, коже, полости рта, горле и других поверхностях слизистых оболочек, содержащих си-стему ароматизаторов / парфюмов, содержащую один или несколько охлаждающих жидкостей Не-которые подходящие водорастворимые подсласти-тели включают моносахариды, дисахариды и по-лисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (леву-лоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полученная из сахаро-зы), дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин | Haught John Christian  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3141 | США | Патент  9,919,024  20.03.18  Патент  9,925,231  27.03.18  Заявка  20180207229  А1  26.07.18  Патент  10,232,011  19.03.19 | Составы агонистов гуанилатци-клазы С и способы их использо-вания | Могут вводиться либо отдельно, либо в комбина-ции с одним или несколькими дополнительными терапевтическими агентами, предпочтительно ин-гибитором цГМФ-зависимой фосфодиэстеразы или слабительного. Репрезентативные регуляторы гена включают 5-аза-2'-дезоксицитидин, 5-азацитидин, холекальциферол (витамин D3), сигаритизон, аце-тат ципротерона, 15-дезокси-D. sup.12,14-проста-гландин J. sub.2, эпитестостерон, флутамид, аммо-ниевая соль глицирризиновой кислоты (глицирри-зин), 4-гидрокситамоксифен, мифепрон, прокаин-амид гидрохлорид, ралоксифен гидрохлорид, все транс-ретиналь (альдегид витамина А), ретиноевая кислота (кислота витамина А), 9-цис-ретиноевая кислота, 13-цис-ретиноевая кислота, п-гидрокси-анилид ретиноевой кислоты, ретинол (витамин А), тамоксифен, соль цитрата тамоксифена, тетраде-цилтиоуксусная кислота и троглитазон | Comiskey Stephen  и др.  (Synergy Pharmaceuticals, Inc) |  |
| 5.3142 | США | Патент  9,920,152  20.03.18  Ззаявка  20180099927  А1  12.04.18 | УФ-поглощающие полимеры и их рецептуры  УФ-абсорбирующие соединения с помощью реактивного водорода | Также представлены составы, содержащие УФ-пог-лощающие полимеры.[0262]Неограничивающие примеры подходящих водорастворимых природ-ных подсластителей включают: моносахариды, ди-сахариды и полисахариды, такие как ксилоза, ри-боза, глюко-за (декстроза), манноза, галактоза, фр-уктоза (леву-лоза), сахароза (сахар), мальтоза, ин-вертный сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полу-ченных из сахарозы), частично гидролизованный крахмал,твердые вещества, дигидрохалконы,моне-ллин,стевиозиды,глицирризин и их смеси | Nacharaju Krishnamurthy   и др.  (ISP Invetmets LLC**)** |  |
| 5.3143 | США | Заявка  20180077960  А1  22.03.18 | Композиция вкусов | Предусмотрены водорастворимые сухие частицы. Водорастворимые сухие частицы включают водо-растворимую матрицу; и множество капель, име-ющих средний размер от примерно 3 мкм до при-мерно 15 мкм. [0044] Другие примеры альдегидных ароматизаторов включают ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анизидный альде-гид (4-метоксибензальдегид) (лакричник, анис), коричный альдегид ((2E) -3-фенилпроп-2-енал) (корицу) и т.п. | Fenimore Stephen Geoffrey  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.3144 | США | Заявка  20180078467А1  22.03.18 | Питательные силиконовые эмульсии | Эмульсии силиконовых флюидов, имеющих реоло-гические свойства. Композиции включают, но не- ограничиваются ими: композицию для ухода за во-лосами или продукт для ухода за кожей [0130] Растворители могут также включать летучие аро-матизаторы, такие как масло: перечной мяты, кори-чное, гвоздичное анисовое тимьяновое шалфея и др.,а также какао; солодки;кукурузный сироп и т.п. | Cauvin Severine  и др.  (Dow Corning Corporation) |  |
| 5.3145 | США | Заявка  20180078482А1  22.03.18 | Состав, содержащий производ-ное теасапогенола как активный ингредиент | Композиция для сужения поры, ингибирования или улучшения морщин, повышения эластичности ко-жи, регулирования кожного сала и предотвращения или улучшения кожи акне, причем композиция, со-держащая в качестве активного ингредиента про-изводное асаапогенола 21-O-angeloyl theasapoge-nol E3 в качестве одного из вариантов осуществле-ния. Таб. 11 Содержание компонентов (% по мас-се). Производное теасапогенола, представленное 2,00 по формуле (1) или 21-O-ангилоилэтазоогенол E3 L-аскорбиновая кислота-2-фосфат 1,00 магни-евой соли Водорастворимый коллаген (1% -ный водный раствор 1,00) цитрат натрия 0,10 лимонная кислота 0,05, экстракт солодки 0,20 1,3-бутилен-гликоль 3,00 Очищенная вода. Сумма баланса 100,00 | Hong Yong Deog и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3146 | США | Заявка  20180078486  А1  22.03.18  Патент  10,441,527  15.10.19 | Флюидные составы и личная забота  Составы жидкостей и средства личной гигиены | Жидкая композиция может дополнительно содер-жать жидкость-носитель, такую как силикон, орга-нический растворитель и / или органическое масло. [0296] Растворители могут также включать летучие ароматизаторы, такие масла: перечной мяты; мяты курчавой; ментол; ваниль; коричное масло; гвозди-чное; анисовое; эвкалиптовое; тимьяновое ; масло кедрового листа; масло мускатного ореха; шалфея; масло кассии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы и др. | Kadlec Donald  и др.  (Dow Corning Corporation) |  |
| 5.3147 | США | Заявка  20180078514  А1  22.03.18  Патент  10,085,954  02.10.18  Заявка  20190015321  А1  17.01.19 Патент  10,624,845  21.04.20 | Быстрорастворимая форма для перорального введения дифен-гидрамина  Быстрорастворимая пероральная лекарственная форма дифенгидрамина  Быстрорастворимая лекарствен-ная форма для перорального применения дифенгидрамина | Оральная лекарственная форма для доставки ди-фенгидрамина через сублингвальную или букка-льную слизистую оболочку. Оральная лекарствен-ная форма может содержать дифенгидрамин или его фармацевтически приемлемую соль, усилитель проницаемости и буферный аген [0065] Неограни-чивающие примеры ароматизаторов могут вклю-чать ваниль, мед, лимон, лимонный мед, вишневую ваниль, алоэ вера, виски, ром, какао, лакрицу, ана-нас, гуаву, дыню и др. | Dansereau Richard John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3148 | США | Заявка  20180079832  А1  22.03.18  Патент  10,479,841  19.11.19 | Окисленный сои-полисахарид | Окисленные соевые полисахаридные соединения получают путем контактирования соевого полиса-харида в водных условиях с, по меньшей мере, од-ной солью N-оксоаммония, промежуточным сое-динением и / или пероксидным соединением. [0139] Примеры кондитерских изделий включают в себя отварные сахара (твердые вареные конфеты [т.е. твердые конфеты]), драже, желеобразные кон-феты, камеди, лакрицу, жевательные резинки, ка-рамель, ириски, выдумку, жевательные резинки, пузырьковые камеди и др. | Paullin Jayme L.  и др.  (E I DU Pont de Nemours and Company  Solae LLC ) |  |
| 5.3149 | США | Заявка  20180078568  А1  22.03.18 | Фармацевтическая композиция и методы | Содержащие липофильный активный агент и спо-собы их использования. [0053] Еще некоторые при-меры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают в качестве неограничивающего примера,глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, глицирризин, модификаторы вязкости, сахара, поливинилпирролидон, целлюло-зы, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Lipocine Inc.) |  | |  |
| 5.3150 | США | Заявка  20180079723 А1  22.03.18  Патент  10,252,997  09.04.19 | Моноциклическое соединение | Изобретение относится к соединению, которое мо-жет быть полезным в качестве средства для профи-лактики или лечения рака, гепатита, фиброза пече-ни, жировой печени и тому подобного. [0270] Пре-дпочтительные примеры подсластителя включают сахарин натрия, глицирризинат дикалия, аспартам и стевию. [0314] Примерами «терапевтических агентов для заболеваний печени» являются средст-во для защиты печени (урсодезоксихолевая кисло-та, глицирризин, глюкуроновая кислота и т.п. | Mizojiri Ryo  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.3151 | Россия | Патент  [2 642 672](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2642672&TypeFile=html)  C2  15.01.18 | Ингибитор разложения гиалуро-новой кислоты, включающий экстракт розмарина и ретинол-ацетата | Ингибитор гиалуронидазы настоящего изобретения может быть далее введен в косметический или фармацевтический продукт. Кроме того, секвести-рующий агент, такой как лекарство, такое как ко-феин, танин, верапамил, транексамовая кислота и ее производные, экстракт солодки, глабридин , го-рячий водный экстракт фрукта айвы, различное лекарственное сырье, токоферол ацетат, глицирри-зин и его производное или соль | Иино Масато  и др.  (Сисейдо Компани, Лтд. ) |  |
| 5.3152 | Россия | Патент  [2 647 280](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2647280&TypeFile=html)   C2  15.03.18 | Кондитерское изделие с начинкой (варианты) и способ его получе-ния | Способ получения кондитерского изделия с начин-кой, включающий последующие стадии. [0055] Высокоинтенсивные подсластители также могут быть использованы, в отдельности или в комбина-ции, с вышеуказанными веществами. Предпочтите-льные подсластители включают, но без ограниче-ния, сукралозу, аспартам, N-замещенные производ-ные АРМ (аспартама), такие как неотам, соли аце-сульфама, алитам, сахарин и его соли, цикламовую кислоту и ее соли, глицирризин , дигидрохалконы, тауматин, монелин, стевию и т.п., в отдельности или в комбинации | Чан Лок Яан Амброзе и др.  (ВМ. Ригли ДЖР. Компани ) |  |
| 5.3153 | Россия | Патент  2 647 479  C2  15.03.18 | Композиция для умывания в виде эмульсии,содержащая БПО | Относится к фармацевтической промышленности и медицине, в частности к дерматологии, и представ-ляет собой композицию для местного применения для умывания, содержащую бензоилпероксид, по меньшей мере один анионогенный и/или неионо-генный ПАВ, выбранный из кокетсульфата цинка, кокоилизетионата натрия, лауроилизетионата нат-рия, С14-С16 α-олефинсульфонатов, предпочтите-льно их натриевых солей, и децилглюкозида, а также глюконат цинка, дикалия глицирризата, мас-ляную фазу, водную фазу и по меньшей мере один неионогенный эмульгатор из сложных эфиров са-харозы, причем компоненты в композиции находя-тся в определенном соотношении, мас.%. | Надо-Фуркад Карин, Мазо Летисия  (Галдерма С.А.) |  |
| 5.3154 | Россия | Патент  [2 647 901](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2647901&TypeFile=html)  C1  21.03.18 | Вода, обогащенная фитохимиче-скими веществами | В экстракционную жидкость могут быть добавле-ны диетическая клетчатка и вкусоароматическая добавка. П. 13. Способ по п. 12, в котором в каче-стве вкусоароматической добавки может выступа-ть ароматизатор: ягодный, фруктовый,специй, ко-фе,чая, витамины, минералы,клетчатка, специи, су-кралоза,аспартам,комбинациидекстрозы,аспартами мальтодекстрина,цикламат,сахарин,неотам,ацесульфам калия,алитам,цикламат натрия,глицин и D-тагатоза,могрозид,стевия или другие стевиозиды, сахароза,маннитол,бразеин, куркулин, эритритол, глицерин,глицирризин,инулин, изомальт,лактит, миракулин,монатин, монеллин, пентадин,сорбитол, тауматин,ксилит и мед | Томас Томас Надакал, Томас Прем Мани |  |
| 5.3155 | CША | Патент  9,924,739  27.03.18  Заявка  20180168219  А1  21.06.18  Патент  10,426,190  01.10.19  Заявка  20200022401  А1  23.01.20 | Влажный табачный продукт и способ изготовления | Порционный влажный табачный продукт с супер-гидратированным мембранным покрытием и спо-собом изготовления. Подходящие вкусовые добав-ки и ароматы для включения в супергидратирован-ное мембранное покрытие 12 или табачный мате-риал 16 включают, но не ограничиваются ими, лю-бой природный или синтетический аромат или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята, мята, бурбон, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоко-лад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматы и др. | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3156 | CША | Патент  9,925,122 27.03.18  Патент  9, 968, 523 15.05.18  Патент  10,016,341  10.07.18  Патент  10,290,372  14.05.19 | Системы и методы контроля доставки грудного молока  Системы и устройства для контроля доставки грудного молока | Описаны устройства для управления доставкой добавки для грудного молока, которые включают в себя корпус, имеющий размеры для размещения на поверхности вблизи области груди кормящей женщины. В одном аспекте ароматизатор включает специю. В одном аспекте специя связана с пищевым или кулинарным стилем. В одном аспекте специя связана с этническим пищей или этническим кулинарным стилем. В одном аспекте пряность связана с или предпочитает лактирующая женщина и / или ее сообщество или сообщество, в котором ребенок будет поднят. В одном аспекте специя получена из семени, плода, корня, коры или растительного вещества. Неограничивающие примеры специй включают: кальминтат, лакричник, липовый цветок, лаваж, булава, махлаб, майоран, мастика , мята, горопито, мускусная мальва, горчица,мускатный орех и др. | Chin Hon Wah  и др.  (Elwha LLC) |  |
| 5.3157 | CША | Патент  9,925,136 27.03.18  Патент  10,004,677  26.06.18 | Методы снижения признаков ста-рения кожи с использованием композиций, включающих экст-ракты Ampelopsis grossedentata and Albizia julibrissin | Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы вк-лючают, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, коид-кислоту, арбутин, резорцины, гидрохинон, флавоны, например. флаваноиды солодки (лико-халкон), экстракты: корня солодки, корня тутового дерева, корня Диоскоры Копосита, саксифраги и т.п. | Du Hua  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3158 | CША | Патент  9,924,728 27.03.18 | Пищевые композиции, содержа-щие один или оба рекомбинант-ного белка бета-лактоглобулина и рекомбинантный альфа-лакталь-буминовый белок | П. 12. Пищевая композиция по п.1, где один или несколько подсластителей являются искусственны-ми подсластителями, выбранными из группы, сос-тоящей из стевии, аспартама, цикламата, сахарина, сукралозы, мокрозидов, браццеина, куркулина, эритрита, глицирризина, инулина, изомальта, лаци-титол, малибин, малититол, маннит, миракулин, монатин, монелин, осладин, пентадин, сорбит, тау-матин, ксилит, ацесульфам калий, благородный, алитам, аспартам-ацесульфам,цикламат натрия, ди-лцин, глюцин, неогесперидиндигидрохалкон, 4000. | Pandya Ryan  и др.  (Perfect Day, Inc.) |  |
| 5.3159 | США | Заявка  20180084820  А1  29.03.18 | Безопасный табачный продукт | Состав расплавленной прядильной табачной ком-позиции, например, в виде хлопьев или частиц, для перорального применения у млекопитающего, из-готовленного путем формования из расплава, со-держащего табак и / или табачный экстракт, и по меньшей мере один материал. [0059] Или другой искусственный подсластитель и / или ароматизатор без ограничения, например, мяту перечной, виш-ню, бурбон, ром, дымчатую розу, сладкий корич-невый и пряный, зимний, прохладный мята, берга-мот, цитрамин и солодка | Fuisz Richard C.  (Philip Morris Products S.A.) |  |
| 5.3160 | США | Заявка  20180086788  А1  29.03.18 | Пептид, имеющий активность антихимии и фармацевтического состава и диетическая дополни-тельная композиция для предотв-ращения и обработки рака и то другое, и которая содержит только как активный ингредиент | [0057] Например, пищевая композиция по настоя-щему изобретению может быть приготовлена в ви-де напитка. В этом случае пищевая композиция по настоящему изобретению может дополнительно включать по меньшей мере одну добавку, выбран-ную из лимонной кислоты, кукурузного сиропа с высоким содержанием фруктозы, сахара, глюкозы, уксусной кислоты, яблочной кислоты, фруктового сока, экстракта марихуаны и экстракта лакричника | Kim Chul Geun  и др.  **(**Iucf-Hyu (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang Univerty) |  |
| 5.3161 | США | Заявка  20180087117  А1  29.03.18 | Анти-микробильный агент из Paenibacillus sp. и методы и использование | Противомикробный агент, полученный из супер-натанта бактерий или клеточной культуры. Также предлагаются композиции, методы и применения. [0117] Другие добавки включают в себя травы и растительные экстракты, такие как ламинария, пек-тин, спирулина, , экстракт семян фенхеля, экстракт экстрактов донгов, экстракт ягодной ягоды, люцер-на, экстракт ягоды пальмето, экстракт зеленого чая, ангелика, кошачья мята, кайенна, окопник, че-снок, имбирь, женьшень, ягоды можжевельника, солодка, и др. | Teather Ronald и др.   |  |  | | --- | --- | | (Best  Environmental  Technologies,  Inc.) |  | |  |
| 5.3162 | Россия | Патент  [2 647 600](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2647600&TypeFile=html)  C2  16.03.18 | Активатор трансглутаминазы | Применение соединения в качестве активного ин-гредиента промотора эпидермальной кератиниза-ции, улучшителя функции увлажнения кожи, улуч-шителя барьерной функции кожи, средства для предупреждения и уменьшения шероховатости ко-жи. Конкретные примеры других ингредиентов, которые можно использовать для составления кос-метической композиции, включают в себя: напри-мер,производные: глицирризиновой, глициррети-новой,салициловой кислот, и многое др. | Исикава Дзунко  и др.  (КАО Корпорейшн) |  |
| 5.3163 | Россия | Патент  [2 647 906](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2647906&TypeFile=html)  C1  21.93.18 | Биологически активная добавка к пище, обладающая антипарази-тарной активностью | БАД к пище содержит 50-75 мас.% порошка травы хвоща полевого фракции 0,001-0,01 мм и 25-50 мас.% порошка корня солодки голой фракции 0,001-0,01 мм. В результате механохимической активации комплексообразователь глицирризино-вая кислота образует водорастворимые комплексы с гидрофобными соединениями общей формулы R2-R1-R2, где  R1 - гидрофобные соединения, в частности соли ортокремниевой кислоты хвоща полевого и флавоноиды,  R2 - комплексующиеся за счет Ван-дер-Ваальсо-вых сил с гидрофобными соединениями молекулы глицирризиновой кислоты солодки голой | Верещагин Евгений Иванович |  |
| 5.3164 | Россия | Патент  [2 648 461](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648461&TypeFile=html)   C2  26.03.18 | Эмульсии для полоскания полости рта | Содержащим одно или более активных веществ для ухода за полостью рта и ароматических масел, составленным в виде эмульсий типа масло-в-воде. Дополнительные полезные агенты, как имеющие противовоспалительное действие, широкую группу полифенолов, в том числе ресвератрол (компонент красных вин, найденный в виноградной кожице), изоликвертигенин (найденный в солодке ), апиге-нин (найденный в ромашке), пратол (найденный в красном клевере), 4'-метоксифлавон, 8-метил-4'-метоксифлавон и 6-метил-4'-метоксифлавон | Скотт Дуглас Крейг и др.  (Дзе Проктер энд Гэмбл Компани) |  |
| 5.3165 | Россия | Патент  [2 648 958](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648958&TypeFile=html)   C2  28.03.18 | Композиции и способы примене-ния соединения для борьбы с отсутствием аппетита | В некоторых вариантах осуществления компози-ция, которая может быть приготовлена для перора-льного введения, может включать один или более из следующих корригентов и/или маскирующих вкус средств (например, подсластителей): сукрало-зу, дисперсию соединений из корня солодки, про-изводный из корня солодки продукт и экстракт из корня солодки (глицирризиновую кислоту/гли-цирризинат аммония однозамещенный), В других вариантах осуществления MagnaSweet® по существу состоит из глицирризиновой кислоты (GA), глицирризината аммония однозамещенного (MAG) и глицерина | Золлерс Билл  и др.  (Аратана Терапьютикс, Инк.) |  |
| 5.3166 | Россия | Патент  [2 648 473](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648473&TypeFile=html)   C2  26.03.18 | Способ производства твердой дозированной формы | Группа изобретений обеспечивает создание мно-гокомпонентной твердой дозированной формы для эффективного лечения таких патологических сос-тояний, как боль, лихорадка, воспаление и т.д. Примеры подсластителей для настоящего изобре-тения включают, без ограничений, высокоинтен-сивные подсластители, такие как синтетические или природные сахара; искусственные подсласти-тели, такие как сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесульфам, тауматин, глицирризин , сукралоза, дигидрохалькон, алитам, миракулин, монеллин и стевиозид | Андерсон Оливер  и др.  (МакНеил-ППС, Инк. ) |  |
| 5.3167 | Россия | Патент  [2 648 376](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648376&TypeFile=html)  C2  26.03.18 | Композиции натурального подсластителя высокой растворимости | Позволяет вносить в пищевой продукт стевиоль-ный гликозид, сохраняя при этом высокий уровень его растворимости. Следующие подсластители мо-гут быть добавлены совместно с подсластителями стевиольного гликозида: могрозид IV, могрозид V, подсластитель Luo Han Guo, фрукт или сок, сиаме-нозид, монатин и его соли (монатин SS, RR, RS, SR), куркулин,глицирризиновая кислота и ее солии т.п. I. | Спелман Киеран П  и др.  (Крафт Фудс Груп Брэдс ЛЛК ) |  |
| 5.3168 | Россия | Патент  [2 648 763](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2648763&TypeFile=html)  C2  28.03.18 | Местное применение 1-гидрокси 3,5-бис(4′гидроксистирил)бен-зола | Представляет собой косметическую композицию против старения кожи для местного применения. Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы вк-лючают в себя, в числе прочих, витамин C и его производные, витамин E и его производные, койе-вую кислоту, арбутин, резорцины, гидрохинон, флавоны (например, флавоноиды солодки, экст-ракты: корня солодки , корня шелковицы, корня dioscorea coposita, камнеломки и т.д.), эллаговую кислоту, салицилаты и производные, глюкозамин и производные, фуллерен, хинокитиол, дикарбоно-вую кислоту, ацетилглюкозамин, 5,5'-дипропилди-фенил-2,2'-диол (магнолигнан), 4-(4-гидроксифе-нил)-2-бутанол (4-HPB), комбинации двух или более из них и т.д. | Каур Симарна  и др.  (Джонсон энд Джонсон Конзьюмер Компаниз, Инк.) |  |
| 5.3169 | США | Патент  9,930,909  03.04.18  Заявка  20180092395  А1  05.04.18 | Пероральный продукт | Оральный продукт приспособлен для высвобожде-ния никотина или его производного из организма, когда тело продукта принимается в полости рта и подвергается воздействию слюны.П. 11. Оральный продукт по п.1, дополнительно содержащий арома-тизатор, диспергированный в растворимой во роту полимерной матрице или целлюлозных волокнах, так что ароматизатор высвобождается при помеще-нии в рот взрослого потребителя.П. 12. Оральный продукт по п.11, в котором ароматизатор выбран из группы, состоящей из ароматизаторов солодки, зимовки, вишни и ягод, и др., имбияь, аниса, кори-андра, кофе, мятного масла и их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3170 | США | Патент  9,931,290 03.04.18 | Загустители сополимеров акрилата | Композиции поверхностно-активных веществ, содержащие по меньшей мере один сшитый акри-ловый сополимер. Экстрагированные ботанические материалы могут включать любой водораствори-мый или маслорастворимый материал, экстрагиро-ванный из конкретного растения, фруктов, орехов или семян. Подходящие ботанические агенты мо-гут включать, например, экстракты из многих рас-тений, включающие: например, хлорогеновую кис-лоту, гиутатион, глицирризин, неохесперидин, кве-рцетин, рутин, морин, мирицетин, абсент и ромаш-ку и т.п. В одном аспекте изобретения антиперспи-рантные композиции ботанические активные веще-ства присутствуют в количестве от примерно 0,1% до примерно 10 мас.% | Tamareselvy Krishnan  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.3171 | США | Патент  9,931,295 03.04.18 | Стабилизированная фармацевтическая композиция | Также к исходному материалу на основе азола или его фармакологически приемлемой соли может бы-ть добавлен необходимый эксципиент, и этот про-дукт непосредственно превращается в таблетки. Конкретные примеры эксципиентов могут вклю-чать лактозу, сахарозу, глюкозу, фруктозу, крах-малы: картофельный, кукурузный, пшеничный, рисовый, кристаллическую целлюлозу, микрокри-сталлическую целлюлозу, порошкообразную лак-рицу, маннит, эритрит, мальтит и т.п. | Ishimoto Hayato  и др.  (Eisai R&D Management Co., Ltd) |  |
| 5.3172 | США | Патент  9,931,316 03.04.18  Заявка  20180200224  А1  19.07.18 | Противовирусная активность от лекарственных грибов и их активных компонентов | Соединения, обладающие уникальными противо-вирусными свойствами, обнаруженными в грибном мицелии и их аналогах, экстрагируются, концент-рируются, выделяются или производятся для соз-дания композиций, полезных для предотвращения распространения и пролиферации различных виру-сов, поражающих животных, особенно вирусов, наносящих вред людям, свиньям, птицам, летучим мышам и пчелам. Пример 15. Любой из активных основных ингредиентов или композиций, содержа-щих эти вышеупомянутые API, которые могут быть уменьшены путем окисления, можно приме-нять с ингибиторами моноаминоксидазы (МАО), чтобы поддерживать антивирусную эффективно-сть.Растения, которые могут быть использованы, включают, но не ограничиваются ими, (корень солодки),(растение катеху), листок (гинкго), (пас-сифлора), корень и семена (сирийская rue), корень логаны (куркумы), (корень кавы), (зверобой) и Banisteriopsis caapi (yage). | Stamets Paul Edward |  |
| 5.3173 | США | Заявка  20180092355  А1  05.04.18 | Био-целлюлозный лист, био-целлюлозные изделия и методы их производства | Представляет собой биоцеллюлозный лист без под-держивающих средств, в котором биоцеллюлозный лист содержит кокос и содержит консервант, вклю-чающий растительный экстракт…П. 5. Способ по п.3, в котором экстракт растения, используемый для вымачивания стерилизованной биоцеллюлозы, содержит экстракт любой из сосновых игл, солод-ки, Thujopsis dolabrata, Salix, Elaeagnus umbellate, Berchemia berchemiaefolia и Ginkgo biloba | Kim Seung Gyu*l,* Cheongki Seok  (UROF, Inc) |  |
| 5.3174 | США | Заявка  20180092389А1  05.04.18 | Аромат, запах и/или окрашенные композиции с масленными мик-роорганизмами и связанными методами | Изобретение относится к способам получения вы-сушенного вкуса, аромата (например, запаха) и / или цветовой композиции и продуктов, получен-ных с использованием композиции, а также отно-сится к способам получения высушенной аромати-зирующей композиции и продуктов, которые вклю-чают композицию. Способы включают в себя эта-пы: а) объединения ароматизатора, одоранта и / или красителя с масляными клетками для получе-ния смеси; и b) высушивание смеси для получения высушенной композиции. Примеры альдегидных ароматизаторов включают ацетальдегид (яблоко); бензальдегид (вишня, миндаль); анисовый альде-гид (лакричник, анис); коричный альдегид (кори-цу) и др. | Norris Leslie M.  (Solazyme Roquette Nutritionals, LLC) |  |
| 5.3175 | США | Заявка  20180092816А1  05.04.18 | Актуальные водорастворимые продукты для ухода за кожей | Способ улучшения внешнего вида кожи, увлажня-ющей кожи и / или обеспечения антиокислитель-ного действия на кожу путем введения в кожу ком-позиции, содержащей эффективное количество во-дородсодержащего агента или молекулярного во-дорода и носителя, имеющего фосфатидилхолино-вый компонент, захватывающий водород –генери-рующего агента или молекулярного водорода. [0118] Основа для сыворотки: вода, глицерин, эк-тоин, пальмитоил трипептид-5, натрий-ПСА, гиа-луронат натрия, экстракты: корня полистирола Cu-spidatum, листьев камелии Sinensis, Centella Asia-tica, Glycyrrhiza Glabra (Licorice) корневой экстра-кт, экстракт лактобацилла / соевого ферментаи др. | Perricone Nicholas V.,  Caires Christopher C.  (N.V. Perricone LLC) |  |
| 5.3176 | США | Заявка  20180092817А1  05.04.18 | Методы и композиции для предотвращения и обработки эрозированного зуба | Пероральная композиция, содержащая сшитый по-ливинилпирролидон (ПВП) и ксилит. Ксилит и сшитые ПВП находятся в соотношении около 5: 1, а композиция для полости рта находится в форме лепешки или леденцов.П. 2. Композиция для ухода за полостью рта по п.1, в которой композиция до-полнительно содержит глицерин, L-аргинин, фто-рид натрия, монокалийфосфат, хлорид кальция, эк-стракт зеленого чая, экстракт лакричника, эвкалип-товое масло и казеиновый фосфопептид | Dehghan Mojdeh и др.  (University of Tennessee Research Foundation) |  |
| 5.3177 | США | Заявка  20180092954А1  05.04.18 | Erodium crassifolium L'HER растительный экстракт и использования его | Полярные экстракты растений Erodium, а также фармацевтические композиции и косметические композиции, содержащие их. Используются также полярные экстракты. [0183] Типичные противово-спалительные / противовоспалительные средства, которые могут быть включены в косметические композиции, включают глицирретиновую кислоту (производное солодки) и ее соли и сложные эфиры, альфа-бисаболол, и др. | Koltai Hinanit  и др.  (The Economic Company for the Development of Ramat Hanegev Ltd.) |  |
| 5.3178 | США | Заявка  20180092381А1  05.04.18 | Ощущаемые во рту бленды для низких некалорийных напитков | Представляет собой композицию для улучшения вкуса напитков, содержащую: гидролизованный бета-глюкан.П. 11. Композиция напитка, содержа-щая воду; непитательный подсластитель; и компо-зицию по п.1. П.13. Композиция напитка по п.11, в которой указанный некалорийный подсластитель выбран из группы, состоящей из аспартама, аце-сульфамовых солей, сахаринов, циклатов, сукрало-зы, алитама, неотама, стевиозидов, глицирризина, Lo Han Guo, неогесперидиндигидрохалкона, мона-тина, монеллин, тауматин, брацзеин и их смеси | Brijwani Khushal  и др.  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.3179 | Россия | Патент  [2 641 014](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2641014&TypeFile=html)  C2  18.01.18 | Ароматизирующая композиция, содержащая глюкозиды HMG | Относится к композициям, содержащим один или несколько глюкозидов 3-гидрокси-3-метилглута-ровой кислоты (HMG). В некоторых своих вариан-тах, настоящее изобретение относится к модифи-цированным пищевыми продуктам, полученным описанными здесь способами. В других вариантах осуществления изобретения, ароматизирующие композиции согласно изобретению смешивают с одним или более продуктами, такие как кондитер-ские изделия: лекарственные конфетки; леденцы на палочке; конфеты с лакрицей ; другие сладкие кондитерские изделия | Дидзбалис Джон , Мунафо Джон П.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.3180 | США | Патент  9,936,724  10.04.18 | Композиции для подсластителей | В случае заменителей сахара вкусы, которые они придают, могут представлять различные времен-ные профили, вкусовые профили или адаптивное поведение по сравнению с сахарами, которые они заменяют, полностью или частично. Другие при-меры альдегидных ароматизаторов включают ацет-альдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (лакричник, анис), коричный альдегид (коричный) и т.д.В дополнение к разнице во временном профиле высокоинтенсивные под-сластители обычно имеют более низкий максима-льный ответ, чем сахар; без вкуса, включая горь-кий, металлический, охлаждающий, вяжущий, ла-кричный вкус и / или сладость, который уменьша-ется при итеративной дегустации. Большинство ре-спондентов предпочли образец 5-B. Они описыва-ют образец 5-B по сравнению с 5-А как имеющий менее сладкое задерживание и лакрицу. Также на-блюдалось уменьшение терпкости, снижение сла-дости и уменьшенная горечь | Augelli Jenifer  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Givaudan, S.A.) |  | |  |
| 5.3181 | США | Патент  9,937,115 10.04.18 | Композиции для ухода за полостью рта с улучшенным ароматом | Имеющие улучшенный вкус, причем указанные ко-мпозиции содержат: материал-носитель; от при-мерно 0,001 до примерно 10% по массе компози-ции компонента для ухода за полостью рта, выбра-нного из солей металлов, противомикробных аген-тов, агентов для устранения неприятного запаха, отбеливающих агентов, поверхностно-активных веществ или их комбинации и т.п. Другой компо-нент, который может быть частью композиции для ухода за полостью рта, включает подсластители. Примеры подсластителей, полезных здесь, включа-ют те, которые выбраны: из сахарина, хлорсахаро-зы (сукралозы), стевиогликозидов, ребаудиозидов А,B,C,D.F,E, ксилита, неогесперидина DC, алита-ма, аспартама, неотама, алитама, тауматина, цик-ламата, глицирризина, мокрозида IV, мокрозида V, подсластитель Luo Han Guo | Haught John Christian  и др.  (The Procter & Gamble Company ) |  |
| 5.3182 | США | Патент  9,937,254 10.04.18 | Водорастворимые надмолекуля-рные комплексы | Водорастворимые супрамолекулярные комплексы, образованные из водорастворимого блок-сополи-мера и по меньшей мере одного ассоциативного ге-леобразующего адъюванта. Сополимер включает по меньшей мере два блока полиэтиленоксида и по меньшей мере один блок из полипропиленоксида. Типичные косметические активные ингредиенты, которые могут быть включены в гидрогель компо-зиция включает в себя, но не ограничиваются ими: (18) Примеры противовоспалительных агентов включают аллантоин, глицирризин и их соли, глицирретиновую кислоту и стеарилглицирритин, транексамовую кислоту, азулен и тому подобное | Lu Shao Xiang  и др.  (Broda Technologies Co., Ltd.) |  |
| 5.3183 | США | Заявка  20180098563  А1  12.04.18 | Безопасные табачные изделия | Представлен бездымный табачный продукт, содержащий табачную композицию и инкапсулирующую композицию, покрывающую табачную композицию, где инкапсулирующая композиция содержит метилсалицилат, а также способ получения бездымного табачного продукта. [0047] В других аспектах настоящего раскрытия табачная композиция, которая должна быть покрыта и / или упакована в соответствии с настоящим изобретением, может быть охарактеризована как находящаяся в форме пакета или дискретной части. В одном отношении, влажный табак может быть включен в мешочек; и образцовые типы сыпучих влажных продуктов табака, которые были коммерчески доступны, были проданы American Snuff Co., Swedish Match AB под торговыми марками Catch Licorice Portion Original Mini и Ettan Partion Large White; | Gerardi Anthony Richard и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3184 | США | Заявка  20180098570  А1  12.04.18  Заявка  20180098570  А1  25.07.19 | Курительное изделие для сжигания газа | Курительное изделие для газового нагрева включает в себя корпус курительного изделия, устройство для сжигания, множество предметов, потребляющих сигареты, или множество расходных материалов для производства аэрозоля. В устройстве для сжигания используется пропан или бутан, предварительно смешанный с воздухом перед горением, тепло, выделяемое при сгорании, используется для выпекания множества расходных материалов для производства аэрозолей. [0069] Табачный экстракт, табачный ароматизатор, этанол может применять одну или несколько композиций среди табачных ароматизаторов, таких как подсластители, алоэ, мята, солодка, сущность и т. д., могут быть использованы для изменения вкуса или аромата сигареты | Hon Lik |  |
| 5.3185 | США | Заявка  20180098921  А1  12.04.18 | Барьерный патч вспененной пленки и методы улучшения внешнего вида кожи | Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% Ботаниче-ских веществ [0136] «Ботанический» здесь означа-ет вещество, экстракт или производное растения и также может быть описано как «травы». Может вк-лючать водорастворимые или маслорастворимые активные вещества, экстрагированные из конкрет-ного растения, включая материалы, экстрагирован-ные: из эхинацеи, юкки-глауки, ивы, ягод боярыш-ника, солодки(глицирризин), улун чая, шалфея и многих др. растений и любые их комбинации | Boswell Emily Charlotte  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter  & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.3186 | США | Заявка  20180098978  А1  12.04.18  Заявка  20190314279  А1  17.10.19  Патент  10,695,329  30.06.20 | Формулы амодипина | Являются стабильными препаратами для перорального введения амлодипина. Также здесь представлены способы использования жидких композиций амлодипина для лечения некоторых заболеваний, включая гипертонию и болезнь коронарной артерии (САПР). [0079] В другом варианте осуществления пероральная жидкая композиция амлодипина содержит ароматизатор или ароматизатор для усиления вкуса или аромата препарата в жидкой форме. Неограничивающие примеры подходящих натуральных ароматизаторов включают: миндаль, анис, яблоко, абрикос, бергамот, ежевику, черную смородину, чернику, какао, карамель, вишню, корицу, гвоздику, кофе, кориандр, клюкву, тмин, укроп, эвкалипт, фенхель, имбирь, виноград, грейпфрут, гуаву, хопа, лимон, лакричник и т.п. или их комбинации | Brauer Scott,  Mosher Gerold L  (Silvergate Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3187 | США | Заявка  20180099927  А1  12.04.18 | УФ-абсорбирующие соединения с помощью реактивного водорода | Получены УФ-поглощающие соединения, которые имеют по меньшей мере один реакционноспособ-ный водород. Эти соединения имеют структуры: в которых общие обозначения имеют значения, как описано здесь. Также представлены составы, соде-ржащие УФ-поглощающие соединения. [0262] Не-ограничивающие примеры подходящих водораст-воримых природных подсластителей включают: моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертирование сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полученной из сахарозы), частично гид-ролизованный крахмал, твердые вещества кукуруз-ного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиози-ды, глицирризин и их смеси | Nacharaju  Krishnamurthy  и др. |  |
| 5.3188 | США | Патент  9,943,471  17.04.18 | Агонист бета-2-адренергического рецептора для улучшения соот-ветствия цвета кожи шрам | Способ улучшения коррекции цвета шрама кожи, например уменьшение гиперпигментации шрамов, причем способ включает введение терапевтически эффективного количества агента, который позити-вно модулирует конформацию 2-адренергического рецептора или рецепторную активность или ее ак-тивацию субъекту в этом нуждается. Субъект обы-чно нуждается в улучшении соответствия цвета шрама кожи, например, уменьшении гиперпигмен-тации шрамов, поскольку у субъекта есть или есть риск гиперпигментации. Кроме того, существуют новые актуальные виды лечения, такие как соя, со-лодка, руцинол и ресвератрол, которые набирают популярность | Pullar Christine Elaine  (University of Leicester) |  |
| 5.3189 | США | Патент  9,943,511 17.04.18 | Никотиновая лепешка | Предлагаемая здесь никотиновая лепешка может включать ароматизаторы. Ароматизаторы могут быть натуральными или искусственными. П. 9. Ни-котиновая лепешка по п.1, дополнительно содер-жащая ароматизатор, диспергированный в матрице мальтодекстрина, так что ароматизатор высвобож-дается из организма, когда тело растворяется, ког-да никотиновая паста находится во рту взрослого потребителя, где выбран ароматизатор из группы, состоящей из лакричных, оливковых, вишневых и ягодных ароматизаторов и др. и их комбинаций | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3190 | США | Патент  9,943,086 17.04.18  Заявка  20180199587  А1  19.07.18 | Аэрированные кондитерские из-делия, содержащие негидратиро-ванный крахмал и способы приготовления | В других вариантах продукты могут использовать дополнительные «натуральные» или растительные подсластители. Такие продукты используются в количествах, эффективных для обеспечения желае-мых уровней сладости. Могут использоваться дру-гие усилители и производные сладости, которые могут быть использованы; глицирризин, неогеспе-ридиндигидрохалкон, могрозид, монеллин, мали-нлин, пентадин, брацзеин и куркулин. Такие ма-териалы часто смешивают или образуют в виде порошка путем смешивания с твердой подложкой или носителем, таким как крахмал или мальтодек-стрин | Kamper Susan L.  и др.  (General Mills, Inc.) |  |
| 5.3191 | США | Патент  9,943,517 17.04.18  Патент  10,646,489 12.05.20 | Композиции и методы повыше-ния энергетического обмена | Примеры природных углеводов включают, но не ограничиваются ими, моносахариды, такие как глюкоза и фруктоза и др. Можно также использо-вать природный дезодорант, такой как тауматин, экстракт стевии, леваудиозид А, глицирризин и синтетический дезодорант, такой как сахарин и аспартам | Zemel Michael  и др.  (NuSirt Sciences, Inc.) |  |
| 5.3192 | США | Патент  9,944,681 17.04.18 | Фрагменты, протеины и методы | В некоторых вариантах осуществления питатель-ные белки содержат первую полипептидную пос-ледовательность, содержащую фрагмент естест-венно встречающегося питательного белка. В не-которых вариантах эксципиент включает подслас-титель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носи-теля); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин | Berry David Arthur  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.3193 | США | Заявка  20180104161  А1  19.04.18 | Способ использования космети-ческой туши и волокна | Описывает и дает возможность удлинить внешний вид ресниц субъекта при использовании целлюлоз-ного волокна в комбинации с трансплантирующим гелем и системой для этого. Включает нанесение туши на ресницы субъекта, а затем нанесение волокон кистью, пока тушь еще мокрая. [0134] Эта смесь охлаждается, пока перемешивание продолжается. Термочувствительные ингреди-енты (которые включают растительные экст-ракты: фруктов Garcinia Cambogia, корня Glycyrrhiza Glabra (Licorice), цветов Helianthus аnnuus (подсолнечника), гибискуса Abelmo-schus и многих др. Тушь для ресниц в этом раскрытии обычно будет содер-жать воду и один или несколько компонентов, предназна-ченных для работы в качестве загустителя, рН-буфера, увлажнителя, пигмента, эмульгатора, коэффициента консистенции, пленкообразо-вателя, агента, защищающего воду, и консер-вант | Siddiqui Mukhtar  (Younique, LLC) |  |
| 5.3194 | США | Заявка  20180104248  А1  19.04.18  Патент  10,398,701  03.09.19  Заявка  20190374546  А1  12.12.19 | Теакринная добавка и способ ее применения в синергетической комбинации с кофеином | Диетическая добавка для человека содержит теак-рин и необязательно другие соединения, которые модулируют действие этого теакрина. [0061] В другом варианте осуществления изобретения его можно сочетать с ингредиентами против устало-сти, фокусировки и / или повышения энергии, вк-лючая кофеин, теобромин, теофиллин, синефрин, йохимбин, родиолу, ашвагандху, женьшень, гинкго билоба, сибирский женьшень, астрагал, лакричник, зеленый чай, рейши, дегидроэпиандростерон (DHEA), прегненолон и др. | Lopez Hector L  и др.  (Ortho-Nutra, LLC) |  |
| 5.3195 | США | Заявка  20180104344  А1  19.04.18 | Композиции для управления пероральными лекарственными средствами | Относится к композициям и способам и для увеличения биодоступности терапевтических агентов у субъекта. Композиции включают по меньшей мере один алкилгликозид и по меньшей мере один терапевтический агент. В различных аспектах изобретение обеспечивает композиции и способы для пероральной доставки [0237] Жидкие композиции, содержащие композиции, показанные в таблице IX ниже, получают путем добавления желатина или свиной кожи к ацетат-буферу и достаточного времени для растворения при перемешивании в течение всего процесса. Подходящие ароматизаторы могут включать мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль, вишню и виноградные ароматизаторы и их комбинации. | Maggio Edward T.  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3196 | США | Заявка  20180105498  А1  19.04.18 | Композиции и методы для обработки метаболиеских расстройств | Способы и соединения, полезные для восстанов-ления, лечения, профилактики или поддержания снижения метаболического заболевания или нару-шения. [0423] Композиции, описанные здесь, мо-гут дополнительно содержать один или несколько терапевтических агентов, которые являются трава-ми и / или добавками. Примерами трав и / или до-бавок могут быть, но не ограничиваются: лаванда, солодка, акация, люцерна др. растения и вещества | Zemel Michael , Bruckbauer Antje  (NuSirt Sciences, Inc.) |  |
| 5.3197 | США | Заявка  20180104195  А1  19.04.18 | Повышенная поставка эпинофриных композиций | Описаны фармацевтические композиции, обладаю-щие улучшенными свойствами проникновения ак-тивного компонента. [0137] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации, саха-рин и его различные соли, такие как натриевая со-ль; дипептидные подсластители, такие как аспар-там, неотам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside); и др. | Schobel Alexander Mark и др.  (Monosol RX, LLC) |  |
| 5.3198 | США | Заявка  2018010425  А1  19.04.18 | (17-) -3-Оксоандрост-4-En-17-Yl Недеканоатные композиции и способы их получения и использования | Раскрытыми здесь являются композиции, содержа-щие липофильный активный агент и способы их использования [0134] Еще несколько примеров подходящих добавок для композиций и / или ле-карственных форм, описанных здесь, включают, в качестве неограничивающего примера, подсласти-тели (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сор-бит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, са-хариновые соли, глицирризин), модификаторы вяз-кости, сахара, поливинилпирролидон, целлюлоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh V  и др.  (Lipocine Inc) |  |
| 5.3199 | США | Заявка  220180105527  А1  19.04.18 | Производное гетероарила или фармацевтически приемлемая соль, метод подготовки и фарма-цевтическая композиция для предотвращения или лечения за-болеваний, связанных с киназой PI3, содержащие так же как ак-тивный ингредиент | Изобретение относится к гетероарильному произ-водному или его фармацевтически приемлемой соли. Гетероарильное производное в соответствии с настоящим изобретением обладает превосходным эффектом селективного ингибирования киназ PI3, тем самым будучи полезным для профилактики или лечения заболеваний PI3-киназы, таких как: рак, аутоиммунные заболевания и респираторные заболевания.[0434] Кроме того, в качестве подсла-щивающего агента могут быть включены натураль-ные подсластители (тауматин, экстракт стевии, например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Lee Ge Hyeong  и др.  (Korea Research Institute of Chemical Technology) |  |
| 5.3200 | Россия | Патент  [2 650 905](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2650905&TypeFile=html)  C2  18.04.18 | Устойчивые при хранении высу-шенные распылением частицы | Относится к эмульсии, сухой частице и способу получения сухой частицы, при этом эмульгатор включает натуральный экстракт, содержащий сапонины. Конкретные растительные экстракты, которые можно применять в настоящей заявке, включают растительные экстракты, такие как экстракт килайи, экстракт семян камелии, экстракт ахирантеса, глицирризин и стевию | Норман Валери  и др.  (Фирмениш СА) |  |
| 5.3201 | США | Патент  9,949,919  24.04.18  Заявка  20180235867  А1  23.08.18  Патент  10,219,995  05.03.19 | Стабильные, не раздражающие актуальные составы гидрохинона | Способы и композиции для повышения эффектив-ности и снижения раздражительности местных сос-тавов гидрохинона. П. 1. Способ снижения раздра-жительности 1% -3% гидрохинонсодержащей ком-позиции, включающий добавление смягчающего вещества и антираздражающего вещества к препа-рату, где композиция содержит эмульсию масло-в-воде, тем самым образуя менее раздражающий гид-рохинон содержащая композицию, в которой менее раздражающие составы, содержащие гидрохинон, по существу состоят из, по весу состава TABLE-US-00013 Стеарил-глицирретинат от примерно 0,05% до примерно 0,15%, глицирризы глабра ( Солодка) от примерно 0,02% до примерно 0,07% | Gurge Ronald M.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Shamroc, Inc.) |  | |  |
| 5.3202 | США | Патент  9,950,008 24.04.18 | Пищевая композиция для гигиены глаза | Риск нарушения зрения, включая возрастную деге-нерацию макулы (AMD) и катаракту, возрастает с возрастом. Настоящее изобретение включает фрук-товые ароматизированные, жевательные компози-ции добавок для снижения риска AMD. Другие ароматизаторы, которые могут быть использованы в настоящем изобретении, включают, но не огра-ничиваются ими, мяту, шоколад, ваниль, икру, анис или лакрицу, корицу, мед и т.п. | BellemoreMarc и др. |  |
| 5.3203 | США | Патент  9,951,303 24.04.18 | Композиции для прививки ароматических веществ | Это раскрытие относится к композиции для приви-вки ароматизирующих веществ, а также к соответ-ствующим статьям, потребительским товарам и методам. Солодка, базилик, 4,3 5,2 6 13 фенил) -2-фенхель | Dente Stephen V.  и др.  (Robertet, Inc.) |  |
| 5.3204 | США | Патент  9,951,295  24.04.18 | Композиции для осаждения на биологических поверхностях | Композиция сложного полиэфира сахарозы, кото-рая придает покрытие, обеспечивающее гладкость зубов при доставке из композиции для ухода за по-лостью рта. Подсластители включают сахарин, сте-виогликозиды, ребаудиозиды A, B, C, D,E, F, дул-козид A, дулкозид B, rubusoside, стевию, стевио-зид, ацесульфам K, ксилит, neohesperidine DC, али-там, аспартам, алитам, тауматин, цикламат, глици-рризин, мокрозид IV и V, подсластитель Luo Han Guo и др | Haught John Christian  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter &  Gamble  Company) |  | |  |
| 5.3205 | США | Заявка  20180110252  А1  26.04.18 | Препараты c дегидроабиетино-вой кислотой | Препараты, содержащие или состоящие из (а) де-гидроабиетиновой кислоты, соли дегидроабиети-новой кислоты и / или экстракта, содержащего де-гидроабиетиновую кислоту, и (b1) по меньшей мере один подсластитель и др. П. 3. Препарат по п.1, где подсластитель выбирают из группы, состо-ящей из трегалозы, лактозы, мальтозы,многих дру-гих компонентов в т.ч. дигидрохалконовый глико-зид, глицерретиновая кислота и ее производные и соли, экстракты: солодки (Glycyrrhiza ssp.), Lippia dulcis,Momordica ssp., mogrosides и экстракты растений рода Rubus и их смеси | Siems Karsten  и др.  (Analyticon Discovery GmbH и   |  |  | | --- | --- | | B.R.A.I.N.  Biotechnology  Research  Information  Network AG) | Potsdam | |  |
| 5.3206 | США | Заявка  20180110263 А1  26.04.18  Патент  10,588,349  17.03.20 | Электронное курительное устройство | Электронное курительное устройство 1 в соответ-ствии с изобретением предназначено для потребле-ния твердого курительного материала. [0025] Кро-ме того, твердый курительный материал может со-держать: никотин, простые ароматизаторы, такие как анетол, лимонен, линалоол, эвгенол и т.п. или гидрофильные ароматические компоненты, такие как экстракт листового табака или натуральные ра-стительные вкусовые вещества, такие как солодка, зверобой, экстракт сливы и др. | Borkovec Vaclav,  Biel Stefan  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.3207 | США | Заявка  20180110492  А1  26.04.18 | Инкапсулированный газ или частичный вакуумный контраст-ный материал | Предлагается инкапсулированный газовый или ча-стичный вакуумный контрастный материал для ис-пользования в компьютерной томографии. В иллю-стративном варианте осуществления изобретение относится к композиции кишечной контрастной среды. [0153] Ароматизаторы и модификаторы вкуса или модификаторы вкуса также могут быть использованы для дальнейшего улучшения вкуса и могут быть любыми удобными агентами, извест-ными в данной области для этой цели, и включают, но не ограничиваются ими ароматы: оранжевый, ванили, солодки, апельсиновой ванили и т.п. | Yeh Benjamin M.,  Fu Yanjun  (The Regents of the University of California) |  |
| 5.3208 | США | Заявка  20180110705  А1  26.04.18 | Повышенные этанольные составы промывки рта | Композиции для ухода за полостью рта, содержа-щие один или несколько растворителей полиолов, один или несколько неанионных биоактивных аге-нтов и водную фазу. II. Противовоспалительные неанионные биоактивные агенты, такие как: [0161] флоретин (яблочный экстракт), экстракт lifenol (хмель: Humulus lupulus), ликохалкон (солодка: ин-гредиент экстракта разведения Glycyrrhiza), мн. др. | Fevola Michael  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3209 | США | Заявка  20180110722  А1  26.04.18 | Композиции Lithospermum eryth-rorhizon (Gromwell root) и методы приготовления и использования композиций | Описаны композиции для подавления образования кожного сала в коже (например, себорейной кожи) и минимизации гликирования на коже (например, зрелой кожи) с улучшенными поглощающими УФ свойствами. [0106] Примеры успокаивающих сред-ств кожи включают, например, аллантоин, алоэ, масло авокадо, экстракт: зеленого чая,хмеля, рома-шки, коллоидную овсянку, каламин, экстракт огур-ца, глицирризат дикалия, лакрицу, кору ивы, сали-цилаты, их комбинации | Velliquette Rodney A.  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.3210 | США | Заявка  20180110730А1  26.04.18 | Комбинированная гумовая ком-позиция, содержащая каннабино-иды и опиоиды агонисты и /или антагонисты | Композиция жевательной резинки, включающая каннабиноиды или их производные и по меньшей мере один опиоид и, возможно, опиоидный анта-гонист. Композиция жевательной резинки состав-лена ​​для обеспечения контролируемого высвобож-дения каннабиноидов и опиоидных агонистов и / или опиоидного антагониста во время жевания. П.1. Композиция жевательной резинки, содержащая по общей массе композиции: от 0,1 до 5 мас.% по ме-ньшей мере одного каннабиноида; от 0,01 до 1 мас. % по меньшей мере одного опиоида; от 20 до 95 мас.% от гуммиосновы. От 1 до 10 мас.%, по меньшей мере, одного ароматизатора, выбранного из группы, состоя-щей из мяты перечной и курчавой, солодки, корицы, арбуза, ванили, ананаса, яблони и клюквы | Changoer Lekhram,  Anastassov George   |  |  | | --- | --- | | (AXIM  Biotechnologies,  Inc.) |  | |  |
| 5.3211 | США | Заявка  20180110857А1  26.04.18 | Изменение вкуса состава, исполь-зования изделий и продуктов со-держащих их | Композиция, модифицирующая вкус, включающая смесь водорастворимого наполнителя, включая растительные волокна, особенно эффективна для улучшения сладкого вкуса и / или аромата продук-та.П. 9. Подслащивающая композиция по п.1, име-ющая средние подслащивающие свойства, опреде-ленные в слепом испытании на дегустацию, в ко-тором смесь 1 г подслащивающей композиции в 180 мл воды при 4 ° С. Испытывает по меньшей мере один индивидуум и в котором вкусовые свой-ства получают оценку в масштабе от 1 до 5, в ко-торой 1 г сахарозы смешивают в 180 мл воды при 4 ° С. Испытывается индивидуумом, определяется как имеющий оценку 3, вкусовые свойства, вклю-чающие по меньшей мере одно из следующего: мгновенная близость от 3 до 5; интенсивность сла-дости от 3 до 5; стабильность сладости от 3 до 5; и горький, лакричный или кислый вкус от 1 до 2. [0139] Кроме того, обычная композиция не остав-ляла никаких лакричных или кислых послевкусий, а также горького вкуса после потребления, а доб-ровольцы также указывали на опыт по существу естественного ощущения с композицией по изобре-тению | Maymon Yuval  и др.  (Unavoo Food Technologies Ltd) |  |
| 5.3212 | США | Заявка  20180111917  А1  26.04.18  Патент  10,414,753  17.09.19 | Aмидные соединения и способ получения и использования | Варианты осуществления относятся к новым инги-биторам, связанным с интерлейкиновыми рецепто-рами (ИРАК), и композициям, содержащим такие ингибиторы. [0373] Кроме того, амидными соеди-нениями и, по меньшей мере, одним вторым тера-певтическим средством, могут быть использованы в сочетание с любой подходящей добавкой, при-годной для формирования композиций для введе-ния субъекту.Ароматизаторы и подсластители (та-кие как мята, вишня, анис, персик, абрикос или лакричник, малина и ваниль и др.) | Tso Kin  и др.  (Rigel  Pharmaceuticals,  Inc.) |  |
| 5.3213 | США | Заявка  20180111923  А1  26.04.18  Патент  10,370,367  06.08.19  Заявка  20190300518 А1  03.10.19 | ИРАК -ингибиторы и метод по изготовлению и использованию | Соединения и / или композиции могут использо-ваться для лечения или профилактики ассоцииро-ванного с ИРАК заболевания или состояния. [0269] Оксазольные соединения могут быть использованы по отдельности в любой комбинации и в сочетании с или, по меньшей мере, одним терапевтическим агентом или, кроме того, дополнительными оксазо-льными соединениями и, по меньшей мере, одним вторым терапевтическим средством, могут быть использованы в сочетание с любой подходящей до-бавкой, пригодной для формирования композиций для введения субъекту. Ароматизаторы и подслас-тители (такие как мята, вишня, анис, персик, абри-кос или лакричник, малина и ваниль и др.) | Li Hui  и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3214 | Россия | Патент  [2 551 072](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2551072&TypeFile=html)  C1  20.05.15 | Нанодисперсные иодсодержащие активные пищевые добавки и метод их получения | Группа изобретений относится к производству би-ологически активных пищевых добавок для профи-лактики дефицита йода. Биологически активная пищевая добавка содержит комплекс о-йодбензой-ной кислоты и β-глицирризиновой кислоты при их молярном отношении, равном 1: 2. Изобретение позволяет повысить стойкость и предотвратить комплексное седиментацию в процессе хранения йодированных продуктов в жидкой форме | Мамцев А.Н.  и др  (ФГБО ВПО Московский  Госуниверситет технологий и управления им.К.Г.Разумовского, ГБНУ "Академия наук Ре-спублики Башкортостан" ) |  |
| 5.3215 | США | Патент  9,956,151  01.05.18  Патент  9,968,538  15.05.18  Патент  10,076,479  18.09.18  Патент  10,123,954  13.11.18  Заявка  20180353407  А1  13.12.18 | Методы лечения кожи | Способы лечения кожи, по меньшей мере, двумя альтернативными способами лечения для улучше-ния здоровья и / или уменьшения признаков ста-рения. Некоторые способы в соответствии с насто-ящим изобретением могут включать местное нане-сение по меньшей мере двух отдельных компози-ций последовательным, вращающимся или череду-ющимся образом для преодоления явлений адап-тации, толерантности или сенсибилизации. [0021] В некоторых вариантах осуществления активные агенты могут содержать одно или несколько из следующего: ретиноиды, депигментирующие агенты (например, гидрохинон, экстракт солодки, коиевая кислота, ниацинамид и т. д.) и др. | Santhanam Uma  и др.  (Avon Products, Inc.) |  |
| 5.3216 | США | Патент  9,956,156 01.05.18  Заявка  20180221264  А1  09.08.18  Патент  10,561,593  18.02.20  Заявка  20200108004А1  09.04.20 | Композиция и метод роста волос | [0084] Также в некоторых вариантах осуществления в качестве дополнительного активного вещества для рос-та волос полезны растительные лекарственные средст-ва, которые могут оказывать ингибирующее действие на 5-альфа-редуктазу, или активные вещества, облада-ющие ингибирующей активностью в отношении дигид-ротестостерона (DHT) или иным образом вызывать ро-ст волос, могут включать: пила пальметто, квадратура .-ситостерол и Pygeum africanum. Другими дополните-льными активными веществами для роста волос, кото-рые могут обладать такой активностью, являются бета-сестринол, сепиконтрол и солодка, гамма-линоленовая кислота и другие ненасыщенные жирные кислоты, ци-нк, медь и их соли, экстракт Cotinus coggygria, катехин зеленого чая (-) - эпигаллокатехин галлат ( EGCG) и другие полифенолы и тому подобное | Wu Jeffrey M.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3217 | США | Патент  9,956,163 01.05.18 | Составы для осветления кожи и лечения гиперпигментации | В некоторых вариантах осуществления изобрете-ния антимеланиновые агенты, используемые здесь, прямо и / или косвенно уменьшают выработку ме-ланина, деградируют меланин, уменьшают перенос меланина из меланоцитов в кератиноциты и / или уменьшают хранение меланина. Ингибиторы тиро-зиназы, используемые в композициях, описанных здесь, включают, но не ограничиваются ими, одно или несколько из следующих: экстракты из семей-ства ревеня, аскорбиновая кислота, толокнянка, солодка, шелковица, койевая кислота , зеленый чай (галлот пакачинчата, галлат эпигаллокатехина и галлацетат галлокатехина) и ацетилированный гид-роксистильбен | Boland Patricia McGill  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Colorescience, Inc.) |  | |  |
| 5.3218 | США | Патент  9,956,169 01.05.18 | Пероральная вакцина быстро растворяющаяся лекарственная форма с использованием крахмала | Быстрорастворимая пероральная твердая вакцин-ная лекарственная форма по настоящему изобрете-нию может также содержать другие необязатель-ные компоненты, такие как консерванты, антиок-сиданты, усилители вязкости, красители, аромати-заторы, модификаторы рН, подсластители, маски-рующие вкус средства и их комбинации. Подходя-щие ароматизаторы включают, без ограничения, мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейп-фрут, карамель, ваниль, вишню и виноградные ароматизаторы и их комбинации | Tian Wei,  McLaughlin Rosie  (R.P. Scherer Technologies, LLC) |  |
| 5.3219 | США | Патент  9,956,242 01.05.18 | Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения нарушений когнитивных функций, включающих спинозин | Содержит спинозин или спинозинсодержащий тра-вяной экстракт, представляет собой композицию для профилактики и лечения расстройств когни-тивной функции и может эффективно улучшать па-мять и способность к обучению, а также эффектив-но лечить и предотвращать нарушения когнитив-ной функции, таких как деменция и амнезия. Когда пищевая композиция по настоящему изобретению является напитком, она может дополнительно со-держать ароматизаторы или природные углеводы. Кроме того, подходящие ароматизаторы могут включать природные ароматизаторы, такие как экстракты тауматина и стевии (ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизато-ры | Ryu Jong Hoon  и др.  (Ministry of Food and Drug Safety   Dae Hwa Pharma, Co., Ltd.) |  |
| 5.3220 | США | Патент  9,956,211 01.05.18  Заявка  20180221358  А1  09.08.18  Патент  10,493,068  03.12.19 | Фармацевтические композиции, содержащие местный анестетик, такой как бупивакаин для местно-го введения в рот или горло | Один или несколько искусственных или натураль-ных подсластителей могут быть включены в состав для улучшения вкуса композиции.Сжатая / порош-ковая таблетка может, например, содержать один или несколько несахарных подслащивающих ве-ществ, выбранных из группы, состоящей из аспа-ртама, сорбита, ксилита, изомальта, сахарина, са-харина натрия, сахарина кальция, сукралозы, аце-сульфама-K, стевиола и его гликозидов, таких как как стевиозид (стевиозин), маннит, эритрит, лак-тит, глицирризин аммония, глицерин и их смеси | Andersen Ove  и др.  (Moberg Pharma AB) |  |
| 5.3221 | США | Патент  9,956,201 01.05.18  Заявка  20180177760  А1  28.06.18 | Композиции, содержащие биооб-ратимые производные гидрокси-N-замещенных-2-аминотетрали-нов и соответствующие лекарст-венные формы | Несколько примеров подходящих добавок для ком-позиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают в качестве неограничивающего примера тальк, стеарат магния, диоксид крем-ния, подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, глицирризин), моди-фикаторы вязкости, сахара, поливинилпирролидон, целлюлоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Higuchi William I.,  Patel Firoozeh Aminian   |  |  | | --- | --- | | (Spriaso LLC) |  | |  |
| 5.3222 | США | Патент  9,956,181 01.05.18 | Композиция наноформированно-го ликопина и способ использова-ния композиции | П. 1. Нано-композиция, содержащая наночастицы, каждая наночастица содержит оболочку, инкапсу-лирующую ликопен, причем указанная оболочка содержит олигомеризованный (-) – эпигаллокате-хин-3-О-галлат (OEGCG), электростатически свя-занный с хитозаном. П.2. Нано-композиция по п.1, в которой оболочка покрыта целевым фрагментом, сконфигурированным для нацеливания наночасти-цы на печень человека, которому вводят наночас-тицы.П.3. Нано-композиция по п.2, где целевой группой является глицирризин | Mousa Shaker A  и др. |  |
| 5.3223 | США | Заявка  20180116284 А1  03.05.18  Патент  10,595,564  24.03.20  Заявка  20200178602А1  11.06.20 | Электронное курительное устрой-ство с жидким резервуаром, вк-лючая привод | Электронное курительное устройство 1 в соответствии с изобретением предназначено для потребления жидко-го курительного материала. [0035,0036] Жидкость может дополнительно включать по меньшей мере один из экстра-ктов глицерина, воды, никотина и натурального или синте-тического вкуса. Кроме того, к жидкости могут добавлять-ся ароматизированные вещества. Кроме того, твердый ку-рительный материал может содержать:никотин, прос-тые ароматизаторы, такие как анетол, лимонен, линало-ол, эвгенол и т.п. или гидрофильные ароматические ко-мпоненты, такие как экстракт листового табака или на-туральные растительные вкусовые вещества, такие как солодка, зверобой,экстракт сливы и др.Кроме того, мо-жно адсорбировать любой вкус на твердом материале и использовать этот материал в качестве ароматизирован-ного материала в электронном курительном устройстве в соответствии с настоящим изобретением | Biel Stefan,  Gonzalez Diego  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.3224 | США | Заявка  20180116911  А1  03.05.18 | Контролируемая форма реализации дозирования | Изобретение в целом относится к фармацевтической лекарственной форме и контролируемому высвобожде-нию биологически активных агентов, диагностических агентов, реагентов, косметических средств и сельскохо-зяйственных / инсектицидных агентов. Лекарственная форма содержит содержание лекарственного средства, которое загружается в отделение и т.д. [0056] В некото-рых вариантах осуществления традиционная китайская медицина выбрана из группы, состоящей из: Leonuri Fructus, Leonuri Herba, экстракт Liquus Liquurus, экст-ракт солодки, экстракт жидкой солодки, Ligustici Rhi-zoma еt Radiх и многих других растений | Li Xiaoling   |  |  | | --- | --- | | (Triastek, Inc.) |  | |  |
| 5.3225 | США | Заявка  20180116954  А1  03.05.18  Патент  9,968,553  15.05.18 | Энаприльные композиции | Являются стабильными порошковыми композициями эналаприла для пероральной жидкой композиции. Пре-длагаются способы использования пероральных жидк-их композиций эналаприла для лечения некоторых за-болеваний, включая гипертонию, сердечную недостато-чность и бессимптомную дисфункцию левого желудоч-ка. [0044] Неограничива-ющие примеры подходящих на-туральных аро-матизаторов, включают: миндаль, анис, яб-локо, абрикос, бергамот, ежевику, эвкалипта, фенхеля, ин-жира, имбиря, винограда, грейпфрута, гуавы, хмеля, лимо-на, лакричника, лайма и т.п. Ароматизаторы могут исполь-зоваться по отдельности или в комбинации двух или более | Rajewski Lian G  и др.  (Silvergate Pharmaceuticals, Inc.  University of Kansas) |  |
| 5.3226 | США | Заявка  20180116984  А1  03.05.18 | Композиция, содержащая валериановые экстракты | Фармацевтическая композиция, содержащая вале-риановые экстракты или их производные, которые особенно полезны для воздействия на метаболизм сальных желез, оказывая соответствующую актив-ность в качестве регулятора образования кожного сала (себогенеза) и метаболизма подкожных адипо-цитов путем регулирования адипогенеза. [0179] Предпочтительными осветлителями кожи в качест-ве компонента (б) являются коиевая кислота и фе-нилэтилрезорцин в качестве ингибиторов тирози-назы, бета- и альфа-арбутина, гидрохинона, нико-тинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбил-фосфата и витамина С и его производных, экстракты: тутового дерева, Бенгкоанга, папайи, куркумы,орешника, экстракт лакричника (содержа-щий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксианизол. Эти освет-лители кожи являются предпочтительными из-за их очень хорошей активности, в частности, в соче-тании со склеролидом в соответствии с настоящим изобретением | Zanella Lorenzo  и др.  (Cutech SRL) |  |
| 5.3227 | США | Заявка  20180117070 А1  03.05.18 | Оральная композиция ухода | [0191] Готовили таблетку, содержащую фармацев-тический компонент и вспомогательный компо-нент. Вспомогательная составляющая составляет 2,3% в пересчете на мас.% По отношению к общей массе фармацевтического компонента такадиастаза Ni: 150 мг, липазы AP12: 60 мг, экстракта mallotus japonicus: 63 мг, порошка солодки 150 mg, mag-nesium silicate aluminate: 720 mg, synthetic hyd-rotalcite: 300 mg, magnesium hydroxide: 600 mg, an extract of scopolia: 30 mg, и др. | Kawase Tarou  и др.  (Japan Mode Co Ltd.) |  |
| 5.3228 | США | Заявка  20180117173А1  03.05.18 | Способ таргетинга стареющей клетки | [0248] Термин «противовоспалительное / противо-воспалительное средство» относится к агенту, ко-торый ограничивает воспалительную реакцию, вы-званную медиаторами метаболизма цитокинов или арахидоновой кислоты, и обладает успокаивающи-ми и противовоспалительными свойствами. Наибо-лее традиционными являются глицирретиновая кислота (производное солодки) и ее соли и слож-ные эфиры, альфа-бисаболол, гинкго билоба, ка-лендула, липоевая кислота, бета-каротин, витамин В3 (ниацинамид, никотинамид), витамин Е, вита-мин С, витамин В12, флавоноиды (зеленый чай, кверцетин и т. д.), и т.п. | Krizhanovsky Valery,Ovadya Yossi  (Yeda Research and Development Co. Ltd.) |  |
| 5.3229 | США | Заявка  20180118792  А1  03.05.18  Патент  10,407,471 10.09.19  Заявка  20200031879  А1  30.01.20 | Композиция,содержащая рекомби-нантный белок фузии белка патоген-ного антигена и флагеллина Vibrio vulnificus для предотвращения, улучшения или лечения старения | Содержит рекомбинантный белок флагеллина, который является составной частью Vibrio vulnificus flagella, слитый с патогенным белковым антигеном, в качестве активного компонента. [0045] Ароматизатор может представлять собой натуральный ароматизатор (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. Д.) Может дополнительно содержать, в дополнение к рекомбинантному белку по настоящему изобретению в качестве активного ингредиента, лимонную кислоту, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, экстракт эвкоммии, экстракт мармелада, экстракт солодки или тому подобное | Cho Kyung A.  и др.  (Industry Foundation of Chonnam National University) |  |
| 5.3230 | США | Заявка  20180119163  А1  03.05.18 | Состав и способы получения та-бачных растений и продуктов с уменьшенными табакосодержа-щими нитрозаминами (TSNA) | Содержит подходы к уменьшению специфических для табака нитрозаминов (TSNA) в табаке. Неко-торые из этих подходов включают генноинженер-ные табачные растения для увеличения одного или нескольких антиоксидантов, увеличения поглоща-тельной способности кислорода (ORAC) или уме-ньшения содержания нитрита. Также представлены способы и композиции для производства модифи-цированных табачных растений и табачных изде-лий из них, содержащих восстановленные TSNA. Малина или другие родственные виды Stibene Resveratrol Виноград или другие родственные виды Lignan Sesamin Кунжут или другие родственные виды каротиноиды Картоноиды Табак или морковь Витамин C Табак или морковь Glycyrrhzin Солодка | Kudithipudi Chengalrayan  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3231 | США | Заявка  20180116245А1  03.05.18 | Укрепленные кондитерские желе | Настоящая заявка относится к области кондитер-ских желе, обогащенных высокими концентрация-ми гидрофобных активностей, таких как эфиры фи-тостерола, жирные кислоты омега-3 (то есть ком-бинации DHA и EPA) и / или конъюгированная линолевая кислота (CLA). [0069] Подсластители - это именно то, что подразумевает название. Они делают вкусный пищевой продукт более приемле-мым и могут включать сахара или заменители сахара, дипептидные подсластители, такие как аспартам, дигидрохалкон, глицирризин и т.п. | Chamberlin Natasha Noel  (BASF Corporation) |  |
| 5.3232 | США | Заявка  20180116265А1  03.05.18 | Состав смешанного подсластите-ля высокой интенсивности | Смешанная смесь подсластителей, которая включа-ет в себя несколько высокоинтенсивных подслас-тителей, необязательно в сочетании с одним или несколькими объемными подсластителями, такими как сахар. П. 1. Смешанная высокоинтенсивная под-сластительная композиция, содержащая смесь из мно-жества высокоинтенсивных подсластителей, где ука-занное множество подсластителей высокой интен-сивности содержит три или более различных подсла-стителя высокой интенсивности , в т.ч. глицирризин | Morris Philip G.   |  |  | | --- | --- | | (Morris IP  Holdings LLC) |  | |  |
| 5.3233 | США | Заявка  20180116266  А1  03.05.18 | Составы, содержащие могрозиды, стевиоловые гликозиды и глико-зилированные их производные и методы повышения ощущения во рту или расходныее сладости | Композиции, содержащие гликозилированный мог-розид (ы) или гликозилированные экстракты свин-глов, и способы улучшения вкуса, сладости или вкуса расходуемых продуктов. П. 1. Композиция, содержащая гликозилированный могрозид или гликозилированный экстракт свинглов и по мень-шей мере один подсластитель, основанный не на основе могрозида, подсластитель, не содержащий свинга, или подсластитель, не содержащий сте-вии. П 2. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что подсластитель на основе немогрозида, без свинга, не содержащий стевии, содержит один или несколько: тростникового сахара, сахарной свеклы, меда, сахарозы, фруктозы, мальтозы, ксилита , сорбита, глицирризина, монеллина или цикламата натрия и т.п. и их смеси | Jackson Mel Clinton  (Sweet Green Fields, LLC) |  |
| 5.3234 | США | Заявка  20180117007 А1  03.05.18  Патент  10,149,833  11.12.18 | Маленькая молекула, индирубин-3-оксим, для профилактики и лечения заболевания кости | Относится к композиции, содержащей производное индирубина для стимуляции продольного роста кости, но также в качестве фармацевтической ком-позиции для лечения или профилактики короткого роста , микроплазии, карликовости или раннего по-лового созревания. [0018] Помимо содержания ука-занного соединения в качестве основного ингре-диента в предлагаемой пропорции, функциональ-ная композиция напитка в соответствии с настоя-щим изобретением конкретно не ограничена в от-ношении жидкого компонента и, подобно обычным напиткам, может содержать различные подсласти-тели или природные углеводы в качестве дополни-тельного ингредиента. Помимо указанных подслас-тителей, натуральные подсластители (экстракты тауматина и стевии, например ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Choi Kang-Yell  и др.  (Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University) |  |
| 5.3235 | США | Заявка  20180117100А1  03.05.18 | Lactobacillus sp. способствующие напряжению, ингибировать пролиферацию виргинальных патогенных микроорганизмов | Относится к новому Lactobacillus sp. изолирующий штамм, обладающий активностью ингибировать рост патогенных микроорганизмов влагалища, и фармацевтическую композицию, функциональный пищевой продукт и очищающий продукт, включа-ющий штамм в качестве активного ингредиента, а также эффект восстановления и поддержания ва-гинальной микрофлоры и, следовательно, может для профилактики и лечения женского вагинита. [0039] В качестве ароматизаторов, отличных от ука-занных выше, используют натуральные ароматиза-торы (тауматин, экстракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические аро-матизаторы (сахарин , аспартам и т. д.). Отношение натурального углевода обычно составляет от 1 до 20 г, предпочтительно от около 5 до 12 г на 100 мл композиции по настоящему изобретению | Kо Gwang Pyo  и др.  (KoBioLabs, Inc.) |  |
| 5.3236 | США | Заявка  20180117102  А1  03.05.18  Заявка  20180125901  А1  10.05.18  Патент  10,596,208  24.03.20 | Состав для профилактики или лечения ожирения или метаболи-ческих болезней, связанных с липидами | Относится к фармацевтической композиции и пищевой композиции для профилактики или лечения связанных с липидом метаболических заболеваний, которые со-держат в качестве активных ингредиентов пробиотики и комплекс витамина В. [0052] [0074] Когда пищевую композицию готовят в виде напитка, нет особых огра-ничений, за исключением того, что напиток содержит пищевую композицию в указанном проценте. Примеры ароматизаторов включают натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракты стевии, такие как ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) | Chung Myung Jun  (Cell Biotech Co., Ltd.) |  |
| 5.3237 | США | Заявка  20180117103  А1  03.05.18 | Состав для антиоксидации и улучшения состояний кожи | Композиция, содержащая пробиотики и витамин С в качестве активных ингредиентов в соответствии с настоящим изобретением, может оказывать сине-ргетическое действие на активацию антиоксидан-тного фермента, тем самым проявляя антиокси-дантный эффект и улучшающий состояние кожи. [0056] Примеры природных углеводов включают моносахариды, такие как глюкоза, дисахариды, та-кие как фруктоза, полисахариды, такие как саха-роза, обычные сахара, такие как декстрин, цикло-декстрин или т.п., и сахарные спирты, такие как ксилит, сорбит, эритрит или т.п. Примеры арома-тизаторов включают натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракты стевии, такие как ребауди-озид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) | То же |  |
| 5.3238 | Россия | Патент  [2 652 896](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2652896&TypeFile=html)  C2  03.05.18 | Композиция для предотвращения запахов, содержащая не имеющие запах микроорганизмы, и ее применение | Группа изобретений относится к биотехнологии. Предложена композиция, включающая штаммы нескольких культур микроорганизмов, применение указанной композиции, способ нанесения компози-ции, способ предотвращения запаха, способ про-верки запаха в системе кондиционирования возду-ха транспортного средства. Пример 5: Выделение и культивирование грибов (плесневых грибов)  Грибы (плесневые грибы) выделили из кондицио-нера воздуха посредством культивирования на аэ-робной пластине с применением питательных сред. Для выделения грибов (плесневых грибов) приме-няли картофельно-декстрозный агар и солодово-пептонный агар. Солодово-пептонный агар приго-товили путем добавления 20 г экстракта из кор-ня солодки (Difco) и 15 г (Difco) бактоагара к 980 мл дистиллированной воды и стерилизовали при 121°C в течение 15 минут под высоким давлением после регулирования pH до 5,0 | Ким Джи Ван  и др.  (Хендэ Мотор Компани) |  |
| 5.3239 | США | Патент  9,962,344  08.05.18 | Химиотерапевтические рецепто-ры на основе лигандов | Приведенные здесь способы лечения состояний, связанных с хемосенсорным рецептором, включая диабет, ожирение и другие метаболические заболе-вания, расстройства или состояния, путем введе-ния композиции, содержащей лиганд хемосенсор-ного рецептора, такой как лиганд горького рецеп-тора. В других вариантах воплощения лиганд горь-кого рецептора представляет собой смесь плодов фенхеля, ревеня, солодки, феллодендрона, зедоара, японской горькой древесины, ромашки, крановбил-ла, моркови, сушеной апельсиновой корки, корень скутелларии, коры магнолии, борей, корневища Кипера, платикодона, Кора Чинаберри и Cnidium | Baron Alain D.  и др.  (Elcelyx Therapeutics, Inc) |  |
| 5.3240 | США | Патент  9,962,360 08.05.18 | Композиции и способы повыше-ния роста волос, способствующие регенерации кожи и заживлению ран | Предпочтительно тримебутином является малеат тримебутина или N-десметилтримебутин. Компо-зиции предпочтительно находятся в форме для местного введения, такого как гель. Композиции, описанные здесь, могут дополнительно содержать один или несколько дополнительных косметически активных агентов, а также вышеупомянутые ком-поненты.  Также ожидается, что особенно эффек-тивными в композиции и способах, описанных зде-сь, являются наличие синтетических или натураль-ных ингибиторов 5-альфа-редуктазы или других ингредиентов против кожного сала, включая, но не ограничиваясь ими, септикотрол (экстракты коры Capryloyl Glycine, Sarcosine и Cinamomum Zeylani-cum ), порошок солодки или экстракт и т.п. | Miller Freda D.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Hospital  for Sick Children) |  | |  |
| 5.3241 | США | Патент  9,962,363 08.05.18  Патент  9,968,586  15.05.18 | Стабилизаторы тучных клеток для системных нарушений | Предоставляются методы лечения системных нару-шений, поддающихся лечению стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками. «Ароматизирующие агенты» и / или «подсластители», полезные в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп из акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспар-там, черную смородину, эвкалипт, эвгенол, фрук-тоза , фруктовый пунш, имбирь, глицирретин, гли-цирриза (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изо-мальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат (MagnaSweet®), мальтол, маннит и т.п | Gerhart William  и др.  (Patara Pharma, LLC) |  |
| 5.3242 | США | Патент  9,962,417 08.05.18 | Lactobacillus plantarum и композиция, содержащая их | В настоящем изобретении предлагается Lactobaci-llus plantarum CJLP55 KCTC 11401BP, композиция для лечения заболевания кишечника, содержащая лактобактерии, и композиция для иммунологичес-кого улучшения, содержащая лактобактерии. Ком-позиция может использоваться в качестве корма для животных или кормовой добавки. Для исполь-зования в качестве кормовой добавки композиция может быть приготовлена ​​в виде жидкости с высо-кой концентрацией от 20 до 90% или может быть получена в виде порошка или гранул. Добавка мо-жет включать по меньшей мере одну, выбранную из группы, состоящей из: природного антиоксидан-та, такого как полифенол, катехин, а-токоферол, экстракта: розмарина, зеленого чая, лакричника, витамина С, хитозана, и т.п. | Kim Bong-Joon  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang Corp.) |  | |  |
| 5.3243 | США | Патент  9,962,418 08.05.18  Патент  10,093,995  09.10.18  Патент  10,130,666  20.11.18 | Lactobacillus plantarum и композиция, содержащая их | Если композиция используется в качестве кормо-вой добавки для животноводства, композиция мо-жет представлять собой жидкость с высокой конце-нтрацией в пределах от 20 до 90% или может быть получена в виде порошка или гранул.Композицию, содержащую Lactobacillus для лечения кишечных заболеваний, и композицию, содержащую Lactoba-cillus для повышения иммунитета. Композиция, ис-пользуемая в качестве корма для скота, может быть составлена ​​в различных формах, которые обычно используются в данной области с ингредиентами, обычно используемыми в кормах для скота (мно-гие компоненты, в т.ч. экстракт солодки). Компо-зиция, используемая в качестве корма для скота, может быть составлена ​​в различных формах, кото-рые обычно используются в данной области с ин-гредиентами, обычно используемыми в кормах для скота | Kim Bong-Joon  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang Corp.) |  | |  |
| 5.3244 | США | Патент  9,962,336 08.05.18 | Композиции суспензии с расширенным высвобождением | Настоящее изобретение относится к способу полу-чения стабильной суспензионной композиции с пролонгированным высвобождением, содержащей несколько покрытых сердечников активного ингре-диента с использованием суспензионного основа-ния, где суспензионная основа обеспечивает по существу аналогичный профиль высвобождения растворения in vitro активного ингредиента при хранении суспензионные композиции в течение как минимум семи дней. Подходящие подсластите-ли выбирают из группы, включающей сахарин или его соли, такие как натрий, калий или кальций, ци-кламат или его соль, аспартам, алитам, ацесульфам или его соль, стевиозид, глицирризин или его про-изводные, сукралоза и их смеси | Singh Romi Barat и др.  (SUN Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.3245 | США | Патент  9,962,345  08.05.18  Заявка  20180221314  А1  09.08.18 | Пероральные жидкие композиции гуанфацина  10 258 583 Полнотекстовые жидкие композиции пролонгированного действия гуанфацина | Композиции включают гуанфацин в концентрации от примерно 0,1 мг / мл до примерно 12,0 мг / мл композиции. Жидкие композиции могут быть в форме готовых к использованию жидких компози-ций или восстановленных жидких композиций. Подходящие подсластители выбирают из группы, включающей сахарин или его соли, такие как нат-рий, калий или кальций, цикламат или его соль, ас-партам, алитам, ацесульфам или его соль, стевио-зид, глицирризин или его производные, сукралоза и их смеси | Singh Romi Barat  и др.  (SUN Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.3246 | США | Патент  9,962,352 08.05.18 | Пероральное добавление креати-на с использованием гидрохло-рида креатина | Который имеет водную растворимость, которая по меньшей мере в 15 раз больше, чем моногидрат креатина, где пероральная добавка стимулирует значительные улучшения в развитии мышц и их восстановлении из-за ее повышенной биодоступ-ности, тогда как вызывая меньше отрицательных побочных эффектов по сравнению с предыдущими формами креатина. Подсластители и ароматизато-ры могут добавляться индивидуально или в комби-нации для улучшения или изменения вкуса форму-лы креатина HCl, функциональной пищевой добав-ки или напитка. Другие подсластители могут вклю-чать неогесперидиндигидрохалкон, глицирризин, тауматин, алитам и стевиозид | Miller Donald W. и др.   |  |  | | --- | --- | | (Vireo Systems,  Inc. , Board of Regents  of the University  of Nebraska) | Madison | |  |
| 5.3247 | США | Заявка  20180125980  А1  10.05.18  Патент  10,238,745  26.03.19 | Каннабиноидный композиция и продукты, включая альфа-токоферол | Каннабиноидная композиция, имеющая эксципи-ент, включающий α-токоферол и по меньшей мере один изолированный каннабиноид. Каннабиноид может быть получен из растений, отличных от Сannabis sativa, или синтезирован из грибов, бак-терий, дрожжей или другого синтетического мето-да. Предпочтительно α-токоферол содержит по ме-ньшей мере 10% мас. / Мас. композиции. Компози-ции по изобретению могут также включать один или несколько растительных экстрактов: китай-скую лакрицу, китайскую горчицу, китайскую кра-пиву, китайский звездный анис и многие др. ком-поненты | Finley Constance*,*  McKee Luke   |  |  | | --- | --- | | (Constance  Therapeutics, Inc.) |  | |  |
| 5.3248 | США | Заявка  20180126100А1  10.05.18 | Руководство ручного генератора аэрозоля и его использование | Аэрозольные генераторы с ручным приводом, имеющие регулируемый двухсекционный контейнер для лекарственного средства [0050] Формулы, используемые в TCM, могут быть получены в новой форме сухого тонкодисперсного порошка или в жидкой форме и доставлены с использованием ручного аэрозольного генератора, как описано в настоящем изобретении.Тысячи таких TCM-формул могут быть изготовлены в форме сухого порошка, пригодной для доставки с использованием ручного аэрозольного генератора. Ниже приведен примерный список таких TCM, которые подходят либо отдельно, либо в сочетании с другими для нового способа доставки к верхним и нижним дыхательным путям:Ма Хуан Син Рен Ган Цао Ши Гао Тан (эфедра, абрикос кемрнел, солодка и гипсовый отвар) и много т.п. | Liu James Zhou,  Gu Yuehua |  |
| 5.3249 | США | Заявка  20180127591А1  10.05.18 | Церия оксид-покрывающий частицу оксида цинка, способ получения такого вещества, и косметика | Является предоставление частиц оксида цинка, обладающих улучшенными характеристиками экранирования ультрафиолетового излучения, особенно в области излучения УФ-А при 400-320 нм. Частица оксида цинка, покрытая оксидом церия, содержащая матричную необработанную частицу оксида цинка и слой оксида церия, сформированный на поверхности частицы матрицы. [0122] Примеры различных экстрактов включают, но не ограничиваясь ими: Houttuynia cordata, коры Phellodendron, мелилоты, мертвой крапивы, экстракт лакричника, экстракт корня пиона и многих других (около30) | Sueda Satoru и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.3250 | США | Заявка  20180125111А1  10.05.18 | Жидкий молочный напиток, обогащенный бета-глюканом | Содержащему: от 0,4% до 1,5% по меньшей мере одного полимера бета-глюкана и по меньшей мере 0,15% стабилизирующего агента. [0106] Подсластитель предпочтительно выбирают из группы, состоящей из ребаудиозида А, стевиогликозидов, экстракта Стевии ребаудианы, Lo Han Guo, мокрозида V, монатина, глицирризина, тауматина, монеллина, брацзеина, цикламата, ацесульфама K, сукралозы, аспартама, сахарина , неогесперидин дигидрохалкона, неотаума или их смеси | Devaux Laurence Cecile Paulette Julie,  Perrin Aurore Jenifer   |  |  | | --- | --- | | (Etablissements  J. Soufflet) |  | |  |
| 5.3251 | США | Заявка  20180125858  А1  10.05.18 | Биодоступные твердого состоя-ния (17- β) -гидрокси-4-андро-стен-3-он эфиры | Раскрыты биодоступные сложные эфиры (17-β) - гидрокси-4-андростен-3-она, пригодные для фар-мацевтического применения и введения млекопи-тающим,нуждающимся в них.[0097] Еще несколько примеров подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, вклю-чают в себя неограничивающий пример: тальк, сте-арат магния, диоксид кремния (например, коллоид-ный диоксид кремния, микронизированный крем-незем, магниевый алюмосиликат и т. д.) и / или производные, подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, глицирри-зин), модификаторы вязкости, сахара, поливинил-пирролидон, целлюлоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh V.  и др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.3252 | США | Заявка  20180125903  А1  10.05.18  Патент  10,406,187  10.09.19 | Фармацевтическая композиция, содержащая экстракт Portulaca grandiflora Hook. или фракция как активный ингредиент для предот-вращения или лечения неуйровос-палительных или нейродегенера-тивных заболеваний | Не имеет побочных эффектов и ингибирует экспре-ссию NO, PGE2, iNOS и / или гены COX-2 или бе-лок, которые являются факторами, связанными с воспалением, и дополнительно превосходно эффе-ктивны для увеличения и улучшения памяти и спо-собности к обучению [0056] Примеры природных углеводов включают моносахариды, такие как глю-коза, фруктоза и т. д .; дисахариды, такие как маль-тоза, сахароза и т.д .; полисахариды, такие как дек-стрин, циклодекстрин и т.д .; и сахаросодержащие спирты, такие как ксилит, сорбит, эритрит и т. д. Помимо вышеперечисленных ароматизаторов, на-туральные ароматизаторы (тауматин и т. д.), экстракты стивии (ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы ( сахарин, аспартам и т. д.) могут быть использованы в каче-стве ароматизатора | Jang Choon Gon и др.  (Research Busines  Foundation  Sungkyunkwan  University  Korea Research  Institute of  Bioscience and  Biotechnology) |  |
| 5.3253 | США | Заявка  20180125926А1  10.05.18 | Композиции и рецептуры и методы их производства и использования | Питательные полипептиды приведены здесь. Так-же представлены различные другие варианты осу-ществления, включающие нуклеиновые кислоты, кодирующие полипептиды, рекомбинантные мик-роорганизмы, которые делают полипептиды [0661] В некоторых вариантах эксципиент включает под-сластитель. Неограничивающие примеры подходя-щих подсластителей включают глюкозу (кукуруз-ный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; сте-вия ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные са-харозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, силитол и т.п. | Williams Alison  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.3254 | США | Заявка  20180125977  А1  10.05.18 | Расширенная поставка эпинефринных композиций | Описаны фармацевтические композиции, обладаю-щие улучшенными свойствами проникновения ак-тивного компонента. [0136] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации, саха-рин и его различные соли, такие как натриевая со-ль; дипептидные подсластители, такие как аспар-там, неотаме, благородство; дигидрохалькон, гли-цирризин; стевия ребаудиана (Stevioside); хлоро-производные сахарозы, такие как сукралоза; сахар-ные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и т.п. | Schobel Alexander Mark и др.  (Monosol RX, LLC) |  |
| 5.3255 | США | Заявка  20180127681А1  10.05.18 | Гликолизированный аромат- и прекурсоры парфюмерии, кото-рые могут быть активированными | Раскрывает биотехнологически произведенные не-активные ароматические и ароматические / арома-тические предшественники в новых концентраци-онных диапазонах, отличных от природных источ-ников ароматических гликозидов, которые могут быть активированы внешними триггерами, такими как ферменты, температура и pH, а затем выделяют аромат и аромат. [0287] Гликозилированные при-родные вещества являются важными компонента-ми пищевых продуктов, фармацевтических и кос-метических продуктов из-за их многообразной фи-зиологической активности. Например, гликозили-рованные дитерпены, стероиды и флавоноиды ис-пользуются в качестве подсластителей (стевиози-ды, глицирризин, неохесперид) в пищевой промы-шленности, тогда как стероидные и антибиотиче-ские гликозиды используются в качестве лекарст-венных средств и экстрактов гликозидов в качестве косметических средств | Schwab Wilfried  и др.  (Technische University Muenchen) |  |
| 5.3256 | США | Патент  9,968,174  15.05.18 | Антимикробный косметический контейнер, содержащий пропиты-вающий материал | Предусмотрен косметический контейнер, содержа-щий антимикробный пропитывающий материал, изготовленный из пены поликапролактона-полиола в антимикробном герметичном контейнере. Отбе-ливающий агент может быть одним или несколь-кими выбранными из группы, состоящей из арбу-тина, ниацинамида, экстракта броуссонии, этило-вого эфира аскорбиновой кислоты (3-O-этил аско-рбиновой кислоты), маслорастворимого экстракт солодки (глицирриза), аскорбилглюкозида, аскор-биновой кислоты магния фосфат, (-) - альфа-биса-болол и аскорбилтетраизопальмитат | Seo Youn Oug  (DMT Co., Ltd.) |  |
| 5.3257 | США | Патент  9,968,546 15.05.18 | Актуальная композиция для лече-ния кожи для уменьшения мор-щин и морщин лица и тела с ис-пользованием двойного механиз-ма восстановления ДНК для уст-ранения повреждений, вызван-ных старением и ультрафиолето-вым повреждением кожи с помо-щью комбинации улучшающих кожу соединений | Актуальная композиция для защиты от старения и против УФ-повреждений кожи включает водорастворимый экстракт видов Uncaria, экстракт Arabidopsis thaliana, альфа-липоевую кислоту, диметилэтаноламин, тетрагидроксидецил аскорбат, диметилсульфоксид, экстракт корня Glycyrrhiza Glabra (лакричник) П. 1. Способ уменьшения пигментных пятен, лечения морщин и улучшения цвета кожи, кожи у человека, нуждающегося в этом, содержащего местное нанесение на одну или несколько областей кожи, эффективное количество композиции, включающей в качестве активных агентов: (а, b,с. d, e, f , g –экстракт корня Glycyrrhiza glabra (licorice) в концентрации от примерно 0,005% до примерно 0,3% (мас. / мас.) и т.д. | Giampapa Vincent C ,  Serrault Kellie,  Serrault Gregory |  |
| 5.3258 | США | Патент  9,968,561 15.05.18  Заявка  20180235892  А1  23.08.18  Патент  10,182,991  22.01.19 | Капсулы на основе шелка | Твердая или мягкая капсула, содержащая оболочку и заполняющий материал, причем оболочка содер-жит взаимопроникающую сеть, содержащую шел-ковый полимер и пленкообразующий природный полимер. [0069] Примеры нутрицевтиков включа-ют, но не ограничиваются ими, аминокислоты, те-рпеноиды (например, терпеноиды каротиноидов и некаротиноидные терпеноиды), растительные до-бавки, гомеопатические добавки, железистые до-бавки, полифенолы, флавоноидные полифенолы, фенольные кислоты, куркумин, ресвератрол, лиг-наны, корень солодки, магнолия aquifolium, вале-риана, омела, черника, пчелиная пыльца, масло перечной мяты, бета-каротин, генистеин, лютеин, ликопин, полифенолы и т.п. | Dyakonov Tatyana  и др.  (Patheon Softgels Inc. ) |  |
| 5.3259 | США | Заявка  20180132504  А1  17.05.18 | Растворимые напитки с улучшен-ными аппаратами и ароматами | Варианты осуществления обычно относятся к подслащенному растворимому компоненту напитка и картриджу с одной подачей для использования с одноразовой кофеваркой. [0046] Кроме того, дополнительный ароматизатор может быть добавлен в растворимый напиток, подсластитель или подслащенный растворимый компонент напитка в любое время во время обработки. Неограничивающие примеры ароматизаторов включают: ваниль, шоколад, фундук, карамель, корицу, мяту, имбирь, лакричник, любой другой тип пищевого ароматизатора или съедобного вещества или их комбинации | Charles Christopher  (Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company) |  |
| 5.3260 | США | Заявка  20180132516А1  17.05.18 | Положительные аллостерические модуляторы сладкого вкуса | Изобретение относится к природным аллостериче-ским модуляторам, которые полезны в качестве усилителей сладкого вкуса. Настоящее изобрете-ние также включает в себя проглатываемые компо-зиции, содержащие настоящие соединения и спосо-бы улучшения сладкого вкуса подсластителей и сахаров. Одним из вариантов решения этой проб-лемы является использование природных высоко-эффективных подсластителей (NHPS). Поскольку эти подсластители во много раз слаще сахарозы, например, для замены сахара требуется гораздо меньше подсластителя. Примеры: [0125] Следует понимать, что примеры и варианты осуществле-ния, описанные здесь, предназначены только для иллюстративных целей и что различные модифика-ции или изменения в свете этого будут предложе-ны специалистам в данной области техники и дол-жны быть включены в дух и сферу применения этой заявки.TABLE-US-00002 ТАБЛИЦА 1 ИМЯ (если имеется доступная СТРУКТУРА SMILES) В CC (C) CC (.dbd.O) OCCC (C) CCCC (C) .d. Rhodinyl isovalerate, Licoricesaponin FooDB, Licochalcone A FooDB | Ray Anandasankar,  Boyle Sean Michael  (Sensorygen, Inc.) |  |
| 5.3261 | США | Заявка  20180132517  А1  17.05.18 | Непрозрачные модифицирующие агенты для съедобных продуктов | В описании раскрыт агент модификации непрозрачно-сти в виде частиц, включающий крахмал, декстрин, не-обязательную пленку и необязательное связующее. Прозрачный агент или суспензия могут быть добавлены в съедобные продукты, чтобы обеспечить повышенную непрозрачность. [0047] Модифицирующие непрозрачн-сть агенты могут использоваться в фармацевтических или не фармацевтических дозированных единицах. Под-ходя-щие пищевые продукты включают, без ограничения, кру-пы, готовые изделия, выпечку, экструдированные продук-ты, домашние угощения, напитки, мороженое, сиропы, смолы, карамель, лакрицу и тому подобное | Jelavich Michael Charles и др.  (Sensient Colors LLC ) |  |
| 5.3262 | США | Заявка  20180133243 А1  17.05.18 | Метод и состав для формирова-ния укрепленного сахара для гликемического контроля | Композиция для гликемического контроля вклю-чает: Еще один аспект настоящей композиции в одной из предпочтительных форм заключается в том, что подслащивающий агент представляет собой углеводное основание как природного, так и полусинтетического характера. П. 1. Препарат, содержащий подслащивающий агент, полифенол и крахмал. П. 9. Композиция по п.1, где подслащива-ющий агент представляет собой углеводное осно-вание, как природную, так и полусинтетическую, включая моносахариды, дисахариды, олигосаха-риды и искусственные подсластители, включая: фруктозу, галактозу, сахарозу, аспартам, цикламат, сахарин, стевия, сукралоза, ацесульфам калий, мокрозиды, брацзеин, куркулин, эритрит, глицирризин, глицерин, инулин и т.д. | Thompson Daryl,  Manicka Rajendran  (Holista Colltech Ltd) |  |
| 5.3263 | Россия | Заявка  [2017 138 809](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2017138809&TypeFile=html)  A  [23.01.18](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.01.23/RUNWA/000/002/017/138/809/A_20180123_2017138809/document.pdf)  Патент  [2 664 838](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2664838&TypeFile=html)  C1  23.08.18 | Добавка пищевая комплексная и способ её применения | П.1. Пищевая добавка, содержащая цитрат каль-ция, молочко трутневое, витамин D, отличающаяся тем, что выполнена в виде драже, включает расти-тельные экстракты, содержащие спирулину, бес-смертник, мяту, одуванчик, ромашку, солодку, кле-вер, шиповник, сухой мед, изомальт, при этом ука-занные компоненты выполнены относительно об-щей массы пищевой добавки при определенных со-отношениях компонентов | Хисматуллина Н. З. |  |
| 5.3264 | Россия | Заявка  [2016 140 293](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2016140293&TypeFile=html)  A  [12.04.18](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.04.12/RUNWA/000/002/016/140/293/A_20180412_2016140293/document.pdf) | Состав для лечебно-профилакти-ческого тампона | П. 1. Состав для лечебно-профилактического там-пона, включающий дягиль, отличающийся тем, что он дополнительно содержит крапиву, облепиху, душицу, пустырник, кориандр, экстракты одуван-чика, корня алтея, сироп солодки и борнеол при определенных соотношениях компонентов | Тимошенкова А.В.  и др.  (ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова") |  |
| 5.3265 | США | Патент  9,974,720  22.05.18  Патент  10,695,272  30.06.20 | Композиции, содержащие микро-капсулы, покрытые белками оса-ждения | Композиция микрокапсул, содержащая микрокап-сулы, покрытые белком осаждения, и использова-ния состав микрокапсул в потребительских про-дуктах, в частности, полоскание потребительского продукта. Как используется здесь, подразумевает-ся, что ароматизатор включает в себя олеорезины специи, полученные из душистого дерева, базили-ка, персика, корицы, гвоздики, тмина, укропа, чес-нока, ботанические экстракты: цветка борники, цветка ромашки, хмеля, календулы, ботанических ароматов, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, шиповник, сарсапарилла и т.п. | Sasaki Takashi,  Pluyter Johan G. L.   |  |  | | --- | --- | | (International  Flavors &  Fragrances Inc.) |  | |  |
| 5.3266 | США | Патент  9,974,722 22.05.18 | Уменьшенные-этанол составы для полоскания полости рта | II. Противовоспалительные неанионные биоактив-ные агенты, такие как: Ингибитор NFkB, такой как замещенные резорцины (такие как 4-гексилрезор-цин и 4-октилрезорцин), (E) -3- (4-метилфенилсу-льфонил) -2-пропеннитрил (такой как «Bay 11-7082», коммерчески доступный от Sigma- Aldrich of St. Louis, Mo.), Тетрагидрокуруминоиды (такие как Tetrahydrocurcuminoid CG, доступные от Sabi-nsa Corporation of Piscataway, NJ), экстракты дре-весины Paulownia tomentosa и их комбинации из экстракта: лизола (хмель: Humulus lupulus), лико-халкон (солодка: ингредиент экстракта разведения Glycyrrhiza), symrelief ( бисаболола и имбиря), маг-нолол (из коры магнолии Houpu [Magnolia offici-nalis] и др. | Fevola Michael  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3267 | США | Патент  9,974,767 22.05.18 | Статины для лечения мышечных дистрофий и миопатий | Относится к способам и композициям для лечения нервно-мышечных заболеваний, включая, но не ог-раничиваясь ими, мышечные дистрофии. Здесь по-казано, что препараты статинов являются терапев-тическими для нервно-мышечных заболеваний, вк-лючая, но не ограничиваясь ими, мышечные дист-рофии. Ароматизаторы, пригодные для включения в жидкие растворы статина, представляют собой сиропы: фруктовые , виноградный, вишней, жвач-ку, масла: миндальное, анисовое, гвоздичное, ли-монное, апельсина, мяты перечной, других мятных масел, настойки ванили, экстракта лакричника, и их различных комбинаций | Froehner Stanley C.,  Whitehead Nicholas P.   |  |  | | --- | --- | | (University  of Washington) |  | |  |
| 5.3268 | США | Патент  9,974,839 22.05.18 | Cамосборные тороидально-спира-льные частицы и их производство и использование | Тороидально-спиральные частицы могут содержа-ть по меньшей мере одно активное вещество. Активный агент также может быть растительным экстрактом на натуральном масле. Эк-стракты безлимитного растения - это те, которые получены из: люцерны, алоэ вера, плодов амла, корня ангелицы, семян аниса, яблока, абрикоса, листьев артишока, корня спаржи, банана, барбари-са, проростков ячменя, пыльцы пчел, листьев свек-лы, плодов черники,лист черной смородины мож-жевельника, киви, кудзу, лимон, корня солодки, известь, солод и т.п. лекарственное средство, и обеспечивают контролируемое, замедленное высвобождение активного агента | Nitsche Ludwig C.,  Liu Ying  (The Board of Trustees of the University of Illinois) |  |
| 5.3269 | США | Патент  9,974,866 22.05.18 | Конъюгаты с белком-поли (2-ок-сазолином) для повышения кле-точной доставки и транспорти-ровки по биологическим барье-рам | В конкретном варианте осуществления агент, кото-рый поставляется, представляет собой косметиче-ский агент. Используемый здесь термин «космети-ческий агент» относится к веществу, подходящему для местного введения и натуральные экстракты (например, экстракт лакричника, гатулин A (эк-стракт пилюотки) и микромерол (экстракт бутиле-нгликоля и яблока))) и др. | Kabanov Alexander V.,  Tong Jing  (Board of Regents of the University of Nebraska) |  |
| 5.3270 | США | Патент  9,974,320 22.05.18 | Основа жевательной резинки, содержащая замещенные полиса-хариды и продукты жевательной резинки, изготовленные из них | Содержит приемлемые для пищи полисахариды, в которых заместители на сахаридных звеньях в по-лисахаридах дают степень замещения по меньшей мере I.0. Полисахариды могут иметь ветви со сред-ней длиной от 1 до 15 сахаридных единиц на каж-дую ветвь. Полисахариды могут быть связаны с са-харидами, такими как аллоза, альтроза, манноза, гулоза, идола, галактоза, 3,6 ангидрогалактоза, глюкуроновая кислота и др. Подсластители высо-кой интенсивности также могут использоваться в сочетании с описанными выше подсластителями. Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, глицирризин, сте-вию и соединения стевии, такие как ребаудиозид А, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, и тому подобное, отдельно или в сочетании | Mo Xiaoqun  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3271 | США | Заявка  20180140511  А1  24.05.18  Патент  10,406,078  10.09.19 | Нано-комплексы для реминера-лизации эмали | Биоадгезивный полимер может служить в качестве соединителя или анкера для прикрепления нано-ACP-APS или ACFP-APS к поверхности зуба и хи-мически связывать кальций в эмали с ионами каль-ция в комплексах нано-ACP-APS или ACFP-APS , что позволяет более контролируемое высвобожде-ние реминерализующих компонентов в полость рта. [0051] Типичные подсластители включают мо-носахариды, дисахариды и полисахариды, такие как любая одна или комбинация следующего: кси-лоза; рибоза; глюкоза и др. и частично гидролизо-ванный крахмал; сухая кукурузная патока; дигид-рохалконы; монеллин; стевиозиды; и глицирризин | Jiao Susan  и др.  (Pac-Dent International, Inc.) |  |
| 5.3272 | США | Заявка  20180140521А1  24.05.18 | Способ обеспечения ухода за по-лостью рта | Приведены способы обеспечения по меньшей мере одного преимущества ухода за полостью рта путем введения таблетки в ротовую полость для получе-ния жидкости. [0032] В некоторых вариантах осу-ществления таблетки могут содержать дополните-льные подсластители, включая, но не ограничивая-сь ими, синтетические или природные сахара, ис-кусственные подсластители, такие как сахарин и его соли, включая сахарин натрия, аспартам, аце-сульфам и его соли, включая ацесульфам калия, тауматин, глицирризин и др.,а также стевиозид и комбинации двух или более из них | Geonnotti Anthony R.  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc., Fertin Pharma A/S ) |  |
| 5.3273 | США | Заявка  20180140554  А1  24.05.18  Заявка  20200078308А1  12.03.20 | Таблетка,содержащая отдельный биндер и эритритол | Относится к таблетке транспортного средства для перорального приема, таблетка для транспортного средства для доставки формируется путем прессо-вания множества частиц. [0032] Предпочтительные высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, сахарина и его солей, цик-лическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигид-рохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид (под-сластитель естественной интенсивности) и тому подобное, отдельно или в сочетании | Wittorff Helle  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.3274 | США | Заявка  20180140559  А1  24.05.18 | Системы доставки пленок и лека-рственных средств, содержащиеся в них | Относится к пленочным продуктам и способам их получения, которые демонстрируют несамогася-щую однородную гетерогенность. [0184] Подслас-тители могут быть выбраны из следующего неогра-ничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комби-нации; сахарин и его различные соли, такие как на-триевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; сте-вия ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные са-харозы, такие как сукралоза; сахарные спирты, та-кие как сорбит, маннит, ксилит и т.п. | Fuisz Richard C.  и др.  (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.3275 | США | Заявка  20180140562А1  24.05.18 | Мускулярный атрофи-индуциру-ющий агент с использованием ги- пометаболизма-индуктивного ве-щества T1AM и использование этого в обработке мышечной гипертрофии | Относится к: индуцирующему мышечную атрофию агенту, содержащему в качестве активного ингре-диента вещество, индуцирующее гипометаболизм, выбранное из группы, состоящей из 3-йодтирони-намина (T1AM), [D-Ala2, D-Leu5] энкефалина (DADLE) , 5'-аденозинмонофосфат (5'-AMP) и сероводород (H 2 S); способ подготовки модели исследования мышечной атрофии. [0121] В качест-ве ароматизатора, отличного от приведенных выше примеров, могут быть успешно использованы нату-ральные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.). природный углевод может составлять обыч-но от 1 до 20 г и предпочтительно от около 5 до 10 г на 100 г композиции по настоящему изобретению | Choi Inho  и др.   |  |  | | --- | --- | | (University Founda-  tion, Yonstsei Univer  sity Wonju Campus) |  | |  |
| 5.3276 | США | Заявка  20180140590 А1  24.05.18 | Метод лечения наркомании | Фармацевтическую композицию, содержащую изо-миосмин или его фармацевтически приемлемую соль, вводят индивидууму, который в ней нужда-ется, для лечения наркомании вместе с необязате-льным дополнительным терапевтическим агентом (ами) можно вводить в капсулу, таблетку или ле-пешку. [0076] Искусственные подслащивающие аг-енты высокой интенсивности могут также исполь-зоваться отдельно или в сочетании с вышеуказан-ными подсластителями. Неограничивающие при-меры высокоинтенсивных подсластителей включа-ют сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алита-ма, сахарина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стериозид и т.п., отдельно или в комби-нации | Williams Jonnie R.  (MyMD Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3277 | США | Заявка  20180140591  А1  24.05.18  Патент  10,543,205  28.01.20 | Пероральное транспортное сред-ство доставки, содержащее нико-тин | Относится к таблетке транспортного средства для перорального приема, содержащее никотин. [0012] Предпочтительные высокоинтенсивные подсласти-тели включают, но не ограничиваются ими, сукра-лозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, саха-рина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монел-лин, стевиозид (подсластитель естественной ин-тенсивности) и тому подобное, отдельно или в сочетании | Wittorff Helle  и др.  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.3278 | США | Заявка  20180140527  А1  24.05.18 | Антимикробный пептидный стимулирующий санитарный состав | [0034]Общие концепции изобретения относятся к местной композиции, которая содержит стимули-рующий AMP активный ингредиент, включая эк-стракт и / или один или несколько полипептидов. В некоторых примерных вариантах осуществления активный ингредиент представляет собой экстракт. Экстракт может быть модифицированным экстрак-том, немодифицированным экстрактом или произ-водным экстракта: экстракт водорослей, экстракт листьев солодки, экстракты семян семян, масла из семян, экстракт колосьев и тому подобное | Tian Kegui*,*  Tittl Jessica Rae  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.3279 | США | Заявка  20180140536А1  24.05.18 | Порошок ореха слоновой кости и маннана из ореха слоновой кости | Предоставляются в виде мелких частиц, которые могут быть использованы в различных косметиче-ских композициях, таких как отшелушивающие ко-мпозиции, а также в зубных пастах, промываниях тела, кремах и лосьонах, солнцезащитных экранах , макияж, детские порошки и тому подобное. [0189] Масло лайма, глицерин, экстракт лакричника, гли-церилмоностеарат и деионизированную воду доба-вляли к реакционному чайнику при перемешива-нии и нагревали до 75 ° С. Смесь порошка ореха слоновой кости и маннана медленно добавляли к смеси и гомогенизировали в течение примерно 15 минут с помощью гомогенизатора высокого давле-ния и далее | Li Jing  и др.  (EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.3280 | США | Заявка  20180140545А1  24.05.18 | Антимикробный пептидный стимулирующий санитарный состав | Предложен способ увеличения концентрации анти-микробного пептида на коже. Способ включает очистку кожи, по меньшей мере, одним из очища-ющего средства и дезинфицирующего средства и нанесение на кожу санирующей композиции. Дез-инфицирующая композиция содержит один или несколько полипептидов и экстрактов, которые увеличивают концентрацию антимикробных пеп-тидов. [0042] Общие концепции изобретения отно-сятся к санирующей композиции, которая содер-жит стимулирующий AMP активный ингредиент, включая экстракт и / или один или несколько поли-пептидов, экстракт водорослей, экстракт листьев солодки, экстракты семян семян, масла из семян, экстракт колосьев и тому подобное | Tian Kegui*,*  Tittl Jessica Rae  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.3281 | США | Заявка  20180141737А1  24.05.18 | Пакет,упаковочный продукт, ме-тод релизирования на меньший агент в камерную часть пакета и процес упаковки | Включает в себя участок камеры, полый каркас, расположенный рядом с частью камеры, и зону закрытия хрупкой камеры между частью каме-ры и рамой. [0159] Биоциды могут включать в себя антибактериальные материалы, фунгици-ды, противовирусные вещества, антимикробные вещества, антибиотические вещества, сантиля-торы, дезинфицирующие средства, очистители, окислители и т. д., которые полезны в качестве агента. Приправы, которые полезны в качестве агента, включают розмарин, тимьян, базилик, душистый перец, горчица, кардамон, перец чи-ли, кайенский перец, лук, кинза, корица, гвозди-ка, кориандр, тмин, карри, укроп, фенхель, чес-нок, имбирь, хрен, жасмин, лакричник, орегано, мускатный орех, паприка, перец, перечная мята, тума, ваниль, васаби, зима, соль и т. д. | Secchi Alessandra  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Cryovac, Inc**.)** |  | |  |
| 5.3282 | MX | Заявка  2018000286 (A)  19.02.18 | Способ повышения растворимо-сти водонерастворимого или сла-борастворимого лекарственного средства | Включает добавление компонента сапонина, выб-ранного из группы, состоящей из экстракта эсцина, глицирризина и Quillaya saponaria(мыльное дерево или квиллайя,содержащее тритерпен квиллайевую кисдоту), в водный растворитель в количестве, до-статочном для инициирования образования ми-целл, причем постадийно, получая водную компо-зицию, имеющую повышенную концентрацию ука-занного органического соединения, растворенного в нем. Изобретение также относится к фармацев-тическим или косметическим композициям | Eva Prieschl-Grassauer  и др.  (Marinomed Biotech AG**)** |  |
| 5.3283 | Китай | Заявка  107595756 (A) 19.01.18 | Отбеливающее соединение для удаления черного | Отбеливающее соединение для удаления черных, которое содержит следующие компоненты по массе: 1-10% никотинамида, 1-5% ликохалкона А, 1-10% арбутина, 0,5-1,5% экстракт корня блеткиллы, 0,5 -1,5% экстракт корня атрактилодов, 0,05-0,3% экстракта жемчуга, 0,05-0,3% экстракт женьшеня, 0,01-0,5% цветка нимфеи альба, 0,01-0,5% корня лигустикума, 20-40% глицерина и баланс воды | Jiang Bingbing |  |
| 5.3284 | Китай | Заявка  107603244 (A) 19.01.18 | Способ приготовления желатино-вой пленки из осетровой кожи с антиоксидантной активностью и содержащей ликохалкон A, продукт и применение | Готовая пленка желатино-осетровой кожи с анти-оксидантной активностью и содержащая ликохал-кон А является съедобной и с высокой способно-стью к разложению, имеет более высокую стойко-сть к окислению и отличные механические свой-ства, является однородной и прозрачной, обладает высокой устойчивостью к воздуху и может быть нанесена на упаковочные материалы пищевых про-дуктов и медикаментов | Liang Chengyuan  и др.  (Univ Shaanxi Science  & Tech) |  |
| 5.3285 | США | Патент  9,980,512  29.05.18 | Электронное курительное изделие, содержащее один или несколько микропереходов | Относится к электронному курительному изделию, которое обеспечивает улучшенную подачу аэрозоля. В частности, статья содержит один или несколько ми-кропереходов. Примеры ароматизаторов включают ванилин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например, яблочный, вишневый, клубничный, перси-ковый и цитрусовый ароматизаторы, в том числе из-весть и лимон), клен, ментол, мята, мята, мята, зим-ний гриб, мускатный орех, гвоздика, лаванда, карда-мон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и арома-тизаторы и ароматизаторы типа и характера, тради-ционно используемые для ароматизации сигарет, си-гары и трубных табаков | Collett William Robert  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company, R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3286 | США | Патент  9,980,886 29.05.18 | Субмикронные дисперсии поверх-ностно-активных веществ, не со-держащих поверхностно-активных веществ, гидрофобных агентов, со-держащих высокие уровни смеши-вающегося с водой растворителя | Подходящие терапевтические агенты, которые явля-ются антиоксидантами, включают, но не ограничива-ются ими, поглотители для липидных свободных ра-дикалов и пероксильных радикалов, тушители, астак-сантин, токоферол, бутилированный гидрокситолуол (BHT), бета-каротин, витамин А, аскорбиновую кис-лоту и алифатические производные, убихинол, фер-ментативную кислоту, азелаиновую кислоту, тимол, катехин, синапиновую кислоту, этилендиаминтетра-уксусную кислоту (ЭДТА), лактоферрин, розмарихи-нон, гидрокситирозол, сезамол, 2-тиоксантин, нузин, малвин, карвакон, халконы, глутатион изопропило-вый эфир и другие алифатические производные, кса-нтин, меланин , гуанизон, лопорфирины, 8-гидрок-сиксантин, 2-тиоксантион, витамин B12, алкалоиды растений, каталаза, кверцетин, тирозин, супероксид-дисмутаза (SOD), цистеин, метионин, генистеин, нор-дигидрогиареактивная кислота (NDGA), проциани-дин, хамамелитаннин, убихинон, тролок , экстракт солодки, пропилгаллат и любые комбинации выше-изложенного | Wilmott James Michael,  Ross Michael Alan  (Leading Edge Innovations, LLC) |  |
| 5.3287 | США | Патент  9,980,916 29.05.18  Заявка  20180235891  А1  23.08.18  Патент  10,182,989  22.01.19 | Нежелатиновые кишечные мягкие капсулы | Фармацевтические кишечные мягкие капсулы, кото-рые не содержат желатин в качестве пленкообразую-щего полимера. [0064]Примеры нутрицевтиков вклю-чают, но не ограничиваются ими, аминокислоты, тер-пеноиды (например, терпеноиды каротиноидов и не-каротиноидные терпеноиды), растительные добавки, гомеопатические добавки, железистые добавки, по-лифенолы, флавоноидные полифенолы, фенольные кислоты, фитостероантрахиноны, капсаицин, масло чайного дерева, рыбий жир, платину, кава-каву, коре-нь солодки и т.п., которые включены в настоящее описание | Fang Qi и др.  (Patheon Softgels, Inc.) |  |
| 5.3288 | США | Патент  9, 982 000 29.05.18  Заявки  20180208612  А1  26.07.18  20180208613  А1  26.07.18  20190153006  А1  23.05.19  Патент  10,208,074 и10,208,075  19.02.19 | Соединения пиразола и способ получения и использования соединений | Раскрытые варианты осуществления касаются новых ингибиторов интерлейкина-рецептор-ассоциирован-ных киназ (IRAK) и композиций, содержащих такие ингибиторы. Соединения могут быть использованы по отдельности в любой комбинации и в сочетании с, по меньшей мере, одним вторым терапевтическим агентом или дополнительно к ним, а далее пиразоль-ные соединения и по меньшей мере один второй те-рапевтический препарат могут использоваться в ком-бинации с любым подходящую добавку, полезную для формирования композиций для введения субъе-кту. Ароматизаторы и подсластители (такие как мята, вишня, анис, персик, абрикос или лакричник, малина и ваниль и т.п. | Kelley Ryan  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Rigel  Pharmaceuticals,  Inc.) |  | |  |
| 5.3289 | США | Патент  9,980,503 29.05.18 | Жевательные резинки и основы жевательной резинки, содержащие многоблочные сополимеры | Имеют жвачку и жевательные при комнатной темпе-ратуре, содержат многоблочный сополимер, имею-щий по меньшей мере две повторяющиеся последо-вательности, по меньшей мере, из двух различных полимерных блоков, имеющих по меньшей мере три мономерных единицы. Искусственные подсластители высокой интенсивности также могут использоваться в сочетании с описанными выше подсластителями. Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли аце-сульфама, алитама, неотама, сахарина и его солей, ци-клическую кислоту и ее соли, глицирризин, стевию и соединения стевии, такие как ребаудиозид А, дигид-рохалконы, тауматин, монеллин, ло han guo и тому подобное, отдельно или в сочетании | Morgret Leslie D.  и др.  (Regents of the University of Minnesota,  Wm. Wrigley Jr. Company) |  |
| 5.3290 | США | Патент  9,980,894 29.05.18  Патент  10,159,632  25.12.18 | Косметические композиции, содер-жащие агенты, стимулирующие биосинтез гиалуронана | В контексте изобретения антивозрастные или биоген-ные агенты представляют собой, например, антиокси-данты, первичные или вторичные факторы защиты от солнца, ингибиторы матричной металлопротеиназы (MMPI), увлажняющие агенты для кожи, стимулято-ры гликозингами, противовоспалительные агенты и антагонисты TRPV1. Фитостерины, глицирризин, глабридин и ликохалкон А; предпочтительно выб-ранных из группы, состоящей из альфа-бисаболола, природных авенантрамидов, ненатуральных авенант-рамидов, предпочтительно дигидрованантрамида D | Herrmann Martina, Schmaus Gerhardd  (Symrise AG) |  |
| 5.3291 | США | Патент  9,980,996 29.05.18  Патент  10,092,611  09.10.18  Патент  10,238,705  26.03.19  Заявка  20190209633  А1  11.07.19  Патент  10,624,940  21.04.20 | Фармацевтическая композиция и способ ее изготовления | Относится к фармацевтическим лекарственным фор-мам (например, оральным тонким пленкам и транс-дермальным пластырям), которые включают концен-трат (или экстракт) каннабиса, а также способы лече-ния, которые включают введение фармацевтических лекарственных форм. Природные подсластители вк-лючают, например, глюкозу, декстрозу, инвертный сахар, фруктозу, сахарозу, глицирризин, моноаммо-ний-глициризинат (продается под торговым наимено-ванием MagnaSweet®); Stevia rebaudiana (Stevioside), природные интенсивные подсластители, полиолы, такие как сорбит, маннит, ксилит, эритрит и т.п. | Speier Gary J  (Cure Pharmaceutical Holding Corp) |  |
| 5.3292 | США | Патент  9,981,149 29.05.18 | Высокоактивный антиперспирант с улучшенной переносимостью кожи | Добавки:В дополнение к вышеупомянутым ингреди-ентам композиции в соответствии с настоящим изоб-ретением могут также содержать дополнительные до-бавки и эксципиенты, которые улучшают их стабиль-ность, например, такие как консерванты, например феноксиэтанол, метилпарабен или пропилпарабен, ан-тиоксиданты, например, тетрадибутил пентаэритри-тил гидроксигидроциннаматы, липохроман-6, токо-ферол, токоферилацетат или аскорбиновую кислоту и их производные, витамины и их производные, такие как токоферол, токоферилацетат, аскорбиновая кис-лота, пантенол или пантолактон, духи, эфирные мас-ла, ментоловые и ментоловые производные, которые имеют охлаждающий эффект на коже активные ин-гредиенты, которые замедляют рост волос, например, эфлорнитин или глицирризин и их производные и др. | Doering Thomas, Schevardo Natascha   |  |  | | --- | --- | | (Henkel AG &  Co. KGaA) |  | |  |
| 5.3293 | США | Заявка  20180146692  А1  31.05.18 | Композиция для снижения веса, состоящая из напитка и гранул | Композиция для перорального введения, включающая напиток и гранулы, распределенные в напитке, для снижения веса индивидуума и / или предотвращения увеличения веса. [0037] Предпочтительно он не со-держит глюкозу, лактозу или фруктозу. Это означает, что моносахариды отсутствуют в значительных коли-чествах. Незначительные количества могут присутст-вовать в композиции, поскольку они содержатся в до-бавках, таких как экстракты из природных источни-ков, таких как лакричник | Schvid Juerg*,*  Huber Johannes  (Biosysteme AG) |  |
| 5.3294 | США | Заявка  20180147135А1  31.05.18 | Композиция для ротовой полости и продукты питания или напитки | Композиции для полости рта, пищевого продукта или напитка и реминерализатора, обладающего превос-ходным действием реминерализующей деминерали-зованной зубной эмали. [0061] Примеры подсласти-теля могут включать сахарозу (сахар), фруктозу, ма-льтит, глюкозу, различные олигосахариды, крахма-льный сироп, сахарин, ацесульфам калий, лакрицу, стевиозид и ребаудиозид и т.п. | Takamatsu Rie  и др.  (Kabushiki  Kaisha Sangi) |  |
| 5.3295 | США | Заявка  20180147135А1  31.05.18 | Косметические композиции, содер-жащие экстракт корня имбиря | Косметическая композиция, содержащая противоза-грязнитель, выбранный из группы, состоящей из эк-стракта имбирного корня или (б) восстановления или предотвращения экспрессии гена, индуцируемой или индуцируемой полициклическими ароматическими углеводородами [0220] Предпочтительными осветли-телями кожи в качестве компонента (б) являются ко-иевая кислота и фенилэтилрезорцин в качестве инги-биторов тирозиназы, бета- и альфа-арбутина, гидро-хинона, никотинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбилфосфата и витамина С и его производных, экстракты: тутового дерева, Бенгкоанга , папайи, кур-кумы, орешника, лакричника (содержащий глицир-ризин) и др. | Krutmann Jean  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3296 | США | Заявка  20180147141А1  31.05.18 | Композиция жевательной резинки, включающая каннабиноиды и габапентин | Композиция жевательной резинки составлена для об-еспечения контролируемого высвобождения каннаби-ноидов и габапентина во время жевания. Также пред-лагаются способы обеспечения постгерпетической не-вралгии и лечения синдрома беспокойной ноги с ис-пользованием композиции жевательной резинки в со-ответствии с настоящим изобретением.П. 1. Компо-зиция жевательной резинки, содержащая по общей массе композиции: от 0,125 до 7,5 мас.% по меньшей мере одного каннабиноида; от 5 до 15 мас.% габапен-тина; 1-10 мас.% по меньшей мере одного ароматиза-тора;П. 10. Композиция жевательной резинки по п.1, в которой по меньшей мере один ароматизатор выб-ран из группы, состоящей из мяты перечной, мяты ку-рчавой, корицы, солодки, вишни, апельсина, персика и арбуза | Changoer Lekhram,  Anastassov George   |  |  | | --- | --- | | (AXIM  Biotechnologies,  Inc.) |  | |  |
| 5.3297 | США | Заявка  20180147221 А1  31.05.18  Патент  10,314,853  11.06.19 | Гликановые терапевтические ком-позиции и связанные с ними мето-ды  Гликанотерапия и связанные с ней способы | Предоставляются препараты гликановой терапии, фармацевтические композиции, пищевые добавки и их медицинские продукты, а также способы исполь-зования указанных терапевтических средств, напри-мер, в терапии рака. [0310] Лекарственные формы, описанные здесь, могут быть получены с использо-ванием способов, которые известны специалистам в данной области. Если желательно, таблетки могут также содержать нетоксичные вспомогательные ве-щества: ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, лакричник , малина, ваниль) и т.п.. | von Maltzahn; Geoffrey A  и др.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.3298 | США | Заявка  20180147222А1  31.05.18 | Гликановая терапевтическая среда и связанные с ней методы | Предусматриваются препараты гликановой терапии, фармацевтические композиции и их медицинские продукты, необязательно содержащие микроэлемен-ты, полифенолы, пребиотики, пробиотики или другие агенты и способы их получения. Также представлены способы использования указанных терапевтических средств, например, для модуляции микробиоты желу-дочно-кишечного тракта человека и лечения дисбак-терий. [0334] Лекарственные формы, описанные здесь, могут быть получены с использованием спо-собов, которые известны специалистам в данной об-ласти. Если желательно, таблетки могут также содер-жать нетоксичные вспомогательные вещества: арома-тизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абри-кос, лакричник , малина, ваниль) и т.п. | То же |  |
| 5.3299 | США | Заявка  20180148425 А1  31.05.18 | N-аралкилкарбонилпиперазин и гомопиперазины соединения и компоненты личной помощи, содержащие же самое  20180161260 СОЕДИНЕНИЯ N-ARALKYLCARBONYLDIAMINE И СОСТАВЫ ЛИЧНОЙ ПОМОЩИ, СОДЕРЖАЩИЕ ИГРУШКУ | Композиция для личной гигиены, содержащая N-аралкилкарбонилпиперазин и / или -гомопиперазины. Когда такие соединения используются в композициях личной гигиены, они неожиданно увеличивают клето-чную пролиферацию и толщину эпидермиса, черты, связанные с более молодой, здоровой кожей [0121] В композиции по настоящему изобретению могут быть включены различные растительные экстракты. Иллю-стративными являются: гранат, белая береза (Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбина-ции. Экстракты могут быть либо водорастворимыми, либо нерастворимыми в воде, переносимыми в раст-ворителе, который соответственно является гидро-фильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями | Rosa Jose Guillermo  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3300 | США | Заявка  20180146735 А1  31.05.18 | Производство изделий высвобож-дающих активный ингредиент | Относится к изделиям, имеющим состав, распределе-нный в нем, причем композиция содержит активный агент, который проявляет желательное свойство при высвобождении из изделий производства [0085] Нео-граничивающие примеры косметического средства включают: глицерин, молочную кислоту и / или лак-таты, аллантоин, танин и активные ингредиенты рас-тений, такие как азулен и бисаболол, глицирризин, гамамелин и растительные экстракты, такие как ро-машка, алоэ вера, хамамелис и лакричник и др. | Theberge Karine  и др.  (Biomod Collection Inc.) |  |
| 5.3301 | США | Патент  9,986,756  05.06.18 | Продукт для истощенного табака | Оральный продукт приспособлен для высвобождения добавки из организма, когда тело принимается в по-лости рта и подвергается воздействию слюны.П. 1. Оральный продукт, содержащий тело, которое полно-стью принимается в полости рта, причем тело содер-жит: устойчивую к полости полимерную матрицу, со-держащую один или несколько устойчивых к полости рта полимеров, один или несколько устойчивых к по-лости рта полимеров, содержащих полиуретан, тело содержит по меньшей мере 60 мас.% одного или бо-лее устойчивых к полости рта полимеров;П. 14. Ора-льный продукт по п.1, в котором ароматизатор выб-ран из группы, состоящей из ароматизаторов солодки, зимовки, вишни и ягод и еще 38 компонентов и их комбинаций | Gao Feng  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Altria Client  Services Inc.) |  | |  |
| 5.3302 | США | Патент  9,987,220 05.06.18 | Подушечка (планшет) для фитоте-рапии, в котором можно контроли-ровать высвобождение лекарствен-ного ингредиента и способ его из-готовления | Подушечка включает в себя: разделение двух или бо-лее лекарственных растительных ингредиентов, пред-писанных или приготовленных в соответствии с фар-макологическими эффектами, исходя из массового со-отношения каждого лекарственного ингредиента к об-щему количеству вес лекарственных веществ и дру-гих параметров испытаний. Настоящее раскрытие описано более подробно на следующих примерах ис-пытаний. Однако объем настоящего раскрытия не ог-раничивается примерами испытаний. Пример испы-тания 1.Была испытана продолжительность выпуска лекарственных средств, назначаемых для лечения кожных заболеваний и воспаления с разными раз-мерами частиц. Травяная медицина была приготов-лена ​​из красной фасоли (3 г), ядра абрикоса (4 г), эфедры, форситии, имбиря, марихуаны и корня туто-вого дерева (по 3 г каждая) и солодки (1 г). А также другие примеры с солодкой | Kim Hi Gu  (BM Biotechnology Co., Ltd.) |  |
| 5.3303 | США | Патент  9,987,240 05.06.18 | Всепоглощающие кишечные мягкие капсулы | В частности, описаны композиции и способы получе-ния полностью натуральных кишечно-кишечных кап-сул, содержащих желатиновые и матричные наполни-тели типа А. В одном варианте осуществления кишеч-ные мягкие капсулы содержат активные ингредиенты, такие как нестероидные противовоспалительные ле-карственные средства (НПВС). В другом варианте осуществления кишечная мягкая капсула содержит матричные наполнители омега-3 жирных кислот. Примеры нутрицевтиков включают, но не ограничи-ваются ими: куркумин, ресвератрол, лигнаны, глю-козинолаты, изотиоцианаты, индолы, масло чайно-  го дерева, рыбий жир, псиллиум, кава-кава, корень солодки, махония aquifolium и многие др. | Hu Yunhua  и др.  (Patheon Softgels, Inc. ) |  |
| 5.3304 | США | Патент  9,987,361 05.06.18 | Композиции и способ непрерывной доставки лекарств активной трансдермальной технологией | Описаны композиции, способы и устройства для обе-спечения непрерывной трансдермальной доставки ле-карств с использованием противовоспалительных со-единений для продления действия активных транс-дермальных технологий. Примеры производных и аналогов глицирризина, которые могут быть исполь-зованы, включают глицирретиновую кислоту, стеа-рилглицирретинат, глицирризинат аммония и глици-рризат дикалия. В других конкретных вариантах осу-ществления антивозрастная композиция включает хо-лестерин и токоферол и / или производные и / или их аналоги | Suzuki Masayuki,  Lyons Cormac H.  (Noven Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3305 | США | Заявка  20180153783  А1  07.06.18 | Косметические композиции | Содержащая противозагрязняющий агент, выбранный из группы, состоящей из E / Z-2-бензилинден-5,6-ди-метокси-3,3-диметилиндан-1-он, склеролида, фиоле-тового колбочного сока, имбирный корень CO2 или их смеси в рабочем количестве, достаточном для (а) уменьшения или предотвращения экспрессии генов, вызванных загрязнением воздуха, и / или (б) умень-шения или предотвращения экспрессии гена, индуци-руемой или индуцируемой полициклическими арома-тическими углеводородами, и / или (с) уменьшая или предотвращая ущерб, вызванный загрязнением воз-духа или воздействием загрязнения окружающей сре-ды на кожу. [0210] Предпочтительными осветлите-лями кожи в качестве компонента (б) являются коие-вая кислота и фенилэтилрезорцин в качестве ингиби-торов тирозиназы, бета- и альфа-арбутина, гидрохи-нона, никотинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбилфосфата и витамина С и его производных, экстракт тутового дерева, экстракт Бенгоанга , экст-ракт папайи, экстракт куркумы, экстракт орешника, экстракт лакричника (содержащий глицирризин), аль-фа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидрок-сианизол. Эти осветлители кожи являются предпоч-тительными из-за их очень хорошей активности, в частности, в сочетании со склеролидом в соответст-вии с настоящим изобретением. Кроме того, указан-ные предпочтительные осветлители кожи легко доступны | Krutmann Jean  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3306 | США | Заявка  20180153949А1  07.06.18  Заявка  20200138886А1  07.05.20 | Состав, содержащий экстракт Quisaqulis indica, для профилактики или лечения простатической гипертензии | Содержит экстракт Quisaqualis indica в качестве ак-тивного ингредиента для профилактики или лечения гиперплазии предстательной железы и может также использоваться в пищевой композиции. Экстракт Qui-saqualis indica может использоваться для лечения и профилактики гиперплазии предстательной железы, проявляя эффекты снижения массы простаты, сниже-ние DHT как фактора, индуцирующего простатиче-скую гиперплазию, и снижение гиперплазии предста-тельной железы эпителиальных клеток. [0027] В до-  полнение к содержанию экстракта в качестве основ-ного ингредиента в указанном количестве компози-ция напитка по настоящему изобретению может со-держать другие ингредиенты без каких-либо особых ограничений и, как и обычный напиток, может со-держать много ароматизаторов или натуральных уг-леводов в качестве дополнительного ингредиент. Для ароматизаторов, отличных от вышеуказанных, могут быть с успехом использованы натуральные аромати-заторы (экстракты тауматина, стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Kwon Hyo Jung  (The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC) |  |
| 5.3307 | Россия | Патент  [2 655 794](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2655794&TypeFile=html)  С2  29.05.18 | Композиции и способы усиления энергетического обмена | Изобретение обеспечивает эффективное усиление регулирования энергетического обмена, заключаю-щегося в синергетическом увеличении окисления жирных кислот в адипоцитах и утилизации глюко-зы.  Также можно использовать природный дезо-дорант, такой как тауматин, экстракт стевии, лева-удиозид A, глицирризин , и синтетический дезодо-рант, такой как сахарин и аспартам | Зимел Майкл и др.  (Нусерт Сайенсиз, Иик.) |  |
| 5.3308 | Россия | Патент  [2 656 390](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2656390&TypeFile=html)  C2  05.06.18 | Композиции и способы повыше-ния растворимости ребаудиозида М | Относится к пищевой промышленности. Получе-ние подсластителя, обладающего улучшенной вод-ной растворимостью. (iii) Высушенные распылени-ем композиции, содержащие ребаудиозид М, реба-удиозид D и по меньшей мере одно поверхностно-активное вещество, полимер, сапонин, углевод, по-лиол, консервант или их комбинацию. Примеры фи тоэстрогенов, подходящих для вариантов осущест-вления настоящего изобретения, включают без ог-раничения изофлавоны, лигнаны, стильбены, лак-тоны, лактоны резорциловой кислоты, куместаны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подходящих фитоэстрогенов включают без ограни-чения: корень единорога ложного, корень женьше-ня, траву крестовника, солодку , траву корня жиз-ни, траву пустырника, корень пиона, листья мали-ны и многих др.растений, а также их комбинации | Пракаш Индра,  Маркосян Аветик  и др.  (Дзе Кока-Кола Компани (US), Пьюрсекл СДН БХД (MY)) |  |
| 5.3309 | США | Патент  9,993,007  12.06.18 | Трехкомпонентные конусы мороженого | Конус мороженого с тремя и, возможно, четырьмя полностью съедобными взаимозаменяемыми и наст-раиваемыми компонентами вкуса и текстуры. Конус содержит пластину, ручку, которая должна быть вста-влена ​​в пластину и через нее, и съедобный адгезив, соединяющий пластину с рукояткой.  П.12. Подставка для мороженого по п.11, в которой съедобный верхний слой дополнительно содержит смолистые конфеты, лакрицу, жевательную резинку или зефир | Podbelsek Alix Rose,  Podbelsek Jake |  |
| 5.3310 | США | Патент  9,993,020 12.06.18 | Плавковая композиция бездымного табака | Плавкая композиция бездымного табака, предназна-ченная для введения в полость рта пользователя. Ком-позиция бездымного табака включает табачный мате-риал и липид, имеющий температуру плавления око-ло 36 ° С. до примерно 45 ° С. Например, в некото-рых случаях композиция табачного материала может быть обсажена водной оболочкой, содержащей ком-поненты, такие как сахара (например, фруктоза, глю-коза и сахароза), увлажнители (например, глицерин и пропиленгликоль), ароматизирующие ингредиенты (например, какао и солодка) и т.п. Неводные компо-ненты корпуса могут быть нанесены на табак в коли-чествах от примерно 1 до примерно 15 процентов в расчете на сухую массу табака | Cantrell Daniel Verdin  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3311 | США | Патент  9,993,397 12.06.18 | Композиционные частицы и композиции с составными частицами | В композиции по настоящему изобретению могут бы-ть включены различные растительные экстракты. Ил-люстративными являются гранат, белая береза, зеле-ный чай, ромашка, солодка, босвеллия-серрата, олив-ковый лист, цветок арники,лаванда и их комбинации их извлечений. Экстракты могут быть либо водорас-творимыми, либо нерастворимыми в воде, переноси-мыми в растворителе, который соответственно явля-ется гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными экстракционными рас-творителями. При типичном применении компози-ции дают отличные результаты мягкого фокуса на коже потребителей | Cao Jian и др.  (Conopco Inc.) |  |
| 5.3312 | США | Заявка  20180160680,  20180160681  А1  14.06.18  Патент  10,004,227  26.06.18  Патент  10,130,093  20.11.18  Патент  10,278,388  07.05.19  Заявка  20190239506  А1  08.08.19 | Методы и композиции для использования распределяющего геля  Методы и композиции для использования с гелевыми диспенсерами | Способ уменьшения частоты ошибочного вывода гид-роаллохолевого геля из дозатора. Также предусмат-ривается способ уменьшения образования коагулиро-ванных гелевых отложений, а также пригодные ком-позиции гидроаллеголического геля. [0031] В одном или более вариантах осуществления изобретения во-дно-спиртовая гелевая композиция включает один или несколько противовирусных агентов или проти-вовирусных энхансеров. Примеры противовирусных агентов включают в себя ботанические вещества: экстракт лакричника, экстракт горьки, имбирь и кори-цы, эвкалипт, масло календулы, масло розмарина и т.п.,которые присутствуют в количествах от пример-но 0,1 до примерно 1 мас.% В расчете на общую мас-су композиции водно-спиртового геля | Macinga David R.  и др.  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.3313 | США | Заявка  20180160710  А1  14.06.18 | Система поставки пищевых доба-вок и их подготовка | Аромат или ароматические соединения  [0021]Аромат или ароматические соединения могут быть выбраны из синтетической ароматизирующей жидкости и / или масел, полученных из листьев расте-ний, цветов, фруктов и т. д. И их комбинаций. Репре-зентативные ароматизаторы включают: искусствен-ные, натуральные или синтетические фруктовые аро-матизаторы, такие как масла эвкалипта, лимона, апе-льсина, банана, винограда, лайма, абрикоса и грейп-фрута и фруктовые эссенции, включая яблоко, клуб-нику, вишню, апельсин, ананас и так далее; фасоли и орехи, такие как кофе, какао, кола, арахис, миндаль и т. д .; и корневые ароматизаторы, такие как лакричник или имбирь | Barnekow Sylvia,  Blume Jochen   |  |  | | --- | --- | | (Symrise AG) |  | |  |
| 5.3314 | США | Заявка  20180160723  А1  14.06.18 | Дегидратация табачных и табачно-производных материалов | Предложен способ изменения уровня влажности (на-пример, обезвоживания) табачного растения или его части, табачный продукт, табачный продукт или таба-чная добавка. [0031] В четвертом аспекте настоящее изобретение относится к способам дегидратации для получения добавок для включения, например, в раз-личные табачные изделия. Например, в некоторых ва-риантах ароматизаторы можно обезвоживать и связы-вать с матрицей для получения ароматизаторов в твердой форме. Типы ароматизаторов, к которым мо-жет применяться этот метод, могут варьироваться и включать ментол, мяту (например, мяту перечной, мя-ту мяты), зимний зеленый, метилсалицилат, кори-цу, ванилин, лакрицу и комбинации любых двух или более из вышеперечисленных | Mua John-Paul и др. (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3315 | США | Заявка  20180161260  А1  14.06.18  Патент  10,155,733  18.12.18 | Соединения N-аралкилкарбонил-диамин составы личной помощи, содержащие же самое | Когда такие соединения используются в композициях личной гигиены, они неожиданно показали, что они усиливают клеточную пролиферацию и толщину эпи-дермиса, черты, связанные с более молодой, здоровой кожей [0066] В композиции по настоящему изобре-тению могут быть включены различные растительные экстракты. Иллюстративными являются гранат, белая береза ​​(Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбинации. Экстракты могут быть либо водорас-творимыми, либо нерастворимыми в воде, переноси-мыми в растворителе, который соответственно явля-ется гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными экстракционными растворителями | Rosa Jose Guillermo  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3316 | США | Заявка  20180161263  А1  14.06.18 | Составы для обеспечения улучшен-ной защиты от солнца | Актуальные композиции с улучшенным коэффици-ентом защиты от солнца и коэффициентом защиты UVA. Композиции имеют солнцезащитный крем и полимер D-глюкозы и / или неионогенные, разветв-ленные гетерогликана и специфические диольные со-единения для повышения преимуществ защиты ко-жи. [0096] Экстракты могут быть либо водораство-римыми, либо нерастворимыми в воде, переносимы-ми в растворителе, который соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол яв-ляются предпочтительными экстракционными раст-ворителями. Иллюстративные экстракты включают в себя: из зеленого чая, тысячелистника, ромашки (осо-бенно родов, полученных из СО2), солодки, алоэ вера, виноградных косточек, цитрусовых нешуи, коры ивы, шалфея, тимьяна и розмарина. Соевые экстракты мо-гут использоваться и особенно когда желательно вк-лючать ретинол | Au Van и др.   |  |  | | --- | --- | | (Conopco, Inc.) |  | |  |
| 5.3317 | США | Заявка  20180161267  А1  14.06.18 | Актуальный состав, содержащий глицерин и дрожжевой экстракт | Относится к местной композиции, содержащей (а) от 0,5 до 25 мас.% глицерина; (b) от 0,1 до 5 мас.% цетеариловой оливины; (c) от 0,1 до 5 мас.% олеиновой кислоты сорбитана; и (d) от 0,01 до 1 мас.% экстракта Pichia anomala; где композиция по существу не содержит жирных спиртов и находится в форме гелевого крема. [0062] Примерами подходящих ингибиторов тирозиназы являются, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, коиковая кислота, арбутин, резорцины, гидрохинон, флавоны, например. флаваноиды солодки (ликохалкон), экстракт корня солодки, экстракт корня тутового дерева, экстракт корня диоскоры копосита, экстракт саксифраги и тому подобное | Randhawa Manpreet  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3318 | США | Заявка  20180162861  А1  14.06.18  Заявка  20180162861  А1  14.06.18  Заявка  20180305350А1  25.10.18  Заявка  20190345159А1  14.11.19 | Ингибиторы тирозинкиназы | Относится к соединениям, которые являются ингиби-торами тирозинкиназы, в частности ингибиторами ти-розинкиназы (БТК) Брутона, и поэтому полезны для лечения заболеваний, поддающихся лечению путем ингибирования БТК, таких как рак, аутоиммунные, воспалительные и тромбоэмболические заболевания. Также представлены фармацевтические композиции, содержащие такие соединения и способы получения таких соединений. [0205] В некоторых вариантах осуществления композиции могут также включать один или несколько ароматизаторов и / или подслас-тителей, например сироп акации, ацесульфам К, али-там, анис, яблоко, аспартам, банан, имбирь, глицир-ретинат, глицирриза (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноам-моний глицирризинат, мальтол и др., | Goldsein David M., Owens Timothy D.  (Principia Biopharma Inc) |  |
| 5.3319 | США | Патент  9,999,243 19.06.18 | Вытяжная табачная лепешка | Выделенная табачная лепешка, представленная здесь, включает тело, которое частично или полностью при-нимается в полости рта. П. 9. Лепешка из высушен-ного табака по п.1, в которой одна или несколько до-бавок содержат ароматизатор, в котором ароматиза-тор выбран из группы, состоящей из ароматизаторов солодки, зимовки, вишни и ягод, перечная мята, лава-нда, корица, кардамон, апиум, гвоздика, каскарилла, мускатный орех, сандаловое дерево, бергамот, герань, медовая эссенция, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое масло,и тп. и их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3320 | США | Патент  9,999, 649 19.06.18 | Пептид, обладающий способно-стью синтезировать коллаген и его использование | Прилагаются косметическая композиция и фармацев-тическая композиция для заживления ран, способная эффективно осуществлять синтез коллагена в коже, где композиции содержат в качестве активного ингре-диента пептид YIGSR. Кроме того, косметическая ко-мпозиция может содержать любые дополнительные компоненты, такие как отбеливающий агент, антиок-сидант, дополнительный агент для заживления ран. Отбеливающим агентом могут быть ниацинамид, арбутин, экстракт солодки, экстракт жировой ткани ресвератрола, витамин А, витамин С или койитовая кислота | Lee Tae Hoon  и др.  (Novacell Technology Inc.) |  |
| 5.3321 | США | Патент  9,999,686 19.06.18 | Композиция для чистки зубов | Относится к оральным композициям для идентифика-ции зубного налета, содержащего композицию для раскрытия зубов для выявления наличия зубного на-лета во рту человека. В некоторых вариантах осуще-ствления композиция доставки стоматологического агента включает подсластители. Иллюстративные примеры включают соли растворимых сахаринов, то есть соли сахарина натрия или кальция, и гидрохалко-ны, монеллины, стевиозиды, глицирризин, дигидро-флавенол и сахарные спирты, такие как амиды ами-дов аллила, амидола, мальтита и амидодикарбоновой кислоты | Hier Lawrence A.,  Vaziri Ben |  |
| 5.3322 | США | Заявка  20180168210  А1  21.06.18  Патент  10,653,172  19.05.20 | Натуральные стильбены как подсластители или усилители подсластителя | Композиции, содержащие природные стилбены в ка-честве подсластителя или усилителя подсластителя в препаратах и ​​композициях, особенно композиции для съедобных композиций, содержащие их.[0071] Могут быть добавлены к композициям ароматизаторы по изобретению: ароматизаторы, полученные из бобов и орехов, такие как кофе, какао, кола, арахис, миндаль и т.д .; и ароматизаторы, полученные из корней, такие как солодка или имбирь | Siems Karsten  и др.  (Analyticon Discovery GmbH) |  |
| 5.3323 | США | Заявка  20180168220А1  21.06.18  Патент  10,694,776  30.06.20 | Вид микрокапсулы микропорошка, используемой для сигарет и кури-тельного изделия с такими микро-порошками-микрокапсулами | Раскрывает вид микробласт-микрокапсулу, предназна-ченную для сигарет, и курительное изделие с такими микрокапс-микрокапсулами. Альтернативно, в качестве материала для образования аэрозоля используется толь-ко пропиленгликоль.Чтобы удовлетворить потребности курильщиков и обогатить вкус сигарет, к материалам, образующим аэрозоль, можно добавить соответствую-щее количество табачных специй, таких как подсласти-тель, агил, дерево, мята, солодка, ароматизатор и т. д. Исходя из требований рынка, приоритетной практикой является добавление подходящего количества никоти-новых и / или табачных экстрактов, чтобы минимизиро-вать добавляемое количество обычных табаков или без использования табаков | Hon Lik  (Hon Lik) |  |
| 5.3324 | США | Заявка  20180168987А1  21.06.18 | Пищевкусовой агент и состав для ротовой полости,содержащий его | Обеспечивает композицию для полости рта, содержа-щую корригенцию. содержащий четвертичную аммо-ниевую группу и блок конституции на основе моно-мера (мет) акриламида.[0094] Хотя корриген не особенно ограничен, например, экстракт фенхеля и др. экстракты, а также солодку (глицирризиновая-кислота, тринатрийглицирризинат, диаммоний-гли-цирризинат, дикалийглицирризинат, динатрийглицир-ризинат, моноаммонийглицирризинат и т.п. | Miyamoto Koji  и др  (Nof Corporation) |  |
| 5.3325 | США | Заявка  20180169018А1  21.06.18 | Способ улучшения профиля раст-ворения биологически активного материала | Включающий стадии: сухого измельчения твердого биологически активного материала и мельничной шлифовальной матрицы в мельнице [0062] Предпоч-тительно косметика, косметические средства, допол-нительные лекарственные средства, натуральные про-дукты, витамины, питательные вещества и нутрицев-тики выбирают из группы, состоящей из: лаванды, лимонной травы, лантидовых эдодов, лакричника, длиннофолина, локуса, семян лотоса и многих других | Dodd Aaron  и др.  (iCeutica Pty Ltd) |  |
| 5.3326 | США | Заявка  20180169247А1  21.06.18  Заявка  20180200173  А1  19.07.18 | Базовый материал стержня -форме, содежащий липидное пептидное соединение | Твердый базовый материал для наружного примене-ния на коже, пригодный для использования в качестве материала в виде стержня или аналогичного, и обла-дает превосходной термической стабильностью и прочности на разрыв достаточно высокой, включая липидное пептидное соединение, включающее по меньшей мере одно из соединений формулы (1). [0141] Предпочтительными примерами отбеливаю-щих агентов являются гидрохиноновые гликозиды, такие как арбутин и α-арбутин, а также растительные экстракты, такие как маслорастворимый экстракт цве-тов Chamomilla recutita, маслорастворимый экстракт солодки, экстракт Chamensis Tamarix и экстракт Saxi-fraga stolonifera и др.соединения | Kashino Tsubasa,  ImotoTakayuki  (Nissan Chemical Industries, Ld.) |  |
| 5.3327 | США | Заявка  20180169247А1  21.06.18  Заявка  20200138956А1  07.05.20 | Композиции для управления лекарствами | Композиции включают по меньшей мере один алкил-гликозид и по меньшей мере один терапевтический агент, где алкилгликозид имеет длину алкильной це-пи от примерно 10 до примерно 16 атомов углерода. [0370] Подходящие ароматизаторы могут включать мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль, вишню и виноградные ароматиза-торы и их комбинации. Подходящие подсластители включают аспартам, ацесульфам К и тауматин. Под-ходящие средства, маскирующие вкус, включают би-карбонат натрия | Maggio Edward T.  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3328 | США | Заявка  20180169662А1  21.06.18  Заявка  20190193085  А1  27.06.19 | Производство энкапсульных нано-частиц в коммерческом масштабе | Относится к способам получения частиц биологиче-ски активного материала с использованием процессов сухого измельчения, а также к композициям, содер-жащим такие материалы, медикаменты, полученные с использованием указанных биологически активных веществ в форме частиц и / или композициях, и к спо-собам лечения животного, в том числе человека, с ис-пользованием терапевтически эффективного количе-ства указанных биологически активных веществ, вво-димых посредством указанных лекарственных сред-ств.[0059,0061Предпочтительно косметические сред-ства, косметка, дополнительные лекарственные сред-ства, натуральные продукты, витамины, питательные вещества и нутрицевтики выбираются из группы, сос-тоящей из: корень кудзу, чертополох, лаванда, лимон-ная трава, лентиус-эдод, лакричник, длиннофолин, мушмула, семя лотоса, луфа цилиндр, люпин и др. | Dodd Aaron  и др.  (Iceutica PTY Ltd) |  |
| 5.3329 | США | Заявка  20180170854А1  21.06.18 | Новый триглицерид и его использование | Обеспечивает производное HYA, имеющее превосходные физиологические функции, присущие HYA, и позволяет легко принимать внутрь и легко обрабатывать и использовать их. Представляет собой 10-гидрокси-цис-12-октадеценовую кислоту или ее оптический изомер и композицию (съедобный жир или масло, пищевые продукты, лекарственные средства, косметические средства и т. д.). [0090] В настоящем изобретении добавки, которые могут быть использованы для приготовления, особо не ограничены: подслащивающие агенты, такие как аспартам, экстракт солодки, сахарин натрия и тому подобное | Yonejima Yasunori  и др.  (Nitto Pharmaceutical Industries, Ltd.  Kyoto University) |  |
| 5.3330 | США | Заявка  20180170874А1  21.06.18  Патент  10,189,785  29.01.19  Заявка  20190062274  А1  28.02.19  Патент  10,519,110  31.12.19 | Гетероциклическое соединение | Относится к соединению, которое может быть полез-ным для лечения или профилактики заболеваний, свя-занных с SPT, включая рак и врожденные заболева-ния, связанные с накоплением сфинголипидов (вклю-чая болезнь Нимана-Пика). [0970,0768]Примеры экс-ципиента включают лактозу, сахарозу, глюкозу, крах-мал, сахарозу, микрокристаллическую целлюлозу, по-рошок солодки, маннит, бикарбонат натрия, фосфат кальция и сульфат кальция | Asano Yasutomi  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.3331 | США | Заявка  20180169044  А1  21.06.18  Заявка  20180296516  А1  18.10.18  Патент  10,201,513  12.02.19  Патент  10,201,513  26.03.19  Заявка  20190105294  А1  11.04.19  Патент  10,471,034  12.11.19 | Композици аминокислоты и методы для лечения заболеваний печени  Аминокислотные композиции и методы лечения заболеваний печени | Cодержащие аминокислотные сущности и их приме-нения. Также раскрыты способы улучшения функции печени и лечения заболеваний печени, включающие введение эффективного количества композиций субъ-екту, нуждающемуся в этом. [0498,0497] Неограни-чивающие примеры подходящих подсластителей вк-лючают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, ин-вертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не ис-пользуются в качестве носителя); сахарин и его раз-личные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин и т.п. | Hamill Michael  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Axcella Health Inc.) |  | |  |
| 5.3332 | США | Заявка  20180169045 А1  21.06.18 | Композици амино-кислоты и методы для лечения заболеваний печени | Данное раскрытие содержит фармацевтические ком-позиции, содержащие аминокислотные сущности и их применения. Также раскрыты способы улучшения функции печени и лечения заболеваний печени, вк-лючающие введение эффективного количества ком-позиций субъекту, нуждающемуся в этом. [0498] В некоторых вариантах осуществления эксципиент вк-лючает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (ку-курузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фрук-тозу и их смеси (когда они не используются в качест-ве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; стевия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, силитол и т.п. | То же |  |
| 5.3333 | США | Заявка  20180169046А1  21.06.18 | Композици амино-кислоты и методы для лечения болезней мышц и расстройств | Содержащие аминокислотные сущности. В раскры-тии также представлены способы усиления функции мышц, включающие введение эффективного количе-ства композиций субъекту, нуждающемуся в этом. [0375] В некоторых вариантах осуществления эксци-пиент включает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глю-козу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный са-хар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластите-ли, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирри-зин; cтевия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизвод-ные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спи-рты, такие как сорбит, маннит, силитол и т.п. Также рассматриваются гидрогенизированные гидролизаты крахмала и синтетический подсластитель 3,6-дигид-ро-6-метил-1,2,3-оксатизин-4-он-2,2-диоксид, в част-ности калиевая соль (ацесульфам-K) и натрий и их соли кальция | Hamill Michael и др.   |  |  | | --- | --- | | (Axcella Health Inc.) |  | |  |
| 5.3334 | США | Заявка  20180169047А1  21.06.18 | Композици амино-кислоты и методы для лечения болезней мускулов и расстройств | Содержит композиции, содержащие аминокислотные сущности. В раскрытии также представлены способы усиления функции мускулов, включающие введение эффективного количества композиций субъекту, нуж-дающемуся в этом. [0377] Неограничивающие при-меры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в ка-честве носителя); сахарин и его различные соли, та-кие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалькон, глицирризин; стевия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, силитол и тому подобное. Также рассматриваются гидрогенизированные гидро-лизаты крахмала и синтетический подсластитель 3,6-дигидро-6-метил-1,2,3-оксатизин-4-он-2,2-диоксид, в частности калиевая соль (ацесульфам-K) и натрий и их соли кальция | То же |  |
| 5.3335 | США | Заявка  20180169179А1  21.06.18  Заявка  20180201645  А1  19.07.18  Заявка  20180325980,20180327451, 20180327452  А1  15.11.18  Патент  10,435,436  08.10.19 | Состав для совершенствования памяти, учебной способности и когнитивной способности | Для того чтобы пептид имел эффект, было подтверж-дено, что пептид должен быть пептидом, длина кото-рого состоит из по меньшей мере 4 аминокислот. Кро-ме того, было подтверждено, что пептид, длина кото-рого пептида, имеющего C-концевую область, закан-чивающуюся GAG, состоит из 5-9 аминокислот, име-ет такой же эффект. [0028] В пищевой композиции по настоящему изобретению другие ингредиенты осо-бо не ограничиваются, за исключением включения пептида в качестве требуемого ингредиента. В каче-стве ароматизатора, отличного от вышеуказанных примеров, могут быть с успехом использованы нату-ральные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т.п.) и син-тетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т.п.). соотношение природного углевода может составлять обычно от 1 до 20 г и предпочтительно от около 5 до 12 г на 100 мл композиции по настоящему изобрете-нию | Kang Yong Koo  (Brainon Inc.) |  |
| 5.3336 | США | Заявка  20180170997А1  21.06.18 | Новый эпитоп для коммутации клеток TH17 и его спользование | Относится к новому эпитопу для преобразования Т-клеток в 17-й клетку-хелпер T (T H17). В частности, настоящее изобретение относится к эпитопу, состав-яющему от 41 до 50 аминокислот (SEQ ID No.2) вне-клеточного домена (ECD) активационно-индуциру-емого рецептора фактора некроза опухоли (AITR), антитела, распознающего эпитоп и т.д. Композицию, содержащую антитело для превращения Т-клетки в клетку T H17 и способ преобразования для та же са-мая, фармацевтическая композиция, содержащая ан-титело для профилактики или лечения инфекционно-го заболевания, способ лечения инфекционного забо-левания с использованием антитела, композицию, со-держащую антитело для повышения иммунитета, и способ усиления иммунитета с использованием анти-тела. [0095] Пищевая композиция содержит компо-ненты, которые обычно включены в состав пищевого продукта, например белков, углеводов, жиров, пита-тельных веществ, приправы и ароматизатора. Можно использовать натуральный ароматизатор (например, экстракт стевии, такой как тауматин, ребаудиозид А и глицирризин) и синтетический ароматизатор (напри-мер, сахарин и аспартам) | Kwon Byoung Se   |  |  | | --- | --- | | (Eutilex Co., Ltd.) |  | |  |
| 5.3337 | CША | Патент  10,004,245  26.06.18 | Гранулирование подсластителя стевии | Полученный подсластитель имеет желаемый высокий уровень растворимости. В одном из вариантов осу-ществления изобретения порошок ребаудиозида A с высокой растворимостью можно смешивать с други-ми ингредиентами с образованием смеси ребаудиози-да А до грануляции. агенты, модифицирующие вкус, такие как тауматин, глицирризин, ребаудиозид С и ребаудиозид D; наполнители или модификаторы вку-са, такие как Fibersol®, растворимое кукурузное во-локно, камедь арабский, пектин, изомальтоолигоса-харид; и их комбинации | Purkayastha Siddhartha, Markosyan Avetik  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.3338 | США | Патент  10,004,251  26.06.18 | Биологическая деградация охротоксина А в альфа.офратоксин | Относится к применению микроорганизма рода Brevibacterium для биологической деградации офратоксина А. Предпочтительно, пищевой продукт предназначен для использования человеком или животным, и из-за того, что самое высокое содержание охратоксина находится в зерновых, пищевой продукт предпочтительно представляет собой зерновые или специи, полученные из растения, выбранного из списка, включающего , но без ограничения, Capsicum spp., Piper spp., Myristica fragrans, Zingiber officinale (имбирь), Curcuma longa (куркума) или любые их смеси. Кроме того, пищевой продукт может быть лакрицей | Munoz Moreno Maria Rosario  и др.  (Centro diI Ricerca per L'enologia (Cra-Eno) |  |
| 5.3339 | США | Патент  10,004,259 26.06.18 | Резервуар и система нагрева для контролируемой доставки неско-льких аэрозолируемых материалов в электронном курительном изделии | Относится к электронному курительному изделию, которое обеспечивает улучшенную подачу аэрозоля.  Предусматривается раздельная доставка двух или бо-лее компонентов композиции предшественника аэро-золя в один или несколько нагревателей для контроля скорости подачи или скорости нагрева отдельных компонентов композиции предшественника аэрозоля. Примеры ароматизаторов включают ванилин, чай, кофе, фрукты (например, яблочный, вишневый, клуб-ничный, персиковый и цитрусовый ароматизаторы, в том числе известь и лимон), клен, ментол, мята, мус-катный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жас-мин, каскарилла, какао, солодка и т.п. | Sebastian Andries Don  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3340 | США | Заявка  20180177207  А1  28.06.18 | Кондитерский продукт | Относится к кондитерскому изделию, содержащему шоколад, где шоколад имеет жировую фазу, содержа-щую 60,0-99,9 мас.% Триглицеридов, и др. [0075]  Шоколад также может быть только частью кондитер-ского изделия и, таким образом, может быть объеди-нен с другими видами кондитерских изделий, такими как печенье, вафли, камедь, лакричник, более обыч-ные кондитерские пломбы и т. д. | Andersen Morten Daugaard,  Nielsen Karsten  (AAK AB (publ) |  |
| 5.3341 | США | Заявка  20180177710 А1  28.06.18  Патен  10,143,647  04.12.18 | Гель для ногтей, формирующий пленку на кератином материале млекопитающих и метод использования его | П. 8. Композиция геля для ногтей по п.7, в которой натуральные ингредиенты выбраны из группы, состо-ящей из коиевой кислоты, солодки, тутового дерева, экстракта камелии синенсиса, экстракт верхушки эк-лектика, полифенолов виноградных косточек, эмуль-ена, масла бененены, масла алоэ-барбаденсиса , экст-ракт плодов hippophae rhamnoides, эфиры жожоба, эк-стракт фруктов vitis vinifera, экстракт кукурузного граната, смесь одного или нескольких натуральных ингредиентов и их производных | Zhen LiJuan |  |
| 5.3342 | США | Заявка  20180177212 А1  28.06.18 | Замороженный десерт | Относится к замороженному десерту, в частности, к замороженному десерту, содержащему деформируе-мый контейнер, покрытый на внутренней поверхно-сти первой съедобной композицией на основе твердо-го жира [0093] Замороженное кондитерское изделие может также содержать несахаридный подсластитель, который, как определено здесь, включает в себя: ин-тенсивные подсластители аспартам, сахарин, ацесуль-фам К, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин, сте-виозид, неохесперидин, сукралозу, монеллин и нео-там; и сахарные спирты HSH (гидрированный гидро-силикат крахмала (также известный как полиглицит)), эритрол, арабитол, глицерин, ксилит, сорбит, маннит, лактит, мальтит, изомальт и палатинит | Byrne Luke Daniel Peter  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3343 | США | Заявка  20180177699А1  28.06.18 | Состав отбеливающий кожу и метод скрининга материалов, имеющих эффект отбеливания кожи | Композиция для отбеливания кожи, имеющая эффект отбеливания кожи, путем контроля секреции экзосо-мы, выделяемой из меланоцитов; и способ скрининга материалов, обладающих эффектом отбеливания ко-жи. [0072] Не существует особых ограничений на жидкие ингредиенты, которые могут содержаться в дополнение к активному ингредиенту, раскрытому в настоящем описании. Он может включать различные ароматизаторы или природные углеводы в качестве дополнительных ингредиентов, а также обычные на-питки. Природные ароматизаторы (например, таума-тин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, гли-цирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (на-пример, сахарин, аспартам и т. д.) могут быть преиму-щественно использованы в качестве ароматизатора | Bin Bum-Ho  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3344 | США | Заявка  20180177741 А1  28.06.18 | Тонкая пленка с несамогасящими однородными гетерогенностями и системами доставки лекарств | Желательно, чтобы пленки распадались в воде и мо-гут быть образованы контролируемым процессом сушки или другим процессом, который сохраняет тре-буемую однородность пленки. [0110] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничиваю-щего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; ди-пептидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохалкон, глицирризин; стевия ребаудиана (Steviosi-de); хлоропроизводные сахарозы, такие как сукралоза; сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и тому подобное и могут также использоваться другие подсластители | Yang Robert K.  и др.  (MonoSol Rx, LLC) |  |
| 5.3345 | Россия | Патент  [2 659 385](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2659385&TypeFile=html)  C2  29.06.18 | Микронизированные фармацевти-ческие композиции | Описан порошок микронизированных частиц коли-стиметата натрия. В дополнение к вышеупомяну-тым компонентам в случае необходимости также могут быть добавлены пластификаторы, красящие вещества, например, красители, пигменты, матиру-ющие агенты или ароматизаторы. Например, в ка-честве красителей могут быть использованы: поро-шковая катехудубильная кислота, экстракт курку-мы, экстракт солодки , сусальное золото, экстракт саса албомаргината, оксид железа черный и многие др. компоненты | Флинн Ричард Энтони и др.  (Форест Лабораторис Холдингс Лимитед) |  |
| 5.3346 | Россия | Заявка  [2016 147818](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2016147818&TypeFile=html)  А  08.06.18 | Способ получения обогащенной леденцовой карамели | П. 2. Обогащенная карамель, содержащая патоку крахмальную, изомальт, стевиозид, кислоту лимон-ную, отличающаяся тем, что содержит в качестве эфирных масел - масло лимона или апельсина, кон-центрированный сок фруктов - лимона, апельсина или вишни, растительный экстракт корня солодки и алтея при следующем содержании компонентов, мас %:  П. 3. Обогащенная леденцовая карамель, содержа-щая патоку крахмальную, изомальт, стевиозид, ки-слоту лимонную отличающаяся тем, что содержит в качестве эфирных масел - масло лимона или апе-льсина, концентрированный сок фруктов - лимона, апельсина или вишни, растительные экстракты травы чабреца и душицы, при следующем соотно-шении, мас.: | Швецова А. В., Пищиков Г.Б.  (ФГБУ ВО "Уральский государственный экономический университет" (УрГЭУ)) |  |
| 5.3347 | США | Заявка  20180184678  А1  05.07.18 | Порошковый эмульсионный состав | Соевый белковый материал используется в качестве белкового материала, составляющего часть пылевид-ной эмульгированной композиции [0038] Подслас-тительный компонент, который хорошо известен или будет известен в будущем, также может быть добав-лен к порошкообразной эмульгированной компози-ции по настоящему изобретению. Более конкретно, можно использовать подсластитель, такой как аспар-там, ацесульфам калий, сукралоза, алитам, неотам, эк-стракт солодки (глицирризин), сахарин, сахарин нат-рия и экстракт стевии | Motoyama Takayasu  и др.  Fuji Oil Holdigs Inc.) |  |
| 5.3348 | США | Заявка  20180184692А1  05.07.18 | Подслащивающие композиции | Изобретение относится к первой подслащивающей композиции, содержащей: П. 18. Подслащивающая композиция по п.1, 4, 7 или 14, дополнительно содер-жащая по меньшей мере один ароматизатор, выбран-ный из группы, состоящей из концентрата галангала, какао, корицы, лимона, лимонного сока, листьев коки, апельсина, апельсинового масла, кукурузы мята, сос-на, кардамон, булава, гвоздика, известь, известковое масло, мускатный орех, масло мускатного ореха, се-мена горчицы, масло горчичного масла, карамель, розмарин, перец, мед, имбирь, ваниль, солодка, экст-ракт солодки, орех колы и экстракт колы или их сме-сей, или дополнительно содержащие таурин или ко-феин | Nachbagauer Josef  и др.  (Red Bull GmbH) |  |
| 5.3349 | США | Заявка  20180185301  А1  05.07.18 | Фармацевтические композиции, содержащие производные поли-алкиленового гликоля | Содержащие или состоящие из специфического про-изводного полиалкиленгликоля в качестве фармацев-тических активных веществ для предотвращения, ле-чения и / или отверждения зудящих состояний кожи и кожи головы и / или обеспечения антагонистического эффекта PAR-2 ​​для кожи и кожи головы.[0283] Пред-почтительными осветлителями кожи в качестве ком-понента (б) являются экстракты: тутового дерева, Бенгкоанга , папайи, куркумы, орешника, экстракт лакричника (содержащий глицирризин),также альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидрокси-анизол и др. | Schmaus  Gerhard*,*  Lange Sabine  (Symrise AG) |  |
| 5.3350 | США | Заявка  20180184681  А1  05.07.18 | Основы-жвачки из возобновляемых источников | Основа жевательной резинки, которая при составле-нии в жевательную резинку содержит композицию из жевательной резинки, изготовленную из синтетиче-ских эластомеров и пластификаторов эластомеров, полученных из «зеленых» или возобновляемых и ус-тойчивых ресурсов. [0048] Другие высокоинтенсив-ные подсластители могут быть получены из природ-ных источников, таких как глицирризин, стевия и производные стевии, такие как Ребаудиозид А, дигид-рохалконы, лохан, тауматин, монеллин и т. д., или их комбинации | Phillips David R., Morgret Les D.  (WM. Wrigley JR. Compane) |  |
| 5.3351 | США | Заявка  20180185349  А1  05.07.18  Заявка  20200113888  А1  16.04.20  Заявка  20200121668А1  23.04.20 | Использование HSP70 как регуля-тора энзиматической активности  20200188492 Методы повышения внутриклеточной активности HSP70 | Относится к способу модуляции ферментативной ак-тивности фермента, где указанный фермент взаимо-действует с BMP, причем указанный способ включает стадию введения или индуцирования Hsp70 или его функционального фрагмента или его варианта в фор-ме, подходящей для обеспечения взаимодействия между BMP и Hsp70. [0562] Показано, что следую-щие соединения индуцируют (или совместно индуци-руют) HSP, включая Hsp70: противоязвенные препа-раты геранилгеранилацетон (GGA), ребамипид, кар-беноксолон и полипрезинцин (цинк L-карнозин), а также травяные лекарственные средства – пеофони-флорин, глицирризин, целапрол, дигидроэкапрол, ди-адекат дигидроэластрола и куркумин и др. | Jensen Thomas Kirkegaard*,*  Jaattela Marja H.  (Orphazyme ApS) |  |
| 5.3352 | США | Заявка  20180185410 А1  05.07.18  Патент  10,653,717  19.05.20 | Антибиотические композиции | Антибиотические композиции, например компози-ции, которые содержат металлсодержащий агент и органоселеновый агент и их использование. [0075] В некоторых случаях стабилизирующий агент, раскры-тый здесь, включает любой подходящий моногидро-ксифенольный компонент или полигидроксифеноль-ный компонент или их комбинацию. В некоторых случаях такие стабилизирующие агенты также дейст-вуют как антиоксидантные агенты или противомик-робные агенты. Примеры подслащивающих агентов включают: сорбит, сахарин, ацесульфам,дикалий гли-цирризина, ацесульфам К, маннит, инвертный сахар и их комбинации или компоненты, содержащие подсла-щивающий агент и др. | Holmgren Arne  и др. |  |
| 5.3353 | США | Заявка  20180185436  А1  05.07.18  Заявка  20180228865  А1  16.08.18  Патент  10,206,969  19.02.19  Патент  10,213,475  26.02.19 | Пептид для профилактики или лечения воспалительных заболеваний и их использование | Пептид можно использовать в качестве активного ве-щества, которое может заменить существующие тера-певтические агенты для воспалительных заболеваний. [0066] Функциональная пищевая композиция для здо-ровья по настоящему изобретению может содержать другие ингредиенты в качестве требуемого ингреди-ента без особых ограничений, отличных от активного ингредиента. В качестве ароматизаторов, отличных от приведенных выше примеров, могут быть с успехом использованы природные ароматизаторы (экстракт тауматина и стевии (например, ребаудиозид А, гли-цирризин и т. д.) и т.п. | Cho Dae Ho  и др.  (Bio Pep Co., Ltd.) |  |
| 5.3354 | США | Патент  10,015,982  10.07.18 | Состав жевательной резинки табака | Включающий частицы табака и основание жеватель-ной резинки, где основа жевательной резинки вклю-чает один или несколько гидрофобных полимеров ос-новы жевательной резинки и где частицы табака изго-товлены из листьев табака. В вариантах осуществле-ния настоящего изобретения композиция жеватель-ной резинки содержит усилители, такие как твердые вещества какао, лакричник, табачные экстракты и сахара | Andersen Carsten  (Okono A/S) |  |
| 5.3355 | Россия | Патент  [2 659 687](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2659687&TypeFile=html)  C1  03.07.18 | Способ экспресс ухода за кожей лица для церемониальных и официальных мероприятий | Относится к области косметологии и касается ап-паратной косметологии или сочетанных техноло-гий в косметологии.П.1.Способ включает демаки-яж косметическим молочком по типу кожи, очист-ку кожи умыванием с мылом или пенкой, нанесе-ние Лосьона плацентарного Bb Laboratories Placen-ta Extract Water, проведение газожидкостного пи-линга, безинъекционное введение препарата Кура-сен. Лосьон содержит: экстракты плаценты, гама-мелиса, листьев солодки и листьев алоэ, пчелиного маточного молочка, а также витамины С и Е, гиа-луронат натрия, ателло-коллаген, гидролизаты дрожжей и крахмала. Он обеспечивает улучшение внешнего вида кожи | Диброва Е. А.  (ООО Медицинская Корпорация "РАНА") |  |
| 5.3356 | Россия | Патент  [2 658 988](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2658988&TypeFile=html)  C2  [26.06.2018](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.06.26/RUNWC1/000/000/002/658/988/%D0%98%D0%97-02658988-00001/document.pdf) | Получение и включение в напит-ки сопутствующих продуктов для улучшения обмена веществ и пищеварения | [098] Для достижения желаемых пищевых особен-ностей, профиля вкуса напитка, привкуса и других органолептических факторов подбираются подхо-дящие непитательные подсластители и комбина-ции подслащивающих веществ. Подходящие для использования в различных вариантах осуществле-ния раскрытых здесь напитков, включают питате-льные и непитательные, естественные и искусст-венные, или синтетические, подсластители. Другие непитательные подсластители, подходящие для, по крайней мере, определенных примеров осуществ-ления изобретения, включают, например, экстрак-ты Stevia rebaudiana, ребодиозид А, ребодиозид D, сорбитол, маннит, ксилитол, глицирризин , D-тагатоза и др. | Бала Сундар  и др.  (Пепсико, Инк.) |  |
| 5.3357 | США | Заявка  20180193229  А1  12.07.18 | Барьерный патч с растворимой пленкой и методы улучшения внешнего вида кожи | Предоставляется продукт или метод многослойной косметики. Адгезивная зона и зона водорастворимой пленки являются непрерывными, прерывистыми или их комбинацией [0158] Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% ботанических веществ или от примерно 0,01 до примерно 8 мас.% или от примерно 0,05 до примерно 5 мас.%. «Ботанический» здесь означает вещество, экстракт или производное растения и также может быть описано как «травы». Ботаники могут включать водорастворимые или маслорастворимые активные вещества, экстрагированные из конкретного растения, включая материалы, экстрагированные из: эхинацеи, солодки, розмарина, тимьяна, черники, болгарского переца, черного чая, ежевики, ягод черной смородины и боярышника,шалфея и др. и любые их комбинации | Boswell Emily Charlotte  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter  & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.3358 | США | Заявка  2018019230  А1  12.07.18 | Барьерный патч с растворимой пленкой и методы улучшения внешнего вида кожи | Предоставляется продукт или метод многослойной косметики. Адгезивная зона и зона водорастворимой пленки являются непрерывными, прерывистыми или их комбинацией [0179] Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% ботанических веществ или от примерно 0,01 до примерно 8 мас.% или от примерно 0,05 до примерно 5 мас.%. «Ботанический» здесь означает вещество, экстракт или производное растения и также может быть описано как «травы». Ботаники могут включать водорастворимые или маслорастворимые активные вещества, экстрагированные из конкретного растения, включая материалы, экстрагированные из: эхинацеи, солодки, розмарина, тимьяна, черники, болгарского переца, черного чая, ежевики, ягод черной смородины и боярышника,шалфея и др. и любые их комбинации | То же |  |
| 5.3359 | США | Заявка  20180193236А1  12.07.18 | Состав для поверхностной модификации | Композиция для модификации поверхности в соот-ветствии с настоящим изобретением содержит кон-кретное соединение на основе карбодиимида повы-шение иммунитета и тому подобное, такие как лекар-ственные средства, полученные из природных мате-риалов, таких как животные, растения, минералы и т.п. [0074] Например, компонент для ухода за атопи-ческим дерматитом может быть одним или несколь-кими выбранными из группы, состоящей из церами-дов, пептидов, гиалуроновой кислоты, глицерина, такролимуса, пимекролимуса, клиндамицина, эритро-мицина, третиноина, адапалена, бензоилпероксида, экстракт лакричника, эпидермального фактора роста ( EGF), арахисовое масло, масло макадамия тернифо-лия, прополис, экстракт оливкового листа, экстракт сибирского женьшеня, экстракт хоуттуйской кордаты, экстракт арники и настойка Sophora flavescens и др. | Son Seong Kil  и др.  (LG Household & Health Care Ltd.) |  |
| 5.3360 | США | Заявки  20180193259  А1 и  20180193305  А1  12.07.18 | Композиции Cromolyn для лечения хронической области от идиопати-ческого легочного фиброза | Способ лечения хронического кашля у субъекта, име-ющего идиопатический фиброз легких (IPF), включа-ющий введение субъекту фармацевтической компози-ции, содержащей от примерно 2 до примерно 6 мас.% Кромолин натрия и ионного осмотического агента с распылителем. [0139] «Ароматизирующие агенты» и / или «подсластители», используемые в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат (Magna Sweet®), мальтол, маннит и т.п. | Gerhart William  и др.  (Patara Pharma, LLC) |  |
| 5.3361 | США | Заявка  20180193274А1  12.07.18 | Композиции для доставки лекарст-венных средств в подвздошно-тощую кишку | Настоящее изобретение дает новые препараты, кото-рые обеспечивают обратимые и необратимые ингиби-торы ковалентной киназы, в частности ингибиторы БТК, в тонкую кишку и, в частности, в подвздошную кишку и тощую кишку тонкого кишечника. [0161] В некоторых вариантах осуществления композиции мо-гут также включать один или несколько ароматизато-ров и / или «подсластителей», например сироп ака-ции, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, имбирь, глицирретин, глицирриза (солодка), вино-град, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон-ный крем, мономаммоний глицирризинат, мальтол, маннит, клен и т.п. | Nunn Philip A.  и др.  (Principia Biopharma Inc.) |  |
| 5.3362 | США | Заявка  20180193466А1  12.07.18 | Микрочастицы на основе крахмала для выпуска агентов, утилизиру-емых в нем | Микрочастицы с высокой загрузочной способностью для стабилизации и / или контролируемого высвобож-дения одного или нескольких агентов, например фар-мацевтического средства, маскирующего вкус, арома-тизатора или их комбинации, расположенных внутри микрочастиц, и к способам изготовления и использо-вания таких микрочастиц. [0049] Микрочастицы, ес-ли желательно, могут также содержать один или не-сколько ароматизаторов. Типичные ароматизаторы включают, без ограничения, (1) натуральные и синте-тические ароматизаторы, например мяты (например, мяту перечной и мяту), ментол, искусственную ва-ниль, ванилин, этил ванилин, корицу, коричный спи-рт, метилцинмамат, этиламинат , метилбензоат, гвоз-дика, хлорофилл, эвкалиптовое масло, имбирь, лак-ричник, глюконат меди (рецин), тимол и т.п. | Rahmouni Miloud  и др.  (Paladin Labs Inc.) |  |
| 5.3363 | США | Заявка  20180194977А1  12.07.18 | Клейкий препарат, содержащий бисопролол | Клейкий препарат, содержащий бисопролол, включа-ет в себя подложку и чувствительный к давлению клейкий слой, сформированный на одной стороне по-дложки. [0047] Клеточный слой, чувствительный к давлению, может дополнительно содержать не только вышеупомянутый жидкий компонент, но также и лю-бой другой компонент в пределах диапазона, не ума-ляя выгодных эффектов настоящего изобретения. Примеры необязательного компонента включают ан-тиоксиданты, такие как аскорбиновая кислота, токо-феролацетат, натуральный витамин Е, красители- ок-сиды железа, сажа, кармин,бета-каротин, хлорофилл меди, синий пищевой продукт № 4, пище-вой желтый № 4, пищевой красный № 2, экстракт лакричника др . | Abe Eriko  и др.  (Toa Eiyo Ltd) |  |
| 5.3364 |  | Заявка  20180193406  А1  12.07.18 | Пептид для регенерации кожи или лечения раны и его использование | Пептид в соответствии с настоящим изобретением не только способствует заживлению ран, увеличивая ко-личество продукции коллагена в дермальных фибро-бластах, но также обладает отличным отбеливающим эффектом. [0061] Функциональная пищевая компо-зиция для здоровья по настоящему изобретению мо-жет содержать другие ингредиенты в качестве требу-емого ингредиента без специального ограничения, отличного от активного ингредиента. Например, раз-личные ароматизаторы или природные углеводы. В качестве ароматизаторов, отличных от приведенных выше примеров, могут быть с успехом использованы природные ароматизаторы (экстракт тауматина и сте-вии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Dae Ho  и др.  (Bio Pep Co., Ltd.) |  |
| 5.3365 | США | Патент  10,021,899  17.07.18  Патент  10,117,452  06.11.18  Заявка  20190350241  А1  21.11.19  Заявка  20200060315А1  27.02.20 | Состав стевии | Композиции Stevia получают из стевиоловых глико-зидов Stevia rebaudiana Bertoni. Композиции способны обеспечить превосходный профиль вкуса и могут ис-пользоваться в качестве усилителей сладости, усили-телей вкуса и подсластителей в пищевых продуктах, напитках, косметических средствах и фармацевтиче-ских препаратах. Однако даже в высокоочищенном состоянии стевиогликозиды по-прежнему обладают нежелательными вкусовыми свойствами, такими как горечь, сладкое послевкусие, аромат солодки и т. д. ТАБЛИЦА 1 (3)Оценка образцов соков- апельсиново-го сока Комментарии Пример вкуса Послевкусие эк-стракт стевии Сладкий, солодки Примечания Горечь и неприемлемое послевкусие Реб A Сладкие, незначи-тельные ноты солодки Небольшая горечь Неприем-лемо и послевкусие | Markosyan Avetik  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.3366 | США | Патент  10,022,358  17.07.18 | Методы улучшения функции мышц и сердца | Охватывает комбинации, включающие множество аминокислот, их рецептуры для использования у лю-дей и животных, а также способы увеличения синтеза мышечного белка, мышечной силы и / или мышечной функции у пациента с хронической сердечной недос-таточностью, сердечной кахексией или их комбина-ции. Неограничивающие примеры подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептид-ные подсластители, такие как аспартам; дигидрохал-кон, глицирризин; Stevia rebaudiana (Stevioside); и синтетический подсластитель 3,6-дигидро-6-метил-1,2,3-оксатизин-4-он-2,2-диоксид, в частности кали-евая соль ( ацесульфам-K) и их соли натрия и кальция | Wolfe Robert R.,  Wei Jeanne   |  |  | | --- | --- | | (BioVentures, LLC) |  | |  |
| 5.3367 | США | Заявка  20180200180  А1  19.07.18 | Экстракт Magnolia Bark как гидро-фобная лиганда для преференциа-льного снятия грам-негативных бактерий из оральной полости | Композиции для полости рта полезны для улучшения здоровья полости рта, включая опреснение дыхания и уменьшение прилипания зубного налета до зубов. [0064] Ароматизаторы могут быть использованы для придания характерному аромату и вкусовой чувствительности к продуктам жевательной резинки. Приправы специй включают корицу, ваниль, гвоздику, шоколад, мускатный орех, кофе, лакрицу, эвкалипт, имбирь, кардамон и многие другие. Также используются травяные и вкусные ароматы, такие как попкорн, чили, кукурузный чип и тому подобное. | Busscher Henk J  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3368 | США | Заявка  20180199588 А1  19.07.18 | Жевательные резинки и основы  резинок, содержащие эластомеры, полученные из источников пище-вых масел | Основа жевательной резинки, которая содержит съедобный масляный эластомер, полученный реакцией эпоксидированного пищевого масла с многофункциональной кислотой. [0066] Предпочтительные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахарина и его солей, циклическую кислоту и ее соли, глицирризин, стевию, дигидрохалконы, тауматин, монеллин и т.п., отдельно или в комбинации | Liu Jingping  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3369 | США | Заявка  20180200158А1  19.07.18 | Барьерный патч с растворимой пленкой и методы улучшения внешнего вида кожи | Gредставляет собой многослойный барьерный слой с водорастворимой пленочной зоной, включающий по-лиэтиленоксид, метилцеллюлозу, гидроксипропил-метилцеллюлозу, гидроксипропилцеллюлозу и их ко-мбинации, а также косметическую композицию, со-держащую эффективное количество активного агента для кожи. [0182] Осветляющие кожу средства, испо-льзуемые здесь, относятся к активным ингредиентам, которые улучшают гиперпигментацию по сравнению с предварительной обработкой. Полезные осветля-ющие средства для кожи здесь включают соединения аскорбиновой кислоты, соединения витамина B3, азе-лаиновую кислоту, бутилгидроксианизол, галловую кислоту и ее производные, глицирризиновую кислоту, гидрохинон, коиевую кислоту, арбутин, экстракт ту-тового дерева и их смеси. Считается, что использова-ние комбинаций осветлителей кожи выгодно | Boswell Emily Charlotte  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter  & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.3370 | США | Заявка  20180200290А1  19.07.18 | Композиции,содержащие цеолит и использование этого для лечения заболеваний сна | Включающие цеолит и способы лечения расстройства сна у субъекта путем введения этих композиций. Например, композиции могут включать цеолит и одну или несколько валереновой кислоты, карнозавровую кислоту и витамин Е.[0100] В некоторых вариантах осуществления могут использоваться жидкие пищевые носители, например, в виде напитков, таких как добавленные соки, кофе, чай, газированные напитки, ароматизированные воды, коктейли и тому подобное. Натуральный дезодорант, например, тауматин, экстракт стевии, леваудиозид А, глицирризин и / или синтетический дезодорант, например сахарин и / или аспартам, также могут быть включены в композиции, описанные здесь | Kellermann Gottfried H.*,* Jirikowski Gustav F  (NeuroScience, Inc.) |  |
| 5.3371 | США | Заявка  20180200291 А1  19.07.18 | Композиции,содержащие цеолит и использование этого для лечения триметиламинурии | Способы лечения TMAU (первичного или вторичного TMAU), снижения уровня триметиламина, увеличения отношения N-оксида триметиламина и снижения отношения триметиламина у нуждающегося в этом субъекта, которые включают пероральное введение субъекту a терапевтически эффективное количество композиции, включающей цеолит. [0130] В некоторых вариантах осуществления могут быть использованы жидкие пищевые носители, такие как напитки, такие как добавленные соки, кофе, чай, сода, ароматизированные воды, коктейли и тому подобное. Натуральный дезодорант, например, тауматин, экстракт стевии, леваудиозид А, глицирризин и / или синтетический дезодорант, например сахарин и / или аспартам, также могут быть включены в композиции, описанные здесь | То же |  |
| 5.3372 | Россия | Патент  [2 661 033](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2661033&TypeFile=html)  C2  11.07.18  Патент  [2 661 033](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2661033&TypeFile=html)  C9  23.10.18 | Стабильные композиции тетрагидробиоптерина | Относится к медицине, в частности к фармацевти-ческой композиции, содержащей сапроптерина ди-гидрохлорид и по меньшей мере один антиоксида-нт, а также к применению данной композиции для лечения ВН4-восприимчивой гиперфенилаланине-мии. Подходящий подсластитель включает без ог-раничения аспартам, экстракт стевии,солодку, са-харин, сахарин натрия, ацесульфам, цукралозу, глицирризинат дикалия, сахарозу, сахар, мальтозу, частично гидролизованный крахмал, сухие веще-ства кукурузной патоки, сорбит, ксилит, маннит и подобное или их смеси | Рустомджи М. Т. Гандхи А. С.  (Дифарма С.А.) |  |
| 5.3373 | США | Патент  10,028,523  24.07.18  Заявка  20180295874  А1  18.10.18 | Вкладыши с иммобилизованной добавкой | Предоставляя добавки в форме термически разла-гаемых иммобилизованных добавок, можно уме-ньшить миграцию и / или потерю добавок в кури-тельном изделии до курения. Доставка добавок в курительное изделие обеспечивается через терми-чески разлагаемые, устойчивые иммобилизованные вставки. Подходящие ароматизаторы включают натуральные ароматизаторы, синтетические арома-тизаторы или их комбинации. Примеры аромати-заторов включают, но не ограничиваются ими, ме-нтол, мяту, шоколад, лакричник, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы,масло герани, лимонное масло, имбирное масло и табачный аромат | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3374 | США | Патент  10,028,967  24.07.18 | Медикамент | Лекарственный препарат, который особенно поле-зен для профилактики, лечения или ослабления кашля и воспалений дыхательной системы, вклю-чающий или состоящий из активных фармацевти-ческих ингредиентов и 1,3-пропандиола. Соедине-ния могут быть выбраны из синтетической арома-тизирующей жидкости и / или масел, полученных из листьев растений, цветов, фруктов, и корневые ароматизаторы, такие как лакричник или имбирь и т. д. | Rosa Donna  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3375 | США | Патент  10,031,183  24.07.18 | Метод обнаружения и картриджа с отработанным картриджем для электронного курительного изделия | Можно использовать множество разновидностей ароматизаторов или материалов, которые изменя-ют сенсорный или органолептический характер или характер основного аэрозоля курительного из-делия. Примеры ароматизаторов включают вани-лин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (на-пример, яблочный, вишневый, клубничный, перси-ковый и цитрусовый ароматизаторы, в том числе известь и лимон), клен, ментол, мята, мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и ароматизаторы и аро-матизаторы типа и характера, традиционно исполь-зуемые для ароматизации сигарет, сигары и труб-ных табаков | Novak, III Charles Jacob  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3376 | США | Заявка  20180208618  А1  26.07.18  Патент  10,544,181  28.01.20 | Новые гелаторы, производные сахаров  Гелирующие производные сахара | Включающий соединение формулы (1) или формулу (2): [0131]Предпочтительные примеры отбеливающих агентов включают гидрохиноновые глюкозиды, такие как арбутин и альфа-арбутин, и их сложные эфиры; производные аскорбиновой кислоты, такие как аскор-биновая кислота, соли сложного эфира аскорбиновой кислоты, такие как натриевая соль фосфата аскорбино-вой кислоты и фосфатная соль аскорбиновой кислоты, сложные эфиры жирных кислот аскорбиновой кислоты, экстракт плаценты, глутатион, оризанол, бутилрезор-цин, маслорастворимые экстракты: шамомиллы, лакри-чника - вещества, связанные с экстрактом солодки, та-кие как глабридин, глабрен, ликвиритин и изоликвири-тин; и ромашки, экстракты: Tamarix chinensis, и Saxi-fraga sarementosa и многие другие | Ono Fumiyasu  и др.  (Kyushu University Institute of Systems, Information Technologies and Nanotechnologies, Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.3377 | США | Заявка  20180208635  А1  26.07.18  Заявка  20180305408  А1  25.10.18  Заявка  20190016770  А1  17.01.19  Заявка  20190225651А1  25.07.19 | Соединения для индуцирования формирования тканей и их использования  Соединения для повышения фор-мирования тканей и их использо-вания  Соединеения для стимулирования формирования ткани и их использования | Пептиды или их варианты или их аналоги с 8-30 аминокислотами, имеющими способность к связы-ванию с рецептором фактора роста [0763] В одном примере дерматологическая композиция, как опре-делено здесь, может содержать по меньшей мере один другой активный агент и / или эксципиенты и / или добавки фармацевтического, особенно дерма-тологического, интереса, такие как агенты со сле-дующими свойствами: [0764,0745] ранозаживляю-щие свойства: такие как пантенол и его производ-ные, например, этилпантенол, алоэ вера, пантоте-новая кислота и их производные, аллантоин, биса-болол и дикалий глицирризинат | Zouani Omar F.  (Histide AG) |  |
| 5.3378 | США | Заявка  20180208882  А1  26.07.18 | Пивовкусовой напиток, метод для производства пивозащитного напитка, и способ улучшения аромата напитка пивного вкуса | Предоставляется напиток с пивным вкусом, в кото-ром запах окисленного соевого соуса изменяется на хороший аромат, способ производства напитка с пивным вкусом и способ улучшения аромата напи-тка с пивным вкусом. [0031] Пивной напиток в со-ответствии с настоящим вариантом осуществления может также быть добавлен, например, подсласти-елем высокой интенсивности, антиоксидантом,вку-совым агентом, подкислителем, солями или диети-ческим волокном. В качестве высокоинтенсивного подсластителя можно использовать, например, не-отам, ацесульфам калия, сукралозу, сахарин, саха-рин натрия, динатрий глицирризинат, цикламат, дульцин, стевию, глицирризин, тауматин, монел-лин, аспартам или алитам | Ishihara Takeo*,* Hamaguchi Tetsu  (Sapporo Holdigs Limited) |  |
| 5.3379 | США | Патент  9,987,217  05.06.18 | Экстракт ежевики | Относится к экстракту листьев ежевики и его при-менению, в частности для замедления старения ко-жи, для лечения полости рта и глотки, чрезмерной деградации пародонтальной соединительной ткани, а также повреждения зубов, вызванным матричны-ми металлопротеиназами. Особенно предпочтите-льными являются экстракты, фракции и активные вещества из ромашки, алоэ вера, видов commipho-ra, ивы, овеса, календулы, арники, зверобоя, жимо-лости, розмарина, мелиссы, имбиря, пассифлоры инкарната, гамамелиса, pueraria, avena, dianthus и echinacea, а также чистые вещества, такие как, сре-ди прочего, бисаболол, апигенин, апигенин-7-глю-козид, розмариновая кислота, босвеллиновая кис-лота, фитостерины, глицирризиновая кислота, гла-бридин, ликохалкон А | Herrmann Martina,  Joppe Holger  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3380 | Россия | Патент  [2 662 283](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2662283&TypeFile=html)  C2  25.07.18 | Основа жевательной резинки (варианты) | Включает блок-сополимер, содержащий по мень-шей мере один мягкий полимерный блок и по ме-ньшей мере два жестких кристаллизующихся поли-мерных блока. [0090] Предпочтительные подслас-тители включают, но без ограничения, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, элитам, неотам, саха-рин и его соли, цикламовую кислоту и ее соли, глицирризин , стевию и соединения стевии, такие как ребаудиозид А, дигидрохалконы, тауматин, мо-неллин, и т.п., в отдельности или в комбинации | Лиу Цзинпинь  и др.  (ВМ. Ригли ДЖР. Компани) |  |
| 5.3381 | США | Патент  10 034 833 31.07.18  Заявка  20190038570  А1  07.02.19  Заявка  20190070100  А1  07.03.19 | Сублингвальные и буккальные пленочные композиции | Относится к продуктам и способам лечения разли-чных симптомов у пациента, включая лечение бо-ли, перенесенной пациентом. Кроме того, настоя-щее изобретение относится к лекарственной фор-ме, которая полезна для снижения вероятности злоупотребления активным агентом.Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничи-ва-ющего списка: дипептидные подсластители, та-кие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside); ксилит и т.п. | Myers Garry L.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3382 | США | Патент  10,034,834  31.07.18  Заявка  20180333356  А1  22.11.18 | Композиции и методы лечения кожных заболеваний | Дерматологические композиции доставляют воду и / или другие гидрофильные соединения в или через дерму с использованием обратных мицелл. Компо-зиции включают непрерывную фазу на масляной основе и эмульгатор, который образует мицеллы наночастиц. Мицеллы наночастиц составлены в би-осовместимые актуальные мази, которые стабиль-ны при комнатной температуре и могут быть расп-ределены в потребительских упаковках и каналах распределения потребителей. 4. Гидрофильные ко-мпоненты4.9 Экстракты растений  Другие подходящие водорастворимые активные агенты включают растительные экстракты, такие как экстракты из euterpe oleracea, aloe vera, arnica montana, saraca indica, лаванды, лимона, корня со-лодки, nelumbo nucifera и многие другие | Anderson Sean Matthew  (Aqua Regenerative Therapies LLC ) |  |
| 5.3383 | США | Патент  10,034,940 31.07.18  Заявка  20190358323  А1  28.11.19 | Антитела с высокой концентрацией и белковые составы | Относится к высококонцентрированным антителам и белковым композициям с пониженной вязкост-ью, которые являются стабильными, относительно изотоническими и имеют низкую мутность. Препа-раты особенно подходят для подкожного введения. В заявке далее описаны изделия, содержащие та-кие композиции, и способ их использования для лечения расстройств, поддающихся лечению с по-мощью сформулированного антитела или белка. E. Методы лечения. К пищевым аллергенам отно-сятся те, кто любит ракообразных, моллюсков (на-пример, омаров, креветок, крабов), рыбы, бобовых (например, арахиса, гороха, фасоли, лакричника), семян (например, кунжута, хлопкового семени, тмина, исара, льняного семени, подсолнечника) орехи, ягоды, яичные белки, гречиха и молоко | Liu Jun ,  Shire Steven J.  (Genentech, Inc., Novartis AG) |  |
| 5.3384 | США | Заявка  20180214503  А1  02.08.18 | Состав для лечения раны, содержащей экстракт Stellera chamaejasme или ее фракции и метод для обработки раны субъекта | Включающая экстракт, косметическую компози-цию для улучшения раны, улучшение морщин ко-жи или омолаживание кожи и способ косметиче-ской обработки для улучшения раны, улучшение морщин кожи , или кожи против старения. [0028] В соответствии с необходимостью внешний препа-рат для кожи может быть соответствующим обра-зом объединен с агентом, улавливающим металл, таким как динатриевый эдетат, тринатрий-эдетат, цитрат натрия, полифосфат натрия, метафосфат на-трия или глюконовая кислота; такие как кофеин, танин, верапамил, экстракт солодки, глабридин, глицирризиновая кислота или транексамовая кис-лота и ее производное или соль и т.п. | Nho Chu Won  и др.  (Korea Institute of Science and Technology) |  |
| 5.3385 | США | Заявка  20180214504  А1  02.08.18  Заявка  20200147166  А1  14.05.20 | Пищевая добавка для стимуляции роста волос, смягчения и уменьше-ния потери волос, регуляции глю-козы в крови, а также для устране-ния и облегчения симптомов желу-дочно-кишечного тракта | Настоящее изобретение относится к пищевому про-дукту для здоровья. П. 1. Способ уменьшения выпадения волос с использованием пищевой добавки для здоровья, включающей высушенные порошки, включающие от 5 до 15 мас.% черных бобов, от 5 до 15 мас.% семян черного кунжута, от 5 до 15 мас.% кукурузы 5. до 15% по массе adlay, от 5 до 15% по массе сорго, от 5 до 15% по массе листьев шелковицы, от 5 до 15% по массе плодов шелковицы, от 7 до 20% по массе Polygonum multiflorum Thunberg, от 5 до 15 мас.% одуванчика, от 1 до 10 мас.% солодки, от 2 до 15 мас.% водоросли и от 5 до 15 мас.% Opuntia humifusa в расчете на сухое вещество | Kim Kyung Il  (Kim Kyung Il) |  |
| 5.3386 | США | Заявка  20180215488  А1  02.08.18 | Распылитель ед.имерения прекурсора аэрозоля | Блок для смешивания и дозирования композиции предшественника аэрозоля и контейнеры, подлежа-щие дозированию оттуда. Устройство включает в себя множество заправочных станций и т.д. [0076] Вкусные ароматизаторы,клен,ментол,мята, переч-ная мята, орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имби-рь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и др. традици-онно используемые для ароматизации сигарет, си-гарных и трубных табаков | Sebastian Andries Don  и др.   |  |  | | --- | --- | | (RAI Strategic  Holdings, Inc.) |  | |  |
| 5.3387 | США | Заявка  20180213832  А1  02.08.18  Патент  10,368,569  06.08.19 | Природный подсластитель | Относится к натуральной подслащивающей компо-зиции, содержащей фармацевтических, оральных, диетических, ветеринарных или табачных издели-ях.П.3. Природная подслащивающая композиция по п.1, дополнительно содержащая и по меньшей мере один другой подсластитель. П.4. Природная подслащивающая композиция по п.3, в которой указанный по меньшей мере один другой подслас-титель выбран из группы, состоящей из лактозы, инлулина, куркулина, глицирризина, глицирризи-новой кислоты и ее соли,и др.концентрат Luo Han Guo в количестве от 0,1 до 95 мас.% и использует-ся в напитках, пищевых,лекарственных продуктах | Toksoz Ahmet  и др.  (Montero Gida  Sanayive  Ticaret A.S.) |  |
| 5.3388 | Корея | Заявка  20180076817   (A)  06.07.18 | Способ получения солодки Joche-ong и обработанной пищи с испо-льзованием ее | A) приготовление экстракт солодки путем добавле-ния воды в солодку, а затем фильтрацию смеси; (b) приготовление сахарифицированной жидкости пу-тем добавления мальтозы и воды к рису и его саха-рификации, а затем фильтрацию осажденной жид-кости; И (c) добавление экстракт солодки, полу-ченного на стадии (а), в сахарифицированную жид-кость, полученную на стадии (b), а затем раство-рение смеси. И обработанная пища, содержащая тоник солодки | Huh Ju – Hee  и др.  (Incorporated Company Licorice Distribution Company) |  |
| 5.3389 | Тайвань | Заявка  201817319 (A)  16.05.18 | Процесс получения чесночного соуса для тушенного мяса | Относится к способу получения чесночного соуса для тушенного мяса, включая этапы: наконец в по-лужидкое состояние, а затем добавляли в соответ-ствии с пропорцией порошка солодки и чеснока перед перемешиванием, которое завершено | Syu Sin-Nan |  |
| 5.3390 | Россия | Патент  2658359 (C1) 21.06.18 | Способ подготовки сахарных продуктов на основе ягод | Приготовления сладких продуктов на основе ягод, который включает смешивание ягод с йодирован-ным сахаром, хранение их до получения сиропа, отделение ягод от сиропа, их сушку с постоянным перемешиванием со смесью на основе сахарной пудры до тех пор, пока поверхность ягод не будет полностью покрытых смесью сахарного порошка и остекления полученных ягод. В качестве ягод ис-пользуется смесь клюквы, брусники и черники. В качестве смеси на основе сахарной пудры исполь-зуется порошковая смесь, состоящая из йодирован-ного сахара, апельсиновой цедры, солодки, мускат-ного ореха, кардамона, шафрана | Шветова Е.М. |  |
| 5.3391 | США | Патент  10,039,306  07.08.18 | Методы и композиции для рас-ходных материалов | Для производства не потребляемых мясных про-дуктов. Описывается заменитель мяса, который по-строен из аналога мышцы, жирного аналога и ана-лога соединительной ткани.IV. Комбинации ком-понентов. A. Реплика мяса. Смешанные репродук-ции мясной ткани могут повысить чувство вкуса, такие ароматизаторы, включая, но не ограничива-ясь ими, несколько ароматических соединений, связанных с фруктовым / растительным фасолем / металлическим, орехово-зеленым, арахисовым ма-слом / затхлым, сырым картофелем / жареным / земляным, уксусом, пряный / карамельный / мин-дальный, сливочный, сладкий, фруктовый / залив-ное пиво, затхлый / ореховый / кумарин / солодка / грецкий орех и т.д. | Vrljic Marija  и др.  (Impossible Foods Inc) |  |
| 5.3392 | США | Патент  10,039,734 07.08.18 | Составы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) | Представлены композиции, содержащие эйкоза-пентаеновую кислоту (EPA) и полярные липиды (например, гликолипиды и фосфолипиды) и кото-рые не содержат какой-либо докозагексаеновой кислоты (DHA) или этерифицированных жирных кислот. Ароматизаторы, полезные в настоящем из-обретении, включают, без ограничения, аравий-ский сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черную смородину, масло, масло пекан, оливковое масло, цитрат кальция, камфару, карамель, вишню, вишню сливки, шоко-лад, корицу, цитрусовые, какао, кофе, колу, прох-ладную вишню, прохладные цитрусовые, цикла-мат, декстрозу, эвкалипт, эвгенол, фруктозу, фрук-товый пуансон, имбирь, глицирретинат, глицир-ризу (солодка) , виноград, грейпфрут, мед, изома-льт и т.п. | Waibel Brian J.  и др.  (Qualitas Health, Ltd.) |  |
| 5.3393 | США | Патент  10,039,834 07.08.18  Заявка  20180296678  А1  18.10.18 | Композиции и методы с исполь-зованием ребаудиозида X для обеспечения повышения сладости | Ребаудиозид X действует для повышения сладости подслащенных композиций, например. напитков и концентратов, что позволяет получать подслащен-ные композиции с пониженным содержанием ка-лорий. Способы повышения сладости подслащен-ной композиции с ребаудиозидом Х также пред-ставлены здесь. В одном варианте осуществления подслащенная композиция представляет собой кондитерскую. Как упоминается здесь, «кондитер-ская» может означать сладкое, лолли, кондитер-ское изделие или аналогичный термин. (например, включая композиции, которые содержат, по суще-ству, нерастворимую в воде, жевательную основу жевательной резинки, такую ​​как кусочек или их заменители, включая гидролиз, гуттакай-каучук или некоторые пригодные для съедобного натура-льного синтетического смолы или воски), караме-ль, мягкие конфеты , мяты, ногу конфеты, фасоль, выдумка, ириска, таффи, швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, конфеты, конфеты из желатина и др. | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company ) |  |
| 5.3394 | США | Патент  10,039,890 07.08.18 | Табачно-ароматизатор-освобож-дающий материал и негазирую-щий табачный ароматический ингалятор, содержащий его | Материал, выделяющий табак-ароматизатор, вклю-чает гранулы, которые содержат (а) измельченный табачный материал, (б) воду, (в) увлажняющий агент включает многоатомный спирт, (d) по мень-шей мере один агент, регулирующий рН, выбран-ный из группы, состоящей из карбоната калия и гидрокарбоната натрия и (е) по меньшей мере од-ного связующего, выбранного из группы, состоя-щей из пуллулана и гидроксипропилцеллюлозы. Дополнительный ингредиент включает (f) аромати-затор (в твердой или жидкой форме), отличный от табачного вкуса. Ароматизатор включает сахар (например, сахарозу и фруктозу),порошок: какао, п рожкового дерева,кориандра, порошок солодки, апельсиновой корки, из шиповника, цветка ромаш-ки, лимонной вербены, мяты перечной, листовой порошок, порошок мяты , черного чая и ментол | Chida Masahiro  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Japan Tobacco Inc.) |  | |  |
| 5.3395 | США | Заявка  20180220696  А1  09.08.18 | Оральный продукт | Оральный продукт включает тело, которое полно-стью принимается в полости рта. Оральный проду-кт приспособлен для высвобождения никотина или его производного из организма, когда тело прини-мается в полости рта и подвергается воздействию слюны.П. 48. Оральный продукт по п.47, в котором ароматизатор выбран из группы, состоящей из аро-матизаторов солодки, вишни и ягод, бурбона, ско-тча, виски, мяты перечной, лаванды, корицы, кар-дамона, гвоздика, каскарилла, мускатный орех, са-ндаловое дерево, бергамот, герань, медовая эссен-ция, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апе-льсиновое масло, японский мята, кассия, тмин, ко-ньяк, жасмин, ромашка, ментол, иланг-иланг, шал-фей, фенхель, имбирь, анис, кориандр, кофе, мят-ные масла и их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3396 | США | Заявка  20180220707 А1  09.08.18 | Электронное курительное уст-ройство с стеклянной капилляр-ной трубкой | Электронное курительное устройство (10) вклю-чает в себя аккумуляторную часть (12), включаю-щую в себя источник (18) электрической энергии, часть (14) резервуара-распылителя / жидкости, имеющую отверстие (36) мундштука в конце, резе-рвуар для жидкости (34) для с жидкостью и стек-лянной капиллярной трубкой (46). [0039] Такие жидкости обычно представляют собой смесь про-пиленгликоля, глицерина и никотина. Некоторые жидкости могут иметь сходные ингредиенты, но без никотина. Кроме того, к жидкости 44 могут до-бавляться ароматизированные материалы, напри-мер, гидрофильные ароматические компоненты, та-кие как экстракт листового табака или природный растительные вкусовые вещества, такие как солод-ка, зверобой, экстракт сливы и др. | Biel Stefan  и др.  (Fontem Holdings 1 B.V.) |  |
| 5.3397 | США | Заявка  20180221268 А1  09.08.18 | Агент для предотвращения фор-мирования биопленки и состав для орального использования | Данный агент, предотвращающий образование би-опленки, который улучшает устойчивость эффек-та от лекарственного средства и сохраняет устой-чивую среду для ухода за полостью рта, без увели-чения концентрации лекарственного средства или времени лечения. [0098] Примеры подсластителя включают, но не ограничиваются ими, стевиозид, сахарозу, аспартам и экстракт корня солодки | Miyamoto Koji  и др.  (NOF Corporation) |  |
| 5.3398 | США | Заявка  20180221275  А1  09.08.18 | Пероральный продукт | Включает тело, которое полностью принимается в полости рта. Тело включает в себя устойчивую по-лимерную матрицу, целлюлозные волокна, встро-енные в устойчивую полость полимерную матри-цу, и добавку, диспергированную в устойчивой по-лости полимерной матрицы.Оральный продукт приспособлен для высвобождения добавки из орга-низма, когда организм принимается внутрь поло-сти рта и подвергается воздействию слюны.П. 46. ​​Способ по п.45, в котором ароматизатор выбран из группы, состоящей из ароматизаторов солодки, зи-мовки, вишни и ягод, виски, мяты перечной, лаван-ды, корицы, кардамона и многих других и их ком-бинаций | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3399 | США | Заявка  20180221408А1  09.08.18 | Новые жевательные композиции оздоровления глаза | Жевательные лекарственные формы по изобрете-нию предпочтительны по сравнению с другими препаратами и могут повышать соблюдение в пожилом возрасте, которые с большей вероятно-стью нуждаются в дополнении для глаз и имеют повышенный риск возникновения дисфагии. Этот повышенный риск может быть вызван изменени-ями структуры и функции глаза или изменениями структур центральной нервной системы, которые поддерживают зрительное восприятие. [0022] Дру-гие ароматизаторы, которые могут быть использо-ваны в настоящем изобретении, включают, но не ограничиваются ими, мяту, шоколад, ваниль, оли-вковое масло, анис или лакрицу, корицу, мед, ко-фе, ореховый ароматизатор, банан, виноград, апе-льсин, вишню, манго, персик , груша, абрикос, ар-буз, дыня, яблоко, киви, страпон, гранат, лимон, лайм, грейпфрут | Bellemore Marc  и др. |  |
| 5.3400 | США | Заявка  2018022148  А1  09.08.18  Заявка  20190209689  А1  11.07.19 | Усилители абсорбции для управ-ления лекарствами | Относится к композициям и способам и для увели-чения биодоступности терапевтических агентов у субъекта. [0237] Подходящие ароматизаторы могут включать мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грейпфрут, карамель, ваниль, вишню и виноград-ные ароматизаторы и их комбинации. Подходящие подсластители включают аспартам, ацесульфам К и тауматин. Подходящие средства, маскирующие вкус, включают бикарбонат натрия | Maggio Edward T.  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3401 | США | Заявка  20180221267А1  09.08.18 | Комплексы личной помощи, со-держащие полимеры, и получен-ные из виниловых спиртовых эфиров и применение их | Композиция для личной гигиены, содержащую по-лимеры, имеющие структуру: где Q, R 1, a, b и c описаны здесь. Изобретение также относится к композициям для ухода за волосами, содержащим полимеры. Включает нанесение на волосы компо-зиции для ухода за волосами, как описано здесь. [0248] Неограничивающие примеры подходящих водорастворимых природных подсластителей вк-лючают: моносахариды, дисахариды и полисахари-ды, твердые вещества кукурузного сиропа, дигид-рохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин и др. их смеси | Musa Osama M.  и др.  (ISP Investments Inc.) |  |
| 5.3402 | США | Заявка  20180221290А1  09.08.18 | Распространенные выпускаемые суспензионные композиции | Относится к способу получения стабильной суспе-нзионной композиции с пролонгированным высво-бождением, содержащей несколько покрытых сер-дечников активного ингредиента с использованием суспензионного основания, где суспензионная ос-нова обеспечивает по существу аналогичный про-филь высвобождения растворения in vitro активно-го ингредиента при хранении суспензионные ком-позиции в течение не менее семи дней. [0090] Под-ходящие подсластители выбирают из группы, вк-лючающей сахарин или его соли, такие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соль, аспар-там, алитам, ацесульфам или его соль, стевиозид, глицирризин или его производные, сукралозу и их смеси | Singh Romi Barat   и др.  (SUN Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.3403 | США | Заявка  20180221387  А1  09.08.18 | Состав и метод оральной достав-ки андрогенных продуктов | При условии, что пероральные тестостерон-унде-каноатные композиции могут вводиться гипого-надистским самцам с едой без содержания жира в пище, что в значительной степени влияет на био-доступность [0102]Некоторые другие примеры по-дходящих добавок для композиций и / или лекар-ственных форм, описанных здесь, включают в ка-честве неограничивающего примера тальк, стеарат магния и т.п., а также подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, сахариновые соли, глицирризин), модификаторы вязкости, сахара, по-ливинилпирролидон, целлюлоза, полимеры, каме-ди и / или альгинаты | Patel Mahesh V  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Lipocine Inc.) | ) | |  |
| 5.3404 | США | Заявка  20180222927А1  09.08.18 | Алкоксисилановое соединение или его соль, способ подготовки и состав волос, содержаший их | Соль алкоксисиланового солевого соединения по-вышает стабильность при хранении и стабильность дисперсии композиции волос в соответствии с об-разованием самосборки в водной фазе и может об-еспечить непрерывный эффект кондиционирования для волос. [0086] Компонент, полезный для волос, который может быть перенесен, может быть по ме-ньшей мере одним, выбранным из группы, состоя-щей из миноксидила, 4-пирролидина 2,6-диамино-пиримидин-1-оксида, семян биоты, производных витамина B5 (производные пантенола), Swertia эк-стракты травы (Swertiall), коикс, экстракт солодки (глицирризин и глицирретиновая кислота), ниаци-намид, производные витамина Е, аденозин, глице-рилпентадеканоат, но не ограничивается ими | Yoo Jae Won  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3405 | США | Заявка  20180223012А1  09.08.18 | Полимеры, полученные из амино-функциональных эфиров винило-вого cпирта и их применение | Относится к полимерам, имеющим структуру: где Q, Q ', E, R 1, a, b, c, d и n описаны здесь. Изобре-тение предлагает композиции для ухода за волоса-ми, содержащие полимеры, описанные здесь. [0260] Неограничивающие примеры подходящих водорастворимых природных подсластителей вк-лючают: моносахариды, дисахариды и полисаха-риды, твердые вещества кукурузного сиропа, ди-гидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирри-зин и их смеси | Musa Osama M.  и др.  (ISP Investments Inc.) |  |
| 5.3406 | США | Патент  10,045,915  14.08.18 | Метод доставки активного агента | Способ доставки одного или нескольких активных агентов к волосам млекопитающих с использова-нием нетканого полотна из нитей, содержащих один или несколько активных агентов для ухода за волосами, которые могут быть освобождены от ни-тей. Неограничивающие примеры растительных желудочно-кишечных средств могут включать ма-териалы из семейства имбирь (Zigiberaceae), коре-нь солодки (Glycyrrhizin glabra), корень алтея (Al-thea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семе-на фенхеля (Foeniculum vulgare), тминное масло , семена тмина (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi ae-theroleum), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), трава хореода (Murrubii herba) и льняная альфа-линолевая кислота (сперма Lini) | Glenn Jr. Robert Wayne  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3407 | США | Патент  10,045,973 14.08.18 | Композиции и способы лечения прорывов ночной кислоты и дру-гих связанных с ними расстрой-ств | Относится, среди прочего, к фармацевтическим композициям, содержащим кислотно-лабильный ингибитор протонного насоса и буферному агенту, и к использованию таких композиций для лечения прорыва ночной кислоты. Ароматизаторы, полез-ные в настоящем изобретении, включают, без огра-ничения, аравийский сироп, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, черную сморо-дину,масло пекан, оливковое масло, цитрат каль-ция, камфору, карамель, вишню, шоколад, корицу, цитрусовые, какао, кофе, колу, прохладную виш-ню, цикамат, декстрозу, эвкалипт, эвгенол, имби-рь, глицирретинат, глицирризу (солодка), вино-град, грейпфрут | Phillips Jeffrey Owen  (The Curators of the University of Missouri) |  |
| 5.3408 | США | Патент  10,047,034 14.08.18 | Полигидроксилированные пента-циклические тритерпеновые кис-лоты в качестве ингибиторов HMG-COA-редуктазы | Относится к некоторым полигидроксилированным пентациклическим тритерпеновым кислотам фор-мулы (I) для использования в качестве ингибито-ров HMG-CoA-редуктазы при профилактическом и / или терапевтическом лечении заболевания, расст-ройства или состояния, которое реагирует на сни-жение активности HMG-CoA-редуктазы у млеко-питающего, предпочтительно человека. Аромат ко-мпозиции для перорального применения в соответ-ствии с настоящим изобретением предпочтительно выбирают из группы, состоящей из ягод, цитрусо-вых, фруктов, специй, трав, мускатный орех, души-стый перец, черный перец, мед, солодка, имбирный эль, имбирь, корневое пиво, мята, зимний гриб,др. и их смеси | Hans Joachim  и др.  (Prairie Berry Europe GmbH) |  |
| 5.3409 | США | Патент  10,045,541 14.08.18 | Антимикробная композиция | Экстракт может быть образован с использованием кожуры граната и корня лаппы Окленда. Массовое соотношение Aucklandia lappa Decne и Punica gra-natum в композиции может составлять от примерно 4: 1 до примерно 1: 1. Примеры некоторых обычно доступных подсластителей включают, но не огра-ничиваются ими, сахарозу, лактозу, декстрозу, ма-льтозу, декстрин, сушеный перевернутый сахар, фруктозу, левулозу, галактозу, кукурузный сироп, гидрогенизированные гидролизаты крахмала, ма-льтит, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама ка-лий, алитам, сахарин и его соли, циклическую ки-слоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, та-уматин, монеллин и т. д. и, альтернативно, их сме-си | Hasson Sidgi Syed  Anwer Abdo  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Sultan Qaboos  University) |  | |  |
| 5.3410 | США | Заявка  20180228204  А1  16.08.18 | Трансферентный продукт безопа-сного табака | Обеспечивает бездымный табачный продукт, соде-ржащий табачный экстракт. В некоторых вариан-тах осуществления продукт бездымного табака яв-ляется полупрозрачным. [0051] Различные различ-ные натуральные и / или искусственные ароматиза-торы также могут быть добавлены к бездымным табачным изделиям по настоящему изобретению, и характер этих ароматов можно описать, как без ог-раничения. Конкретные типы ароматизаторов вк-лючают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад,мяту перечной, лавандовый, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскарилью, сандаловое дерево, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, лакричник, лимон, апельсин и др. | Holton Jr. Darrell  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3411 | США | Заявка  20180228205 А1  16.08.18 | Продукты безопасного табака с компонентом крахмала | Бездымный табачный продукт, сконфигурирован-ный для введения в рот пользователя. Бездымный табачный продукт включает табачный материал и специфический крахмальный материал, который придает изделию определенные текстурные свой-ства. [0019] Например, в некоторых случаях ком-позиция табачного материала может быть обсаже-на водной оболочкой, содержащей компоненты, та-кие как сахара (например, фруктоза, глюкоза и са-хароза), увлажнители (например, глицерин и про-пиленгликоль), ароматизирующие ингредиенты (например, какао и солодка) и т.п. | Jackson Thaddeus J.  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3412 | США | Заявка  20180228706  А1  16.08.18 | Антимикробный состав | Косметические композиции эффективны при лече-нии кожи для очистки, увлажнения и снижения эф-фекта старения. [0111] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включены в качестве активных веществ в косметические ком-позиции по настоящему изобретению. Экстракты могут быть либо водорастворимыми, либо нераст-воримыми в воде, переносимыми в растворителе, который соответственно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпо-чтительными экстракционными растворителями. Иллюстративные экстракты включают: зеленого чая, тысячелистника, ромашки, лакричника, алоэ вера, виноградных косточек, цитрусовых нешуи, коры ивы, шалфея, тимьяна и розмарина и др. | Mitchell Deidre Lee  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3413 | США | Заявка  20180228715  А1  16.08.18 | Композиции и методы омоложе-ния дермы | Настоящее изобретение относится, например, к си-стеме для лечения поврежденной кожи, содержа-щей косметический состав, содержащий около 1-10% смеси перфторуглеродов (ПФУ) по меньшей мере трех различных молекулярных масс и около 0,001-5% гиалуроновой кислоты ( HA) с молеку-лярной массой около 100 кДа или менее, упакован-ные в контейнер для аэрозольного распыления. [0050] Средства защиты от ухода за кожей, такие как, например, экстракт солодки и производные, Retistar®. (стабилизированный ретинол) (0,005-5%, например 0,5-1%) | Somerville Kate*,*  Khoury Fred  (Kate Somerville Skincare, LLC) |  |
| 5.3414 | США | Заявка  20180228720А1  16.08.18 | Ингибитор меланогенеза | В соответствии с настоящим изобретением содер-жит в качестве активного ингредиента один или несколько выбранных из группы, состоящей из ма-сла ветивера, масла кабрува и масла кедрового де-рева. [0025] Ингибитор производства меланина по настоящему изобретению может быть использован в качестве смеси с другим обычным ингибитором образования меланина (например, пантетеин-суль-фоновая кислота, изоферуловая кислота, аскорби-новая кислота и ее производные, гидрохинон и их производные, арбутин, коиевую кислоту, линоле-вую кислоту (сложный эфир), эллагиновую кисло-ту, глицирризиновую кислоту, молочную кислоту (сложный эфир), 4-алкилрезорцины, экстракт лак-ричника, экстракт плаценты и т.п.) | Narukami Toshiaki, Terada Ikuo   |  |  | | --- | --- | | (Takasago  International  Corporation) |  | |  |
| 5.3415 | США | Заявка  20180228761  А1  16.08.18 | Методы лечения стабилизаторами тучных клеток заболеваний, свя-занных с тучными клетками  10,238,625 методы лечения заболеваний, связанных с тучными клетками, с помощью стабилизаторов тучных клеток | Предоставляются методы лечения системных рас-стройств, связанных с тучными клетками, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, вк-лючая расстройства, связанные с тучными клетка-ми. [0161] «Ароматизирующие агенты» и / или «подсластители», полезные в композициях, оп-исанных здесь, включают, например, сироп ака-ции, ацесульфам K, алитам, анис, яблоко, аспа-ртам, банан, имбирь, глицирретинат, (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицир-ризинат и т.п. | Gerhart William  и др.  (Patara Pharma, LLC) |  |
| 5.3416 | США | Заявка  20180228762А1  16.08.18 | Методы для лечения системных расстройств, возникающих с ста-билизаторами тучных-клеток, вк-лючая заболевания сзанных с ис-пользованием клеток | Предоставляются методы лечения системных нару-шений, поддающихся лечению стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками. [0156] «Ароматизирующие агенты» и / или «подсластители», полезные в композициях, описанных здесь, включают, нап-ример, сироп акации, ацесульфам K, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, имбирь, глицир-ретинат, (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глицирризинат и т.п. | То же |  |
| 5.3417 | США | Заявка  20180228191А1  16.08.18 | Состав, содержащий компоненты модуляции вкуса, их использова-ние и пищевые продукты, их содержащие | С использованием указанной модифицирующей аромат композиции для модификации вкусового восприятия в пищевых продуктах и ​​напитках и способа улучшения восприятия вкуса в пищевом продукте или напитке, включающем добавление указанной модифицирующей аромат композиции к указанному пищевому продукту или напитку. [0020] Термины «ароматизирующий ингредиент» и «ароматизатор» предназначены для понимания как соединение, которое признано специалистом в дан-ной области техники как способное придать или модифицировать положительным или приятным образом вкус композиции.. Дополнительные под-сластители могут включать обычно используемые высокоинтенсивные подсластители, аспартам, са-харин, ацесульфам-К, цикламат, сукралоза, диги-дрофлавенол, гаудихаудиозид, глицирризин, гли-цирретиновая кислота, гипенозид, и т.п. | Josephson Dave   |  |  | | --- | --- | | (V. Mane Fils) |  | |  |
| 5.3418 | США | Заявка  20180228192А1  16.08.18 | Состав, содержащий компоненты модуляции вкуса, их использова-ние и пищевые продукты, их со-держащие | Композиция, модифицирующая аромат, содержа-щая одно или несколько модифицирующих арома-тизаторы соединений формулы I, включающих ук-азанную композицию, модифицирующую аромат, использование указанной модифицирующей аро-мат композиции для модификации вкусового вос-приятия в пищевых продуктах и ​​напитках. [0022] То же | То же |  |
| 5.3419 | США | Заявка  20180228204  А1  16.08.18 | Транслюцентный (полупрозрачный) продукт табака | Относится к способам изготовления и использова-ния бездымного табачного продукта. В некоторых вариантах осуществления бездымный табачный продукт включает изомальт, сироп мальтита и по-лупрозрачный экстракт табака, полученный уль-трафильтрацией. [0050] В некоторых вариантах ос-уществления один или несколько дополнительных подсластителей добавляют к композициям насто-ящего изобретения. В некоторых вариантах подс-ластитель может включать глицирризин, глицерин, инулин, лактит, малинлин, мальтит, маннит, мира-кулин, монатин, монеллин и др. и их композиции | Holton Jr. Darrell  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3420 | США | Заявка  20180228711А1  16.08.18 | 3- (4-гидроксифенил) амид пропа-ноиковой кислоты для исправле-ния ткани и / или осветвления кожи | Для использования в качестве агента для восстано-вления ткани. Во втором аспекте настоящее изоб-ретение относится к применению ПА в качестве осветляющего / осветляющего средства для кожи. [0051] В другом варианте осуществления компози-ция дополнительно содержит один или несколько ингредиентов, выбранных из группы, состоящей из масляных веществ, увлажнителей, загустителей, консервантов, эмульгаторов, медицинских ингре-диентов, отдушек, стабилизаторов эмульсии, алла-нтоина, ацетата витамина Е, глицирризина, сали-циловой кислоты , мочевина, семена кои и УФ-поглотители | Jorgensen Jan-Elo  Bjarne  (Nmetics IVS) |  |
| 5.3421 | США | Заявка  20180228797  А1  16.08.18 | Фармацевтические композиции | Для эффективного лечения или профилактики бо-ли, которые также уменьшают или устраняют по-бочные эффекты, связанные с опиоидным анальге-тиком. [0117]Типичные подсластители включают сорбит, сахарин, ацесульфам, например ацесуль-фам калий, сукралозу, ксилит, мальтит, сахарозу, аспартам, фруктозу, неотаме, глицерин, сахарат на-трия, дикалий глицирризина, ацесульфам К, ман-нит, инвертный сахар или комбинации | Bosse Paul  и др.  (Charleston Laboratories, Inc.) |  |
| 5.3422 | Между-народн.  заявка | Заявка  2018145277 (A1)  16.08.18 | Существующий метод жидкости и подготовка волос | Содержащая в частях по весу: 50-120 тимьяна, 10-30 многофлоры Фаллопия, 5-30 семян сои, 10-40 приготовленного Radix rehmanniae, 5-15 экстракт солодки, 5-40 Gleditsia sinensis, 2-15 листьев гин-кго билоба, 5-30 борнеола, 5-20 лимонного сока и 3-10 семян чая масло. Жидкая жидкость для ухода за волосами может эффективно способствовать то-му, чтобы волосы становились темнее и толще, тем самым улучшая здоровье волос | Pan Rui  (Glambition Shenzhen Tech Co Ltd) |  |
| 5.3423 | Россия | Патент  [2 662 770](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2662770&TypeFile=html)  C2  30.07.18 | Ароматизирующая композиция и пищевые композиции, содержа-щие ее | 5.1.3. Шоколадные конфеты и начинки  Настоящее раскрытие предмета изобретения также используется с и/или в шоколадных продуктах, в кондитерских изделиях с шоколадным вкусом, а также в композициях с шоколадным вкусом. Тер-мин «заменитель сахара» включает наполнители, сахарные спирты (полиолы, такие как глицерин) или высокоэффективные подсластители или их комбинации.  Высокоэффективные подсластители включают аспартам, цикламаты, сахарин, ацесуль-фам-К, неогесперидин дигидрохалкон, сукралозу, алитам, подсластители из стевии, глицирризин, тауматин и тому подобное, и их смеси | Дидзбалис Джон , Мунафо Джон П.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.3424 | США | Патент  10,051,884  21.08.18  Заявка  20180332887  А1  22.11.18 | Контролируемый выпуск менто-лизированных бусин табака | Описаны капсулированные табачные шарики и способы изготовления инкапсулированных табач-ных гранул, включает смешивание частиц табака и ментола в водном растворе с образованием влаж-ной массы и затем получение готового продукта. П. 4. Способ по п.1, в котором: ароматизатор (а-с) и (d)- выбирают из группы, состоящей из мяты пе-речной, мяты курчавой, зимовки, ментола, корицы, шоколада, ванилина, лакричника, гвоздики, аниса и др. | Karles Georgios D.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3425 | США | Патент  10,052,468 21.08.18  Заявка  20180326194  А1  15.11.18 | Методы и композиции для лече-ния кожи | В некоторых вариантах осуществления способ ис-пользует средство отслаивания вместе с выбран-ными агентами или композициями для ухода за ко-жей. Отбеливающие или осветляющие средства для кожи включают средства, которые осветляют пигмент в коже. Предпочтительным отбеливаю-щим агентом для кожи является гидрохинон. Ос-ветлители включают, но не ограничиваются ими, азелаиновую кислоту, толокнянку, деоксиарбутан, экстракт корня солодки (лакричник), коиевую кислоту, экстракт торфа и их производные и комбинации | Rodan Kathryn P. ,  Fields Kathy A.  (Rodan & Fields, LLC) |  |
| 5.3426 | США | Заявка  20180235273  А1  23.08.18 | Табачные шарики | Бездымный табачный продукт, описанный здесь, включает по меньшей мере одини табачные грану-лы (шарики), включающие в себя сердцевину и по меньшей мере один содержащий табак слой, окру-жающий сердцевину. Каждый слой, содержащий табак, может включать менее 10 мас.% табака. [0014] Табачные шарики, предусмотренные здесь, могут включать один или несколько ароматизато-ров, которые могут присутствовать в любом внут-реннем слое (например, в слое, содержащем табак), внешней оболочке или сердцевине. Например, под-ходящие ароматизаторы могут включать лакрич-ные, оливковые, вишневые и ягодные ароматизато-ры, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мяту и мн. др. | Carroll Andrew Nathan,  Sun Yan Helen   |  |  | | --- | --- | | (Altria Client  Services LLC) |  | |  |
| 5.3427 | США | Заявка  20180235280А1  23.08.18 | Жидкий резервуар с двумя объе-мами хранения и частью распы-лителя / жидкости, а также элек-тронным устройством для куре-ния с резервуаром для жидкости | Представлено сложное устройство для курения.  [0036] Ароматизированными материалами являют-ся, например, сложные эфиры, или природные эфи-рные масла, или животное эфирные масла, или простые ароматизаторы,или гидрофильные арома-тические компоненты, или натуральные раститель-ные вкусовые вещества, такие как солодка, зверо-бой, экстракт сливы и т.п..или кислоты, или сахара и т.д. | Biel Stefan  и др.  (Fontem Holdings 1 B.V.) |  |
| 5.3428 | США | Заявка  20180235867  А1  23.08.18 | Стабильные, не раздражающие актуальные составы гидрохинона | Описанны способы и композиции для повышения эффективности и снижения раздражительности ме-стных составов гидрохинона. П. 1. Способ, вклю-чающий следующие этапы: объединение в первом контейнере BHT, стеарилглицирретината, цетило-вого спирта, цет-20, стеарата-20, глицерилстеарата, стеарата ПЭГ-75 и многих других компонетов и в итоге, сочетая пентиленгликоль и экстракт корня солодки, образуя таким образом смесь L; добавле-ние смеси L к смеси K, в результате чего образует-ся смесь KL; сочетания пентиленгликоля, воды и гидрохинона, образуя таким образом смесь М; и добавление смеси M к смеси KL, в результате чего образуется гидрохинонсодержащая композиция | Gurge Ronald M.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Shamroc, Inc.) |  | |  |
| 5.3429 | США | Заявка  20180235892  А1  23.08.18 | Капсулы,оснащенные шелком | Твердая или мягкая капсула, содержащая оболочку и заполняющий материал, причем оболочка содер-жит взаимопроникающую сеть, содержащую шел-ковый полимер и пленкообразующий природный полимер. Включающий растворение белка шелка в системе растворителей с образованием раствора солюбилизированного белка шелка; смешивание раствора с пленкообразующим натуральным поли-мером с образованием гомогенного материала обо-лочки; и инкапсулирование заполняющего матери-ала гомогенным материалом оболочки. [0069] При-меры нутрицевтиков включают, но не ограничива-ются ими, аминокислоты, терпеноиды (например, терпеноиды каротиноидов и некаротиноидные тер-пеноиды), растительные добавки, гомеопатические добавки, железистые добавки, пальмовое дерево, масло чайного дерева, рыбий жир, псиллиум, кава-кава, корень солодки, валериана, омела, черника, пыльца пчел, масло мяты перечной, и т.п. | Dyakonov Tatyana  и др.  (Patheon S0ftgels Inc.) |  |
| 5.3430 | США | Заявка  20180235987  А1  23.08.18 | Гликановые композиции и область их применения | Кроме того, описаны способы получения указан-ных гликановых терапевтических средств с испо-льзованием полимерных катализаторов. Также пре-дставлены способы использования указанных тера-певтических средств, например, для модуляции ва-гинальной микробиоты. [0420] При желании ком- позиции могут также содержать нетоксичные вспо-могательные вещества, такие как рН-буферные аге-нты, консерванты, например антиоксиданты, сма-чивающие или эмульгирующие агенты,солюбили-зирующие агенты, агенты для покрытия, аромати-заторы (например,мята,вишня,анис,персик,абри-кос,солодка,малина,ваниль) и т.п. | von Maltzahn Geoffrey A.,  Yamanaka Yvonne J.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.3431 | США | Заявка  20180237465А1  23.08.18 | Экстракты Stevia, обогащенные в ребаудиозидах D, E, N и / или O и процесс для подготовки этого | Экстракт имеет желаемые уровни стевиоловых гликозидов и полезен в пищевых продуктах, напит-ках и других расходных материалах. [0246] Источ-ники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничиваются ими, цельные зерна, злаки, волок-на, фрукты, овощи, черный кохош, корень агавы, черную смородину, черную чашу, chasteberries, ко-лючую кору, длинный корень quai, корень клуба дьявола, ложный единорог корень корня, корень женьшеня, трава землянини, солодка, трава личин-ки, трава пустырника, корень пиона, листья мали-ны и многих других | Markosyan Avetik  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.3432 | США | Заявка  20180237816  А1  23.08.18 | Гелеобразующие эфиры декстрана | Раскрыты способы получения эфиров декстрана, а также способы использования этих эфирных сое-динений в различных применениях.[0191]Примеры  кондитерских изделий включают в себя отварные сахара (твердые вареные конфеты [т. е. Твердые конфеты]), драже, желеобразные конфеты, камеди, лакрицу, жевательные резинки, карамель, ириски, выдумку, жевательные резинки, пузырьковые ка-меди, нугу, жевательные пасты, халава, таблетки, лепешки, глазурь, глазурь, пудинг и гели и др. | Paullin Jayme L.,  Nambiar Rakesh  (E I DU Pont De Nemours and Company) |  |
| 5.3433 | США | Заявка  20180235252А1  23.08.18 | Жевательные резинки с попереч-но-сшитыми гидроколлоидами и связанными агентами | Также предлагаются способы получения оснований жевательной резинки и составов жевательной резинки. [0053] Такие подсластители включают сахарин, цикламат, аспартам, алитам, неотам, другие пептидные подсластители, сукралозу, ацесульфам К, стевию (включая очищенные экстракты, такие как ребаудиозид А), глицирризин, неогесперидиндигидрохалкон и их смеси. В некоторых вариантах осуществления, по меньшей мере, часть подсластителя высокой интенсивности может быть инкапсулирована | Liu Jingping  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3434 | США | Заявка  20180235970  А1  23.08.18  Патент  10,076,507  18.09.18  Заявка  20180235970  А1  25.07.19  Патент  10,383,837  20.08.19 | Композиции и методы для повы-шения энергетического метабо-лизма  Композиции и методы для модуляции метаболических путей | Композиции и способы, полезные для индуциро-вания увеличения окисления жирных кислот или биогенеза митохондрий, снижения веса, индуциро-вания потери веса или увеличения активности Sirt1, Sirt3 или AMPK. [0181,0479] В некоторых ва-риантах осуществления могут использоваться жид-кие пищевые носители, например, в виде напитков, таких как добавленные соки, кофе, чай, газирован-ные напитки, ароматизированные воды и т.п. Мож-но также использовать природный дезодорант, та-кой как тауматин, экстракт стевии, леваудиозид А, глицирризин и синтетический дезодорант, такой как сахарин и аспартам | Zemel Michael  и др.  (NuSirt Sciences, Inc.) |  |
| 5.3435 | Россия | Патент  [2 664 838](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2664838&TypeFile=html)  C1  23.08.18 | Добавка пищевая комплексная и способ её применения | П. 1. Пищевая добавка, содержащая цитрат каль-ция, молочко трутневое, витамин D, отличающаяся тем, что выполнена в виде драже, включает расти-тельные экстракты, содержащие спирулину, бес-смертник, мяту, одуванчик, ромашку, солодку, кле-вер, шиповник, сухой мед, изомальт, при этом ука-занные компоненты выполнены относительно об-щей массы пищевой добавки при определенном со-отношении | Хисматуллина Н. З. |  |
| 5.3436 | США | Патент  10,058,092  28.08.18 | Устройство и способ контролиру-емого высвобождения ботаниче-ских фумигатных пестицидов | Композиция пестицида фумиганта, состоящая из базовой формулы и формулы улучшения, которая включает активные ингредиенты на основе ботани-ческих эфирных масел и инертные материалы. Формула усиления эффективна для ингибирования или усиления высвобождения вторичных метабо-литов активных ингредиентов на основе эфирного масла. Также раскрыто устройство и способ для контролируемого высвобождения композиции фу-миганта пестицидов. Инертные материалы, исполь-зуемые в настоящем изобретении, выбираются из списка FIFRA 25 (b), содержащего безопасные ине-ртные ингредиенты: изопропилмиристат; каолин; лактоза; моногидрат лактозы; ланолин; латексная резина; лауриновая кислота; лецитины; экстракт солодки; известь (химическая) доломитовая; льня-ное масло; карбонат магния [карбоновая кислота, магниевая соль (1: 1)] | Miresmailli Saber  и др.  (Sumatics, LLC) |  |
| 5.3437 | США | Патент  10,058,100 28.08.18 | Соединения, высвобождающие сульфид водорода, и их использо-вание | Относится к соединению, содержащему митохондри-альную целевую группу, связанную с группой, спо-собной высвобождать сероводород или его фармацев-тически приемлемую соль для использования при ле-чении организма человека или животного путем хир-ургического вмешательства или терапии. Изобрете-ние также относится к применению соединения при обработке растения и к определенным формам сое-динения. В одном варианте осуществления растение представляет собой корневую культуру (то есть рас-тение, которое имеет съедобную структуру подзем-ных растений). Примерами подходящих растений, которые являются корнеплоды, являются маниока, сладкий картофель, свекла, морковь, рутабага, репа, пастернак, редис, ямс, сассафрас, ангелика, сарсапа-рилла и солодка | Wood Mark  и др.  (The University of Exeter) |  |
| 5.3438 | США | Патент  10,058,583 28.08.18 | Травяные композиции для лече-ния неврологических заболеваний и улучшения ухудшения памяти | Обладает превосходным эффектом ингибирования активности ацетилхолинэстеразы (AChE), которая гидролизует ацетилхолин нейротрансмиттера, не-посредственно участвующий в нарушении когни-тивной функции. Например, когда пищевой состав настоящего изобретения готовят в виде напитка, он может дополнительно включать в дополнение к эк-стракту смеси плодов Euphoria longan,красного шалфея и Gastrodia elata, лимонной кислоты, куку-рузного сиропа с высоким содержанием фруктозы, сахар, глюкоза, уксусная кислота, яблочная кис-лота, фруктовый сок, экстракт эукоммии, экстракт jujube, экстракт солодки или тому подобное | Lee Doo Suk  и др.  (Viromed Co., Ltd.) |  |
| 5.3439 | США | Патент  10,059,779 28.08.18  Заявка  20180355072  А1  13.12.18 | Ферментативно полимеризован-ные гелеобразующие декстраны | Примеры кондитерских изделий включают в себя отварные сахара (твердые вареные конфеты [т.е. твердые конфеты]), драже, желеобразные конфеты, камеди, лакрицу, жевание, карамель, ирису, выду-мку, жевательные резинки, пузырьковые камеди, нугу, жевательные пасты, галаву, таблетки, леден-цы, глазурь, глазурь, пудинг и гели (например, фруктовые гели, десерт желатина).Другие примеры кондитерских изделий включают аэрированные ко-ндитерские изделия, такие как зефиры и кондитер-ские изделия | NambiarRakesh  и др.  (Eidu Pont de Nemours and Company) |  |
| 5.3440 | США | Патент  10,059,806 28.08.18 | Полимер аминосилоксана и способ формирования | Аминосилоксановый полимер включает по мень-шей мере одну функциональную группу, связан-ную с Si. Растворители также могут включать ле-тучие ароматизаторы, такие как масло: зимостой-кого растения, перечной мяты; мяты курчавой; ко-ричное; гвоздичное;анисовое, эвкалиптовое; тимь-яновое, кедрового листа, мускатного ореха; шал-фея; кассии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы; цитрусовые мас-ла, такие как лимон, апельсин, известь и грейпфр-ут; фруктовые эссенции, такие как яблоко, груша, персик, виноград, клубника, малина, вишня, слива, ананас и абрикос;другие полезные ароматизаторы | Feng Qian  и др.  (Dow Corning Corporation) |  |
| 5.3441 | США | Патент  10,058,114 28.08.18 | Композиция для вкуса и съедоб-ные композиции, содержащие их | Может быть использовано для улучшения вкуса съедобных композиций, включая сладкие продук-ты, такие как кондитерские изделия и соленые про-дукты, такие как корма для домашних животных. Подслащивающие вещества с высокой эффектив-ностью включают аспартам, цикламаты, сахарин, ацесульфам-К, неогесперидиндигидрохалкон, сук-ралозу, алитам, подсластители стевии, глицирри-зин, тауматин и т.п. и их смеси. Сахарные замени-тели могут частично заменить питательный угле-водный подсластитель | Didzbalis John ,  Munafo John P  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.3442 | США | Патент  10,058,531 28.08.18  Заявка  20180344688  А1  06.12.18  Патент  10,058,531 04.06.19  Заявка  20190255015А1  22.08.19 | Дозационная пленка | Композиция для доставки дозируемой дозы, содер-жащая ботаническое лекарственное вещество, фор-муемое в биопереносимую дозирующую пленку, композицию для доставки дозируемой дозы, и (iii) необязательно одну или несколько из: маски для вкуса, вазодилататора или липофильного носителя для транспортировки ботанического лекарственно-го вещества через слизистую оболочку. Маски для вскармливания могут, но необязательно, быть вк-лючены в варианты осуществления композиции для доставки дозируемой дозы для маскирования вкуса дозируемой дозирующей пленки, получен-ной из композиции для доставки дозируемой дозы. В качестве иллюстративных примеров маска для вкуса может, но необязательно, быть выбрана из группы подсластителей, включающих или состоя-щих из: моносахаридов, дисахаридов, полисахари-дов, ксилозы, рибозы, глюкозы, маннозы, галакто-зы, монеллин, глицирризин, и др. | Chistov Sergey Y.  (Spartak LLC) |  |
| 5.3443 | США | Заявка  20180242637  А1  30.08.18 | Электронное курительное устрой-ство с добавочным резервуаром | [0039] Ароматизированными материалами являют-ся, например, сложные эфиры или природные эфи-рные масла в качестве эфирных масел растений, таких как мята, мята перечная, кассия, жасмин и т.п., или натуральные растительные вкусовые ве-щества, такие как солодка,зверобой,экстракт сливы и т.п. Кроме того, можно адсорбировать любой вкус на твердом материале в качестве ароматизи-рованного материала в курительном устройстве в соответствии с настоящим изобретением | Borkovec Vaclav  и др.  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.3444 | США | Заявка  20180242640  А1  30.08.18 | Электронное курительное устрой-ство и дополнителный резервуар для электронного курительного устройства | [0050] Ароматизированными материалами являют-ся, например, сложные эфиры или природные эфи-рные масла в качестве эфирных масел растений, таких как мята, мята перечная, кассия, жасмин и т.п., или натуральные растительные вкусовые ве-щества, такие как солодка,зверобой,экстракт сливы и т.п. Кроме того, можно адсорбировать любой вкус на твердом материале в качестве ароматизи-рованного материала в курительном устройстве в соответствии с настоящим изобретением | Borkovec Vaclav,  Daryani Neha.  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.3445 | США | Заявка  20180242641  А1  30.08.18 | Электронное курительное устрой-ство и дополнителный резервуар для электронного курительного устройства | Изобретение относится к электронным курите-льным устройствам (10) и к аддитивным резер-вуарам (56) для электронных курительных уст-ройств (10). [0060] Ароматизированными матери-алами являются, например, сложные эфиры или природные эфирные масла растений, таких как мята, мята перечная, кассия, жасмин и т.п., или натуральные растительные вкусовые вещества, та-кие как солодка, зверобой, экстракт сливы и т.п. Кроме того, можно адсорбировать любой вкус на твердом материале в качестве ароматизированного материала в курительном устройстве в соответст-вии с настоящим изобретением | Chaves Liliana  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.3446 | США | Заявка  20180243195  А1  30.08.18  Патент  10,568,827  25.02.20 | Внешний дермальный агент для уменьшения желтоватости | Настоящее изобретение имеет целью обеспечить внешний кожный агент для уменьшения желтизны кожи, уже сформированного в коже. [0106] Среди вышеуказанных ингредиентов в качестве примера приводятся примеры растительных экстрактов или соединений, обладающих ингибирующим действием, подходящим образом используемым при осуществле-нии настоящего изобретения: незрелые плоды Malus pumila, листья Diospyros kaki Thunberg, листья Glycy-rrhiza glabra (солодка), листья Alpinia zerumbet и эк-стракты листьев Eucommia ulmoides и др. | Miyake Masaki  и др.  (Hayashibara Co., Ltd) |  |
| 5.3447 | США | Заявка  20180243205  А1  30.08.18 | Метод и состав для отбеливания пигментов кожи с помощью экстракта культуры клеток | Для отбеливания кожи включают применение ком-позиции для ухода за кожей, включая экстракт кле-точной культуры раковины Эрлиелла. [0065]  Примерами подходящих ингибиторов тирозиназы являются, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, арбутин, резорцины, гидрохинон, флавоны, напри-мер, флаваноиды (ликохалкон) солодки, экстракты: корня солодки, корня тутового дерева, корня диоскоры копосита, саксифрага и т. п. Композиции по настоящему изобретению могут включать кос-метически эффективное количество одного или не-скольких противовоспалительных соединений рас-тений,например, Licochalcone (компонент солодки: Glycyrrhiza inflate extract) | Cow Bee Khim  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Johnson & Johnson  Consumer Inc.) |  | |  |
| 5.3448 | США | Заявка  20180243206  А1  30.08.18 | Составы для ухода кожи | Композиции для лечения обесцвечивания кожи по-средством мультимодального подхода представле-ны в некоторых вариантах осуществления [0219] Экстракт Zingiber officinale можно комбинировать с различными маслами, другими экстрактами и / или витаминными композициями в нескольких ва-риантах осуществления. Например, экстракты: Gly-cyrrhiza Glabra (солодка),тутового дерева, Sangui-sorba Officinalis (Great Burnet), родиолы розы, Ан-желика Арканджелика и т.п. и могут использовать-ся отдельно или в сочетании с экстрактом Zingiber officinale | Boland Patricia McGill  и др.  (Colorescience, Inc.) |  |
| 5.3449 | США | Заявка  20180243307  А1  30.08.18  Патент10,350,212  16.07.19  Заявка  20190328741  А1  31.10.19 | Лечение экстрапирамидального синдрома с использованием Trapidil | Фармацевтические комбинации или наборы для профилактики или лечения экстрапирамидных син-дромов, например, дискинезия, дистония, акатизия или индуцированный лекарством паркинсонизм, с применением терапевтического эффективного ко-личества трапидила [0160] «Ароматизирующие агенты» и / или «подсластители», используемые в композициях, описанных здесь, включают, напри-мер, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, имбирь, глицирретин, (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноам-моний глицирризинат и др. | Bordbar Aarash   |  |  | | --- | --- | | (Sinopia  Biosciences, Inc.) |  | |  |
| 5.3450 | США | Заявка  20180243325  А1  30.08.18 | Способ ингибирующей абсорбции и /или выделения липидов с помощью D-psicose | Относится к композиции для профилактики или лечения связанных с липидом метаболических за-болеваний. Композиция согласно настоящему изо-бретению включает D-псикозу в качестве активно-го ингредиента. Пример получения 3: приготовле-ние напитков. 2. Подготовка здоровых напитков [0117] D-псикоза (содержание твердого вещества: 2,5%, 97,16%), экстракт джуубе (65 брикс, 2,67%), экстракт фруктового напитка (содержание твердо-го вещества: 70%, 0,12%), витамин С (0,02%), пан-тотенат кальция (0,02%) и экстракт лакричника (содержание твердого вещества: 65%, 0,01%) сме-шивались вместе | Choi Myung-Sook  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang  Corporation) |  | |  |
| 5.3451 | США | Заявка  20180243359  А1  30.08.18 | Синергические антибактериаль-ные эффекты экстрата Magnolia Bark и L-arginine,N-alpha-lauroyl ethyl ester на Plaque biofilm | В общем относится к оральным композициям и способам ингибирования образования биопленки бляшек слюнными бактериями и, более конкретно, к оральным композициям, содержащим комбина-цию [0065] Ароматизаторы могут быть использова-ны для придания характерного аромата и вкусовой чувствительности к продуктам жевательной резин-ки. Приправы специй включают корицу, ваниль, гвоздику, шоколад, мускатный орех, кофе, лакри-цу, эвкалипт, имбирь, кардамон и многие другие | Dodds Michael W.  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3452 | США | Заявка  20180243361  А1  30.08.18 | Состав, содержащий природный комплекс экстракт как активный ингредиент | Относится к композиции, содержащей природный комплексный экстракт. Композиция оказывает си-нергетическое действие на антиоксидантную акти-вность, усиление иммунитета, отбеливание, подав-ление морщин и коллагеназы с низкой цитотоксич-ностью. [0035] Примеры ароматизатора могут вк-лючать натуральные ароматизаторы (тауматин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глици-рризин и т. д.). Композиция может дополнительно содержать в дополнение к экстракту настоящего изобретения лимонную кислоту, сжиженную фрук-тозу, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фрукты сок, экстракт Eucommia ulmoides, экстракт марихуаны, экстракт солодки и т.п. | Kim Jin Hak  и др.  (Nutriscience Co., Ltd.) |  |
| 5.3453 | США | Заявка  20180244631  А1  30.08.18  Патент  10,227,333  12.03.19  Заявка  20190389812А1  26.12.19 | Ингибитор активности Olig2 | Oписаны способы использования таких ингибито-ров Olig2, отдельно и в сочетании с другими сое-динениями, для лечения рака и других заболева-ний. В частности, ингибиторы Olig2 могут исполь-зоваться для лечения глиобластомы. [0657] Фарма-цевтические композиции, описанные здесь, могут включать подслащивающие агенты, такие как, без ограничения, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, эвкалипт, эвгенол, фрукто-за, фруктовый пунш , имбирь, глицирретин, (соло-дка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат | Beaton Graham  и др.  (Curtana Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3454 | США | Заявка  20180243244  А1  30.08.18  Патент  10,391,067  27.08.19 | Профилактика и лечение нейро-дегенеративных заболеваний по-средством активности аутофагии, опосредованной синтетическим лигандом или аргинированным BIP-связыванием с доменом Z62 P62 | [0077] Композиция для медицинских напитков по настоящему изобретению может дополнительно включать различные ароматизаторы или природ-ные углеводы и т.д., Как и другие напитки в допо-лнение к соединению. Кроме того, в качестве под-слащивающего агента могут быть включены нату-ральные подсластители (тауматин, экстракт сте-вии, например ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) И синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т. д.). Содержание природного углевода предпоч-тительно составляет от 1 до 20 г и более предпоч-тительно от 10 до 10 г в 100 мл композиции | Kwon Yong Tae  и др.  (Seoul National University R&DB Foundation) |  |
| 5.3455 | Россия | Патент  [2 665 172](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2665172&TypeFile=html)  C1  28.08.18 | Фитосбор для адаптации работни-ка, имеющего профессиональный контакт с нагревающим микро-климатом | Фитосбор для адаптации состояния работников, имеющих профессиональный контакт с нагреваю-щим микроклиматом в рабочей зоне, включающий корни аралии высокой, корни и надземную часть алтея лекарственного, траву подорожника большо-го, солому овса посевного, корни солодки голой, траву шалфея лекарственного, листья чайного кус-та китайского, взятые в весовом соотношении 0,5:1:1:1:0,5:1:2. | Садовская Н. Ю.  (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) |  |
| 5.3456 | Россия | Патент  [2 664 479](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2664479&TypeFile=html)  C2  17.08.18 | Композиции и способы | Предложены варианты применения очищенной по-пуляции способных к прорастанию бактериальных спор для лечения или предотвращения или умень-шения тяжести по меньшей мере одного симптома дисбиоза ЖКТ, связанного с Clostridium difficile, включая рецидивирующую инфекцию С. difficile, или язвенный колит у реципиента, представляю-щего собой млекопитающее, а также варианты те-рапевтической композиции, содержащей эффекти-вное количество очищенной популяции способных к прорастанию бактериальных спор. [0255] Согла-сно другим вариантам реализации указанное вспо-могательное вещество включает подсластитель. Дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые компоненты, глицирризин; Stevia Rebaudiana (стевиозид)и т.п. | Маккензи Грегори  и др.  (Серес Терапеутикс, Инк.) |  |
| 5.3457 | США | Патент  10,064,798  04.09.18 | Метод для модуляции пигмента-ции путем нацеливания белков BETBOMODOMAN | Способ лечения гиперпигментационного расстрой-ства, включающий введение эффективного количе-ства БЕТ-бромдоманового ингибитора белка паци-енту.П. 10. Способ по п.7, дополнительно включа-ющий введение дополнительной лекарства для на-рушения гиперпигментации, где дополнительное лечение выбирается из группы, состоящей из: гид-рохинона, азелаиновой кислоты, коиловой кисло-ты, экстракта лакричника, салициловой кислоты, гликолевой кислоты, ретиноевой кислоты , ретино-ла, 13-цис-ретиноевой кислоты, 9-цис-ретиноевой кислоты, кортикостероиды, фотозащитные средст-ва, композиции бакуоцила, производные глутати-она и их комбинации | De La Serna Ivana,  Trivedi Archit  (The University of Toledo) |  |
| 5.3458 | США | Патент  10,064,809 04.09.18 | Композиция для встраивания вязкости для средств личной гигиены | Композиция для вяжущего состава содержит жир-ный спирт в сочетании с одним или несколькими полиглицерильными эфирами (варианты). Приме-ры подходящих депигментационных агентов вклю-чают, но не ограничиваются ими, ретиноиды, такие как ретинол; Kojic кислота и ее производные, таки-е как, например, kojic dipalmitate; гидрохинон и его производные, такие как арбутин; трансэксамовая кислота; витамины, такие как ниацин, витамин С и его производные; азелаиновая кислота; placertia; солодки; экстракты, такие как ромашка и зеленый чай, и их смеси | Lu Guojin  и др.  (Arch Personal Care Products, LP) |  |
| 5.3459 | США | Патент  10,064,811 04.09.18  Заявка  20180344621  А1  06.12.18 | Методы снижения выпадения волос и / или облегчения роста и / или возобновление роста волос | Относится к способам использования раскрытых композиций для увеличения скорости роста конеч-ных волос и / или восстановления роста у млекопи-тающего. Также полезными в некоторых вариантах осуществления являются травяные средства, кото-рые могут иметь ингибирующее действие 5-альфа-редуктазы или иным способом индуцировать рост волос, могут включать в себя: Другими агентами, которые могут обладать такой активностью, явля-ются бета-сшарол, сепиконтрол и лакричник, гам-ма-линоленовая кислота и другие ненасыщенные жирные кислоты, соли цинка и цинка, экстракт котигорины Cotinus, катехин зеленого чая (-) – эпигаллокатехин галлат (EGCG) и другие полифе-нолы , и тому подобное | Hu Longsheng  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3460 | США | Патент  10,064,813 04.09.18 | Косметические композиции | Композиции и способы их использования, которые могут быть использованы в косметических приме-нениях. П. 1. Способ лечения кожи, включающий местное нанесение композиции на кожу, нуждаю-щуюся в лечении, причем композиция содержит: 0,0001-0,3 мас. % клеточной культуры Centella asi-atica meristem для снижения активности гиалуро-нидазы в коже; От 0,0001 до 1 мас.% Тетрадецил-аминобутироилвалиламиномасляной трифтораце-тата мочевины или от 0,0001 до 1 мас.% Экстракта листьев альпании Альпинии для стимулирования производства гиалуроновой кислоты в коже; От 0,00001 до 1% по весу трипептида-1 для стимули-рования производства фибронектина и ламинина в коже; ретинол; Экстракт гранита Punica или их стерины; Экстракт чайной томографии; Экстракт коры корицы Cassiaom; Экстракт корня Glycyrrhiza glabra (Licorice); и дерматологически приемлемый носитель, где местное нанесение композиции сни-жает активность гиалуронидазы в коже, увеличи-вает выработку гиалуроновой кислоты в коже и увеличивает продукцию фибронектина и ламинина в коже | Florence Tiffany  И др.  (Mary Kay Inc.) |  |
| 5.3461 | США | Патент  10,064,881 04.09.18  Заявка  20180256489  А1  13.09.18  Патент  10,434,058  08.10.19 | Природные составы | При условии, что все природные композиции, вк-лючая природные экстракты растений. По меньшей мере одно поверхностно-активное вещество / био-поверхностно-активное вещество может использо-ваться в комбинации с поверхностно-активными веществами / вторичным поверхностно-активным веществом. Такие со-поверхностно-активные веще-ства могут быть выбраны среди холестерина, фито-стерина, желчных солей, глицирризина, соли гли-цирризината (могут быть получены из корня со-лодки или экстракта хмеля (Humulus lupulus)) | SilbersteinTova  И др.  (Y&B Mother's Choice Ltd.) |  |
| 5.3462 | США | Патент  10,065,052 04.09.18  Заявка  2018264292 (A1)  20.09.18  Патент  10,441,822  15.10.19  Заявка  20190388714 (A1)  26.12.19  Патент10,569,107   (B2)  25.02.20  Заявка  20200147416 (A1)  14.05.20 | Композиции для ухода за кожей | Противогрибковые соединения, например, выбран-ные из следующих: фамесол, клотримазол, кетоко-назол, эконазол и др. Композиции включают сали-циловую кислоту или ее соль в сочетании с 2 акти-вами выбранных из группы, состоящей из молоч-ной кислоты или ее соли; глицирризиновой кисло-ты или ее соль или производное;бисаболол; цетил-гидроксипролинпальмитамид; аллантоин; ниацина-мид; и экстракт Epilobium angustifolium. Противо-воспалительное соединение, например, выбранные из следующих: стероидных агентов и нестероид-ные противовоспалительные средства, выбранные из аспирина, ибупрофена, кетопрофена, напроксе-на, гель алоэ вера, алоэ вера, экстракта солодки, морошки или цинка | Buckley Carolyn  и др.  (Reckitt Benckiser Healthcare International Limited) |  |
| 5.3463 | США | Патент  10,066,229 04.09.18  Заявка  20190017053 (A1)  17.01.19 | Лечение с использованием укоро-ченных антагонистовTrkB и TrkC | Способы, композиции, векторы и наборы, содержа-щие антагонист усеченного TrkC или усеченного TrkB. Также здесь описаны способы лечения и / или профилактики (ушного)отического заболева-ния или состояния, связанные с повышенным уров-нем экспрессии усеченной TrkC или усеченной из-оформы TrkB. [0182]  В некоторых вариантах осу-ществления фармацевтические композиции или со-ставы включают ароматизаторы и / или подсласти-тели », такие как, например, сироп из акации, аце-сульфам К, алитам, имбирь, глицирретин, глицир-риза (солодка), виноград, грейпфрут, мед, изома-льт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат (MagnaSweet®) и др. | Saragovi Horacio Uri , Piu Fabrice  (Otonomy, Inc.) |  |
| 5.3464 | США | Патент  10,064,800 04.09.18 | Активатор трансглютаминазы | Активатор трансглютаминазы, содержащий, по ме-ньшей мере, один вид, выбранный из группы, сос-тоящей из экстракта из Justicia procumbens, экст-ракта из Peristrophe japonica и соединения, предс-тавленного формулой (1). Конкретные примеры других ингредиентов, которые могут быть состав-лены в косметической композиции, включают кон-сервант (например, этилпарабен и бутилпарабен), противовоспалительный (например, производные кислот: глицирризиновой,глицирретиновой, сали-циловой, кипариса, тиола, оксид цинка и алланто-ин), средство для отбеливания кожи (например, ас-корбиновую кислоту и ее производное,экстракт плаценты, экстракт из Saxifraga stolonifera и арбу-тина), различные виды экстрактов (например, Phel-lodendron amurense и др. | Ishikawa Junko  и др.  (Kao Corporation) |  |
| 5.3465 | США | Патент  10,064,900 04.09.18  Заявка20190192581  А1  27.06.19 | Методы заполнения желудочно-кишечного тракта | Включают введение субъекту терапевтической композиции, включающей очищенную популяцию спорообразующих бактерий, полученных путем обеспечения фекального материала и подвержения материала стадии обработки, что приводит к очистке спорообразующих бактерий. В других вариантах эксципиент включает подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин и др. | Von Maltzahn Geoffrey  и др.  (Seres Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3466 | США | Заявка20180249746  А1  06.09.18 | Капсульные кластеры для ораль-ного потребления | В предпочтительном варианте осуществления кап-сулы обеспечивают функциональные и ароматизи-рующие ингредиенты. В одном варианте осущест-вления матрица заключена в пористый материал, который образует мешочек. [0024] Капсулы 12 и / или пористый мешочек могут включать ягодные ароматизаторы, такие как, без ограничения, гранат, асаи, малина, черника, клубника и / или клюква. Другие подходящие вкусовые добавки включают, без ограничения, любой натуральный или синтети-ческий аромат или аромат, такой как ментол, мята, бурбон, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоко-лад, лакричник, и др. фруктовые ароматизаторы | Crawford Danielle R.;  И др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3467 | США | Заявка20180250213  А1  06.09.18  Заявка20200108005  А1  09.04.20 | Средство для восстановления волос / стимулятор роста волос | Предлагается средство для восстановления/ роста во-лос, содержащее по меньшей мере один тип фенилпро-паноида, представленного формулой (II), в качестве ак-тивного ингредиента [0057,0058] Примеры противовос-палительных агентов включают ихтаммол, индомета-цин, каолин, салициловую кислоту, салицилат натрия, метилсалицилат, ацетилсалициловую кислоту, гидро-хлорид дифенгидрамина, d-камфару, dl-камфару, гидро-кортизон, гуаазулен, хамазулен, малеат хлорфенира-мина, глициррзиновую кислоту или их соли, глицирре-тиновую кислоту или ее соли, экстракт лакричника и др. экстракты | Okunishi Isao,  Kato Tomoe  (Kinjirushi Co., Ltd.) |  |
| 5.3468 | США | Заявка20180250246  А1  06.09.18 | Композиции помощи пациентам, производство и их использование | Относится к топологическим композициям агониста TRPV1, содержащим композиции капсаициноидов и анальгетиков. [0037] На рынке имеется много анальгетических композиций для местного применения, а конкретные композиции некоторых из них представлены в таблице II. Таблица II Внешние анальгические составы Кунг Игл Белая По Сумма на Yic Wood Бренд Kwan Flower Medicated (Хонг Лок Шиллинг Лечебное масло Loong Oil Oil Hoa) Масло Масло Масло Масло Камфора 6 16 5 Ментоловое масло 15 10 16 14,5 16 Метилсалицилат 40 66 50 47 30 35 Масло лаванды 6 - 7 Эвкалиптовое масло 18 - 3 Масло перечной мяты 15 57,3 Чайное масло 38,7 Драгоценная кровь 2.07 Коричное масло 0,96 - Солодка - Скипидарное масло 22 Гвоздичное масло - EtOH 13 Хлорофилл - Укропное масло - Минеральное масло - 39 | Bucks Daniel,  Birbara Philip J.   |  |  | | --- | --- | | (Vizuri  Health  Sciences  LLC) |  | |  |
| 5.3469 | США | Заявка20180250246  А1  06.09.18 | Парфюмерные смеси | П. 6. Смесь по п.1, содержащая компоненты (а) и (б) в соотношении по массе от примерно 1:99 до примерно 99: 1. [0214]Предпочтительными ос-ветлителями кожи в качестве компонента (б) явля-ются коиевая кислота и фенилэтилрезорцин в ка-честве ингибиторов тирозиназы, бета- и альфа-ар-бутина, гидрохинона, никотинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбилфосфата и витамина С и его производных, экстракт тутового дерева, экстра-кт Бенгкоанга , экстракт папайи, экстракт курку-мы, экстракт орешков, экстракт лакричника (соде-ржащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксианизол. Эти освет-лители кожи являются предпочтительными из-за их очень хорошей активности, в частности, в соче-тании со склеролидом в соответствии с настоящим изобретением | Holscher Bernd  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3470 | США | Заявка20180249744  А1  06.09.18 | Композиции подсластителя и продукты питания напитки и рас-ходные изделия, сделанные из них | Композиции с повышенной сладостью по весу по сравнению с подсластителем углевода или подсла-стителем его полиольного компонента и способы их получения. [0027] Подсластитель может вклю-чать в себя искусственный подсластитель,замени-тель натурального сахара или любую их комбина-цию. Естественным заменителем сахара может бы-ть тот, который выбран из группы, состоящей из: брацзеина, куркулина, глицирризина, глицерина, инулина, могрозида, мабинлина, мальто-олигосаха-рида, маннита, миракулина, монатина, монеллина, осладина, пентадина, стевии, трилобатина, и тау-матина | Baniel Avraham  и др.  (Douxmatok Ltd) |  |
| 5.3471 | США | Заявка20180250254  А1  06.09.18  Патент10,342,771  09.07.19  Заявка20190328693  А1  31.10.19 | Креативное оральное дополнение с использованием креативного гидрохлоридного натрия  Оральный прием креатина с использованием креатин гидрохлоридной соли  Креатиновая оральная добавка с использованием креатин-гидрохлоридной соли | Направлено на пероральную добавку, включаю-щую гидрохлорид креатина, который имеет вод-ную растворимость, которая по меньшей мере в 15 раз больше, чем моногидрат креатина, где перора-льная добавка стимулирует значительные улучше-ния в развитии мышц и их восстановлении из-за ее повышенной биодоступности, тогда как вызывая меньше отрицательных побочных эффектов по сра-внению с предыдущими формами креатина.П. 13. Пищевая добавка по п.8, в которой по меньшей ме-ре одна добавка представляет собой подсластитель, выбранный из группы, состоящей из сукралозы, ас-партама, сахарина, ацесульфама калия, неогеспери-диндигидрохалкона,глицирризина,тауматина, али-тама, стевиозида и их комбинаций | Miller Donald W.   и др.  (Vireo Systems,  Inc. , Board of Regents  of the University  of Nebraska) |  |
| 5.3472 | США | Патент10,071,030  11.09.18 | Носитель, содержащий не нейтра-лизованный токоферилфосфат | Относится к носителю для доставки нутрицевти-ческого или космецевтического активного веще-ства, содержащего не нейтрализованный токофе-рилфосфат и гидрофобный носитель. Настоящее изобретение также относится к препарату, содер-жащему носитель и нутрицевтический или косме-цевтический актив. В дополнение к указанным выше нутрицевтическим активам, cosmeceutical active предпочтительно может быть выбран из группы, состоящей из алоэ вера, аскорбилпальми-тата (витамина C), бета-каротина (витамин А), бе-та-глюкана, бисаболола, камелии (зеленого чая) , Capric / Caprylic triglycerides, глицерил линолеат (Omega 6 жирные кислоты Витамин F), Глицери-ловый олеат, Glycyrrhiza glabra (Licorice) Корневой экстракт и др. | Libinaki Roksan  (Phosphagenics Limited) |  |
| 5.3473 | США | Патент10,071,044  11.09.18 | Сгущенная композиция, содержа-щая соединение липидного пеп-тидного типа | Сгущенная композиция, включая многоатомный спирт, воду, органическую кислоту и соединение липидного пептидного типа, содержащее по мень-шей мере одно из соединения формулы (1) с фор-мулой (3). Предпочтительные примеры осветляю-щих кожу агентов включают гидрохиноновые гли-козиды, такие как арбутин и альфа-арбутин, и их сложные эфиры; экстракт плаценты, глутатион, оризанол, бутилрезорцин и растительные экстрак-ты, такие как маслорастворимый экстракт чамоми-ллы, маслорастворимый экстракт солодки, экстра-кт тамарикса chinensis , и экстракт Saxifraga sarme-ntosa и др.компоненты | Imoto Takayuki  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.3474 | США | Патент10,071,103  11.09.18 | Лечение резистентного акне | В некоторых вариантах осуществления активный агент является агентом депигментации кожи. При-меры подходящих депигментационных агентов вк-лючают, но не ограничиваются ими, соевый экст-ракт; изофлавоны сои; ретиноиды, такие как рети-нол; койиновая кислота; kojic dipalmitate; гидрохи-нон; арбутин; трансэксамовая кислота; витамины, такие как ниацин и витамин С; азелаиновая кисло-та; линоленовая кислота и линолевая кислота; pla-certia; солодки; и экстракты, такие как ромашка и зеленый чай; и их соли и пролекарства | Sengupta Shiladitya  и др.  (Yome Biosciences PVT. Ltd) |  |
| 5.3475 | Россия | Патент[2 666 533](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2666533&TypeFile=html)   C2  11.09.18 | Пептиды для омоложения кожи и способы их применения | Содержат липоаминокислотное производное три-пептида карнозина, такое как N-октаноилкарнозин. [00233]  Противовоспалительные агенты, примени-мые в настоящей заявке, включают аллантоин и соединения солодки , включая глицирретовую кис-лоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и подходящие сложные эфиры), глабридин и др. | Дреер Фрэнк  (Антейс СА) |  |
| 5.3476 | США | Заявка  20180256467  А1  13.09.18  Патент  10,485,746  26.11.19 | Синергические антибактериаль-ные эффекты экстрата Magnolia Bark и L-arginine,N-alpha-lauroyl ethyl ester на слюнные бактерии | Композиции для полости рта полезны для улучше-ния здоровья полости рта, включая опреснение ды-хания и уменьшение общих слюнных бактерий. [0063] Приправы специй включают корицу, ваниль, гвоздику, шоколад, мускатный орех, кофе, лакри-цу, эвкалипт, имбирь, кардамон и многие другие. Также используются травяные и вкусные ароматы, такие как попкорн, чили, кукурузный чип и тому подобное. Ароматизаторы обычно используют на уровне от 0,1 до 10 мас.% готового продукта жева-тельной резинки | Dodds Michael W.  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3477 | США | Заявка  20180256473  А1  13.09.18  Патент  10,357,447  23.07.19 | Косметические композиции, содержащие склеролид | Композиция, содержащая противозагрязнитель, выбранный из группы, состоящей из склеролида, других компонентов или их смеси в рабочем коли-честве, достаточном для (а,б,с),где (б) восстано-вления или предотвращения экспрессии гена, ин-дуцируемой или индуцируемой полициклическими ароматическими углеводородами. [0208] Предпо-чтительными осветлителями кожи в качестве ком-понента (б) являются коиевая кислота и фенилэти-лрезорцин в качестве ингибиторов тирозиназы, бе-та- и альфа-арбутина, гидрохинона, никотинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбилфосфата и витамина С и его производных, экстракты: тутово-го дерева, папайи, куркумы, орешника, экстракт лакричника (содержащий глицирризин,глабридин, ликохалкон А) и др. | Krutmann Jean  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3478 | США | Заявка  20180256475А1  13.09.18  Патент  10,092,492  09.10.18 | Косметическая композиция, соде-ржащая спикулиспориновую кис-лоту и по меньшей мере одно поверхностно-активное вещество | Изобретение относится к косметической компози-ции, содержащей в физиологически приемлемой среде: водную фазу, спикулиспориновую кислоту, по меньшей мере одно несульфатное и несульфо-натное поверхностно-активное вещество. Из не-ионных поверхностно-активных веществ в соот-ветствии с изобретением можно упомянуть также сапонины. [0103] Сапонины предпочтительно мо-гут быть выбраны из сапонинов, извлеченных из мыльных деревьев (Sapindus mukurossi, Sapindus trifoliatus, sapindus saponaria), лакричника (Glycyr-rhiza glabra), конского каштана (Aesculus hippoca-stanum) и др.растений и их смеси | Terrisse Isabelle,  Sirichandra Caroline  (L'Oreal) |  |
| 5.3479 | США | Заявка  20180256485А1  13.09.18 | Сыворотка для сокращения мор-щин и других проблем кожи | П. 6. Способ изготовления сыворотки кожи для ул-учшения молодого внешнего вида кожи, включаю-щий: добавление воды, экстракт органического глицерина огурца, органический глицериновый эк-стракт солодки, этилгексилглицерин, феноксиэта-нол, органический органический экстракт и пуллу-лан в основной сосуд , создавая первую смесь; сме-шивание пропиленгликоля и ксантановой смолы в отдельном контейнере, создание премикса | Drake Karen |  |
| 5.3480 | США | Заявка  20180256512 А1  13.09.18 | Устройство для травяной медици-ны, которым можно контролиро-вать выпуск лекарственного инг-редиента и метод изготовления его | Относится к способу изготовления устройства для фитотерапии, в котором можно контролировать выброс лекарственных средств в воздухе. [0040] Настоящее раскрытие более подробно описано в следующих тестовых примерах. Однако объем на-стоящего раскрытия не ограничивается примерами испытаний.Пример испытания 1 [0041]  Испытание продолжительности лекарственного ср-едства, назначенного для лечения кожных заболе-ваний и воспаления с различными размерами час-тиц, было проверено. Травяная медицина была пр-иготовлена ​​из красной фасоли (3 г), ядра абрикоса (4 г), эфедры, форсиции, имбиря, марихуаны и кор-ня тутового дерева (по 3 г каждая) и солодки (1 г) | Kim Hi Gu  (BM Biotechnology Co., Ltd.) |  |
| 5.3481 | США | Заявка  20180256627А1  13.09.18 | Косметические композиции,со- держащие экзополисахариды,вы-ращенные из микробиальных матс и методы использования | Композиция для ухода за кожей, содержащая по меньшей мере один экзополисахарид (EPS), проис-ходящий из микробного мата, причем EPS находи-тся в концентрации от около 0,001% мас. / мас. До около 1,5% мас. / мас. композиции [0093] Без столь ограниченных отбеливающих / пигментационных агентов включают растительные экстракты: расти-тельные, водорослей,фруктовые,бобовые, фермен-ты, протеолитические гидролизаты,пептиды, дрож-жевые экстракты и их производные, экстракты ми-кроорганизмов, экстракты животных и синтетиче-ские, более конкретно, такие агенты включают ар-бутин, экстракт руминекса occidentalis, лакрицу, туту, арктостафилос ува-ursi (толокнянка), ингиби-торы тирозиназы, ингибиторы меланосомы и мела-ниновые акцепторы. Он также включает любую их комбинацию | Loing Estelle  и др.  (Lucas Meyer Cosmetics Canada Inc.) |  |
| 5.3482 | США | Заявка  20180256488А1  13.09.18 | Состав для предотвращения поте-ри волос или содействия роста волос,содержащих продукты женьшеня, которые используют как экзосомальные везикулы | Композиция для предотвращения выпадения волос или стимулирования роста волос, содержащая эк-зосомы-подобные везикулы, полученные из жень-шеня. [0075]   В качестве ароматизаторов могут быть использованы природные ароматизаторы (та-умартин, экстракты стевии (например, ребаудио-зид А и глицирризин) и синтетические ароматиза-торы (например, сахарин и аспартам). | Choi Eun-Jeong  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3483 | США | Заявка  20180256490А1  13.09.18 | Состав для предотвращения поте-ри волос или содействия роста волос,содержащих экстраклеточ-ные фолликулы, выращенные из молочнокислых бактерий | Композиция, включающая в качестве активного ингредиента внеклеточные фолликулы, получен-ные из молочнокислых бактерий, и способ получе-ния внеклеточных фолликулов, полученных из молочнокислых бактерий. [0076] Жидкие ингреди-енты, которые могут содержаться в пищевой ком-позиции в дополнение к активному ингредиенту, конкретно не ограничены. Различные ароматиза-торы, природные углеводы и т. д. В качестве аро-мата можно использовать натуральный ароматиза-тор (тауматин, экстракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и т. д.) или синтетический ароматизатор(например, сахарин, аспартам и т. д.). | Kim Sung Tae  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3484 | США | Заявка  20180256658  А1  13.09.18 | Состав, содержащий смешанный экстракт шелковицы и Poria cocos Bark для предупеждения, улучше-ния или лечения нейродегенера-ционных расстройств | Смешанный экстракт кожуры тутового дерева и Poria, который является активными ингредиента-ми, содержащимися в композиции по настоящему изобретению, обладает активностью, улучшающей память, путем ингибирования ацетилхолинэстера-зы и нейропротекторных эффектов и защиты ней-рона путем ингибирования образования бета-ами-лоидного и тау-фосфорилирования и содействие производству NGF. [0042] Примеры вышеупомяну-тых природных углеводов включают моносахари-ды, дисахариды. В качестве естественных аромати-заторов, отличных от упомянутых выше, могут бы-ть успешно использованы натуральные ароматиза-торы (тауматин, экстракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и т. д.) | Choi Sang Zin  и др.  (NeuroBo Pharmaceuticals, Inc) |  |
| 5.3485 | США | Заявка  20180256677  А1  13.09.18  Патент  10,568,931  25.02.20 | Фармацевтическая композиция, содержащая экстракт Ginseng для предотвращения и лечения офта-льмологических заболеваний | Композиция для обработки повреждений и регене-рации клеток эпителия роговицы, содержащих гин-тонин в качестве активного ингредиента, который представляет собой гликолипопротеин или его агрегат, выделенный из женьшеня. [0069] В этом случае природные углеводы могут включать, на-пример, общие сахара, включая моносахариды и полисахариды. Кроме того, в качестве ароматиза-торов могут быть выгодно использованы натура-льные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии, например ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.). Соотношение природного углевода может составлять обычно от 1 до 20 г и предпочтительно от около 5 до 12 г на 100 состава | Nah Seung-Yeol  и др.  (Gintonin Ku Biotech Co., Ltd.) |  |
| 5.3486 | США | Патент  10,076,530  18.09.18  Заявка  20190015433  А1  17.01.19 | Композиции липидов с высоким содержанием DHA  Липидные композиции с высоким содержанием DHA | Изобретение обеспечивает липидные композиции, содержащие фосфолипиды, имеющие высокое со-держание докозагексаеновой кислоты (DHA), при-чем эти композиции предпочтительно экстрагиру-ют из природных источников. Липидные компози-ции являются прекрасными источниками высоко биодоступного DHA и могут быть использованы в устройствах для доставки ротовой полости, пище-вых добавок, функциональных пищевых продуктов и тому подобное. [0101] Примеры нутрицевтиков включают, но не ограничиваются ими, Allium cepa, алоэ вера, виды анжелика, природные антиоксида-нты, аспергиллы oryzae, ячменную траву, Eleuthe-rococcus senticosus (сибирский женьшень),эфедры, диетическое рыбье масло, генистеин, гинкго било-ба, глицирриза (солодка), и др. | Hallaraker; Hogne  и др.  (Arctic Nutrition AS) |  |
| 5.3487 | США | Патент  10 076 549  18.09.18 | Добавка для здоровья желудка и ее методы | Могут быть использованы в качестве добавки (на-пример, кормовой добавки) для животных, таких как лошади. В некоторых вариантах осуществле-ния композиция содержит эффективное количество препарата, полученного из облепихи и эффектив-ного количества аминокислоты. Некоторые допол-нительные компоненты для композиций могут бы-ть, но не ограничиваются ими, такими как карбо-нат кальция, карбонат магния, силикат магния, ги-дролизованный или негидролизованный коллаген, деглицирризиновая солодка, фруктоолигосахариды (FOS), маннанолигосахариды (МОС), лактобакте-рий ацидофильный и др.или их комбинации | Normand Jessica  и др.  (Smart Pak Equine LLC) |  |
| 5.3488 | США | Патент  10,076,546  18.09.18 | Микробные композиции и мето-ды на основе сети  Сетевые микробные композиции и методы. | Приведены терапевтические композиции, содержа-щие комбинации бактерий, для поддержания или восстановления здоровой микробиоты в желудоч-но-кишечном тракте субъекта млекопитающих (че-ловека) и способы их использования. В других ва-риантах эксципиент включает подсластитель. Не-ограничивающие примеры подходящих подслас-тителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (когда они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как ас-партам; дигидрохалкон, глицирризин; стевия Реба-удиана (Stevioside); хлоропроизводные сахарозы и др. | Henn Matthew R.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Seres Health, Inc.) |  | |  |
| 5.3489 | Россия | Патент  [2 667 062](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2667062&TypeFile=html)   C1  14.09.18 | Производное циклического амина и его фармацевтическое примене-ние | Производное циклического амина или к его фар-макологически приемлемой соли общей формулы (I), где атом углерода, отмеченный значком \*, яв-ляется асимметрическим атомом углерода, и А об-означает группу, представленную общей формулой (IIa), (IIb) или (IIc) [0356] В качестве вспомогате-  льного агента можно указать лактозу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристаллическую целлю-лозу, порошкообразную солодку, маннит, гидро-карбонат натрия, фосфат кальция или сульфат ка-льция | Араи Тадамаса  и др.  (Торэи Индастриз, Инк.) |  |
| 5.3490 | Россия | Патент  [2 665 931](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2665931&TypeFile=html)  C2  [05.09.2018](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.09.05/RUNWC1/000/000/002/665/931/%D0%98%D0%97-02665931-00001/document.pdf) | Получение высушенных частиц, содержащих ментол | Примерами натуральных экстрактов, которые мо-гут быть использованы в настоящем изобретении, являются растительные экстракты, такие как экст-ракт килайи, экстракт семян камелии, экстракт ахирантеса, глицирризин и стевия. П. 4. Эмульсия по п. 3, где натуральный экстракт является расти-тельным экстрактом. Эмульсия, содержащая воду, и: от приблизительно 38 до приблизительно 60,94 мас.% ментола от совокупной массы эмульсии за исключением массы воды;  от приблизительно 0,06 до приблизительно 0,22 мас.% высушенного экст-ракта, содержащего сапонин, от совокупной массы эмульсии за исключением массы воды | Норман Валери  и др.  (Фирмениш СА) |  |
| 5.3491 | Россия | Патент  2 666 602  C1  [11.09.2018](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.09.12/RUNWC1/000/000/002/666/602/%D0%98%D0%97-02666602-00001/document.pdf) | Косметический крем для ухода за кожей | Содержащий ультрафиолетовые фильтры, природ-ные БАД растительного происхождения направ-ленного действия, выбранные из водного экстракта и\или: донника, радиолы розовой, лимонника ки-тайского, шлемника байкальского, эфирныого мас-ла и/или: пихты, кедра, чабреца, змееголовника; трансдермальный переносчик, представляющий со-бой низкомолекулярную гиалуроновую кислоту с молекулярной массой менее 40 кДа или гиалуронат натрия, глицирризиновую кислоту, парфюмерную композицию, консервант, натуральный краситель, модификатор реологии и воду | Стукалин А.А., Трубников А. В.  (ООО "Натура Сиберика") |  |
| 5.3492 | США | Заявка  20180263269  А1  20.09.18 | Подсластители Steviol Glycoside с улучшенными профилями вкуса | Также предлагаются композиции подсластителей, содержащие композиции стевиола гликозида и до-полнительные вещества. [0230] Источники подхо-дящих фитоэстрогенов включают, но не ограничи-ваются ими:волокна, фрукты, овощи, корень ага-вы, черную смородину, корень клуба дьявола, лож-ный единорог корень, корень женьшеня, трава зем-ляники, солодка, трава личинки, трава пустырника, корень пиона, листья малины и др. | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company,  Purecircle SDN BHD) |  |
| 5.3493 | США | Заявка  20180263868  А1  20.09.18 | Основные микросферы фотосен-сибилизатора | Центрально расположенная сердцевина 55 капсул 300 микросферы может состоять из масел и аро-матизаторов.Материал оболочки представляет со-бой полимерную композицию, которая включает фотосенсибилизатор, химически связанный с поли-мерной композицией. [0060] Подходящие антираз-дражители включают, например, стероидные и не-стероидные противовоспалительные средства или другие материалы, такие как алоэ вера , ромашка, альфа-бисаболол, экстракт колы нитида, экстракт зеленого чая, масло чайного дерева, экстракт лак-ричника, аллантоин, кофеин или другие ксантины, глицирризиновая кислота и ее производные | King; Scott B.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (International  Business  Machines  Corporation) |  | |  |
| 5.3494 | США | Заявка  20180263871  А1  20.09.18 | Состав отбеливания пигментов, содержащих продукты женьшеня, как экзосомальные везикулы | Пример по формированию 5 Лосьон  Лосьон был приготовлен с композицией, описан-ной в таблице 3, по обычно используемому методу.  Таблица 3 Состав Состав (мас.%), Полученные из женьшеня экзосомоподобные везикулы 2.00 2-фос-фатная магниевая соль L-аскорбиновой кислоты 1,00 Водорастворимый коллаген (1% водный раст-вор) 1,00 Цитрат натрия 0,10 Лимонная кислота 0,05 Экстракт солодки 0,20 1,3-Бутиленгликоль 3,00 Очищенный водный баланс Итого 100,00 | Choi Suh-Yeon  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3495 | США | Заявка  20180263879  А1  20.09.18 | Составы свободные от сульфатов | Водная композиция личной гигиены, содержащая: один или несколько амфоацетатов и др.компонен-тов, где композиция не содержит сульфатов и это-ксилатов. [0025] В одном варианте осуществления композиция настоящего изобретения дополнитель-но включает один или несколько полезных аген-тов, таких как смягчающие средства, азелаиновая кислота, плацерция, лакричник, экстракты, такие как ромашка и зеленый чай,и др. | Ronan Mary,  Patel Rajesh  (Rhodia Operations) |  |
| 5.3496 | Китай | Заявка  107961184 (A) 27.04.18 | Вода для восполнения и маска для лица против морщин и метод ее приготовления | Изобретение раскрывает воду для пополнения и маски для лица против морщин. Включает в себя части: 14-18 жидкости для экстракта флоса Кард-хами, 9-13 жидкости для экстракта из лимонного экстракта, 1-2 астаксантина, 2-5 масла авокадо, 0,3-0,6 бетаина, 1-2 лецитина, 0,5-0,9 гиалуроновой кислоты, 1,2-1,6 арбутина, 0,8-1,2 этилового эфира VC (витамин С), 0,4-0,8 токоферилацетата, 2 -5 гуаровой камеди, 1-2 глицерина, 1-2 глабридина и 80-85 деионизированной воды | Wang Lansheng  и др.  (Guangdong Dexin Tech Incubator Co Ltd) |  |
| 5.3497 | Китай | Заявка  107929191 (A)  20.04.18 | Отбеливающая композиция после солнца | Получают из компонентов, таких как успокоитель-ный и успокаивающий агент, увлажняющий агент, отбеливающий агент и антиоксидант. Отбеливаю-щий агент получают из одной или нескольких мо-лочной кислоты, ниацинамида, глабридина, экст-ракта папайи и полиглутаминовой кислоты | The Inventor Has Waived the Right to be Cited  (Guangzhou Jujike Green Chemistry Common Tech Research Institute Co Ltd) |  |
| 5.3498 | Китай | Заявка  107865784 (A)  03.04.18 | Нанометрический мицеллярный тонер с синергетическим отбели-вающим эффектом | Относящимся к области лекарственных препаратов -глабридин и ресвератрол являются нерастворимыми в воде и являются стабильным тонером нанометрового типа с синергетическим отбеливающим эффектом | Wang Yan  и др.  (Univ Tianjin  Traditional Chinese Medicine) |  |
| 5.3499 | Китай | Заявка  107823017 (A)  23.03.18 | Отбеливающая и увлажняющая эссенция и способ ее приготов-ления | Получена из следующих исходных материалов (ч.по массе,): 30-35 экстракта из коренного ореха дахурия, около 23-27 экстракта экстракта фруктового трибула, 3-6 VC этилового эфира эфир, 2-5 ундециленоилового фенилаланина, 1-2 трегалозы, 0,5-1,0 тетрагидрокуру-цина, 0,3-0,6 сложного нипагина, 0,8-1,2 глабридина, 1-2 гиалуроновой кислоты, 1-2 лецитина, 0,2-0,5 аллантоина, 2-3 полиоксиэтилен-лауринола и 75-80 деионизированной воды | Wang Lansheng  и др.  (Guangdong Dexin Tech Incubator Co Ltd) |  |
| 5.3499 | Китай | Заявка  107737060 (A)  27.02.18 | Новая формула маски гиалуроно-вой кислоты | Содержит следующие сырьевые материалы в проце-нтах по весу: 5-15 пропиленгликоля, 1-5 гиалуроната натрия, 1-10 ксантановой смолы, 5-15 аскорбиновой кислоты, 3 -9 токоферола, 2-3 дикалиевого глицирри-зината, 1-5 экстракта плодов кустарникового граната, 11-19 гидрированного касторового масла, 5-7 фенок-сиатэтанола, 3-5 сущности, 3-5 глабридина, 1-5 аллан-тоина, 5-10 розовой воды и 1-1,5 плодов варварской лайчи. Новая маска гиалуроновой кислоты обладает сильным благоухающим эффектом | Shan ZengruiI  (Xuzhou Xingu  Steel Mold Co Ltd.) |  |
| 5.3500 | Китай | Заявка  107737033 (A)  27.02.18 | Композиция для быстрого удале-ния угрей и меток акне и способ ее приготовления | Включает следующие компоненты в частях по весу: от 1,2 до 1,8 салициловой кислоты, от 2 до 2,77 арги-нина, от 0,5 до 2 экстракта usnea barbata, от 1 до 10 липосом глабридина, от 0,03 до 0,1 O -цимен-пентол, от 1 до 12 других компонентов, удаляющих акне, и от 75 до 90 других базовых материалов. Обладает хоро-шим эффектом удаления акне, а также имеет хороший эффект предотвращения следов и удаление угрей | He Tinggang  и др.  (Guangzhou Huan. Biotech Co Ltd) |  |
| 5.3501 | США | Патент  10,080,383  25.09.18  Патент  10,111,457  30.10.18 | Табачный материал и его обработка | Способ включает закрепление табака в удерживаю-щем влагу материале и воздействие табачного мате-риала на температуру окружающей среды. Содержа-ние TSNA в табачном материале поддерживается на относительно постоянном уровне во время процесса. Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аро-мат» относятся к материалам, которые, если позволяют местные правила, могут быть использова-ны для создания желаемого вкуса или аромата в про-дукте для взрослых потребителей. Они могут включа-ть экстракты (например, лакричник, гортензия, лис-ток магнолии японской белой коры, ромашка, пажит-ник, гвоздика и др. | Benjak Denis  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3502 | США | Патент  10,080,736  25.09.18  Заявка20180344686  А1  06.12.18 | Микрокапсулированные каннабиноидные композиции | Композиции могут вводиться субъекту, например, че-рез пероральный прием или местное лечение. Компо-зиции настоящего изобретения могут содержать один или несколько растительных ингредиентов. Травяные ингредиенты могут включать, но не ограничиваются ими: фуджинг (Poria cocos), плод корня (Fructus cor-ni), китайский ям (Rhizoma dioscoreae), Muira puama, Dendrobium sp., корневой корень солодки (Glycyrrhi-zae Preparationata), кордицепс (Cordyceps sinensis), корень китайской анжелика (Angelicae Sinensis) и др. | Kleidon William,  Kirkland Justin   |  |  | | --- | --- | | (Ojai Energetics PBC) |  | |  |
| 5.3503 | США | Патент  10,080,37325.09.18 | Кремовый заменитель | Описывает пищевой продукт, содержащий от 0,1 до 2,5 мас.% крахмала, который обрабатывают амилома-льтазой. Продукт по изобретению может дополните-льно включать смешивание обычных пищевых доба-вок с молочным йогуртом. Например, могут быть до-бавлены натуральные подсластители, такие как саха-роза, декстроза или фруктоза, или искусственные под-сластители, такие как аспартам, сукралоза, сахарин, цикламат, ацетсуфам К, алитам, глицирризин, стевио-зид или тауматин | Buwalda Pieter Lykle,  Sein Arjen  (Cooperatie Avebe  U.A.) |  |
| 5.3504 | США | Заявка  20180271142  А1  27.09.18 | Полотно бумаги для опрокидывания (Веб-устройство) | Полотно бумаги для опрокидывания (20) для подачи на машину для изготовления курительных изделий (17), которая разрезает полотно на отдельные участки и обматывает каждый патч вокруг соответствующего стержня (1) для фильтрования. [0046] Объекты, кото-рые вставляются в фильтрующие стержни 1 с помо-щью машины 3. Каждая капсула 2 предпочтительно является сферической, образованной из желатина и имеющей внутренний объем, заполненный аромати-затором. Они могут включать экстракты (например, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой коры, ромашка, энурек, гвоздика, ментол, японский мята и т.п. | Arredondo Lucio  (British American Tobacco Mexico,  S.A. DE C.V.) |  |
| 5.3505 | США | Заявка  20180271151А1  27.09.18 | Аппарат для обогрева курительн-ого материала | Устройство для нагрева курительного материала для улетучивания, по меньшей мере, одного компонента курительного материала. [0060] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, если позволяют местные пра-вила, могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потреби-телей. Они могут включать экстракты (например, лак-ричник, гортензия, листья магнолии японской белой корочки, ромашка, пажитник и др. | Litten Neil  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3506 | США | Заявка  20180271873А1  27.09.18 | Методы лечения вирусных инфекций | Включают введение индивидууму, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества сое-динения формулы I [0184] Примеры подслащиваю-щих веществ, подходящих для водных суспензий или дисперсий, описанных здесь, включают, например, аравийский сироп, ацесульфам К, алитам, аспартам, имбирь, глицирретин, глицирризу (солодка), моноам-моний глирризинат (MagnaSweet®), мальтол, маннит, ментол, неохесперидин DC, неотам и т.п., ксилит или любая их комбинация | Roland Jason T.  и др.  (The California Institute for Biomedical Research) |  |
| 5.3507 | США | Заявка  20180271897  А1  27.09.18 | Жидкости, богатые инертным газом и методы их подготовки и использования | Новая композиция для перорального введения и дос-тавки благородного(инертного) газа, такого как ксе-нон или аргон. Также предусмотрены способы лече-ния и предотвращения повреждения нейронов или сердечно-сосудистой системы такими композициями. [0094] Иллюстративные ботанические ароматизаторы включают, например, чай (например, черный и зеле-ный чай), алоэ вера, гуарана, женьшень, гинкго, боя-рышник, гибискус, шиповник, ромашку, мяту переч-ной, фенхель, имбирь, солодку, семя лотоса, Schizan-dra, ваниль, кофе и др. | Huang Shao-Ling  и др.  (The Board of Regents of the Universyty of Texas System) |  |
| 5.3508 | США | Заявка  20180271905  А1  27.09.18 | Композиция, содержащая фосфат трикальция и желатин для испо-льзования в методе лечения дис-пепсии и связанных с ней заболе-ваний | [0053] В варианте осуществления настоящего изобре-тения пероральная диспергируемая таблетка содер-жит: Таблица-US-00001 0 Блум Желатин г 1,5000 Трикальций фосфат г 0,2500 Микрокристаллическая целлюлоза г 0,1200 Тальк г 0,0170 Стеарат магния г 0,0170 Ароматизатор солодки г 0,0050 Ванильный ароматизатор г 0,0025 Сукралоза г 0,0025 | Silvestrini  Bruno  (S.B.M. S.R.L.) |  |
| 5.3509 | США | Заявка  [20180273220](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=2&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=licorice&OS=licorice&RS=licorice) A1  27.09.18 | Метод формирования групп кури-тельных изделий | Способ формирования групп курительных изделий, так что каждая группа образует индивидуальный пу-чок курительных изделий для получения в соответст-вующем пакете курительных изделий. [0051] Разли-чные типы курительных изделий, упомянутые зде-сь, могут иметь фильтры, содержащие различные типы объектов или различные комбинации объек-тов. Используемый здесь термин «ароматизатор» относится к материалам, которые, если позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, лакричник, гортензия, лис-ток магнолии японской белой коры, ромашка, па-житник, гвоздика и т.п. | Arredondo Lucio  (British American Tobacco Mexico,  S.A. DE C.V.) |  |
| 5.3510 | США | Патент  10,085,487 02.10.18 | Электронное изделие | Электронное курительное изделие включает жидкую аэрозольную композицию, нагреватель, способный, по меньшей мере, частично улетучивать жидкий аэро-зольный препарат и формировать аэрозоль и трубча-тый сегмент фильтра ниже по потоку от нагревателя. Используемый здесь термин «ароматизирующий ма-териал» означает любой жидкий или твердый арома-тизирующий материал или состав, который может вы-свобождать ароматизаторы и / или ароматы в поток аэрозоля. Подходящие ароматизаторы или ароматы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, и шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы | Li San  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3511 | США | Патент  10,085,925 02.10.18 | Композиции капсул полимочевины | Композиция микрокапсул, полезная для доставки ак-тивного материала, содержит первую микрокапсулу и вторую микрокапсулу. Ядро капсул по изобретению может включать один или несколько активных мате-риалов, включая, но не ограничиваясь ими, аромати-заторы и / или ингредиенты ароматизатора, такие как ароматические масла. Как используется здесь, подра-зумевается, что ароматизатор включает в себя олео-резины специи, полученные из: ботанические экстра-кты: цветка борники, цветка ромашки, хмеля, кален-дулы, экстракты ботанических ароматов, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, шиповник, корень сарсапарильи и т.п. | Lei Yabin  и др.  (International Flavors & Fragrances  Inc.) |  |
| 5.3512 | США | Патент  10,086,029 02.10.18 | Экстракты ферментированных рас-тений, способы производства и использования | Относится к растительным экстрактам, которые были ферментированы кефирными зернами, способам по-лучения этих экстрактов, порошок, содержащий эти экстракты и композиции, содержащие эти экстрак-ты.П.1. Способ получения ферментированного расти-тельного экстракта, включающий: обеспечение фер-ментируемой водной растительной среды, состоящей из водного растительного экстракта, ферментируемо-го источника углеводов и кефирного зерна, где вод-ный растительный экстракт представляет собой экст-ракт, выбранный из: ячменя, люцерны , солодки и многих др.растений и их комбинации; и инкубирова-ние ферментируемой водной растительной среды в условиях, благоприятствующих превращению фер-ментируемого источника углеводов в уксусную кислоту и др. условий | Houle Chantale  и др.  (Kefiplant Inc.) |  |
| 5.3513 | США | Заявка  20180279666  А1  04.10.18 | Аэрозоль генерирующий материал и устройства, включая тоже самое | Аэрозольный генератор, содержащий около 5-35 мас.% Табачного экстракта; около 50-80 мас.% на-полнителя; около 10-35 мас.% агента, генерирующего аэрозоль; и примерно 2,5-10 мас.% связующего; где массовый процент рассчитывается на основе сухого веса. [0061] Термины «ароматизатор» и «аромат» мо-гут включать экстракты (например, лакричник, гор-тензия, листок магнолии японской белой коры, рома-шка, пажитник, гвоздика, ментол, японский мята, ани-совый, коричный, травяной, зимний, вишневый, ягод-ный , персик, яблоко, Drambuie, бурбон, скотч и т.п. Они могут быть имитационными, синтетическими или натуральными ингредиентами или их смесями. Они могут быть в любой подходящей форме, напри-мер, в масле, жидкости или порошке | Aoun Walid Abi  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3514 | США  Россия | Заявка  20180279667А1  04.10.18  Патент  [2 689 882](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2689882&TypeFile=html)  C2  29.05.19 | Раствор, содержащий никотин в непротонированной форме и про-тонированной форме | Предлагается раствор никотина, включая носитель; никотин в непротонированной форме и в протониро-ванной форме; и одну или несколько кислот, где при-сутствует по меньшей мере бензойная кислота, леву-линовая кислота или их смесь [0018] Раствор никоти-на может также содержать ароматизирующие комп-оненты. В этом случае носителем может быть пропи-ленгликоль. Используемые здесь термины «аромат» и «ароматизатор» относятся к материалам, которые, ес-ли позволяют местные правила, могут быть использо-ваны для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут вк-лючать экстракты (например, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой коры, ромашка, па-житник, гвоздика, ментол, японский мята, анисовый, коричный, травяной, зимний, вишневый и др. | Mcadam Kevin Gerard,  Bruton Connor  (Nicoventures Holdings Limited) |  |
| 5.3515 | США | Заявка  20180280277  А1  04.10.18  Патент  10,314,769  11.06.19 | Органически-неорганические ком-позиционные частицы и космети-ческий продукт | Предложены органические-неорганические компо-зиционные частицы, имеющие подходящую биодегра-дируемость. Органо-неорганические композитные частицы по настоящему изобретению включают в се-бя компонент диоксида кремния и биоразлагаемый пластик. Косметический продукт, включающий орга-нические неорганические композитные частицы, об-ладает хорошими текстурными характеристиками. [0050] Кроме того, косметический продукт может со-держать в качестве активных ингредиентов, обладаю-щих отбеливающими эффектами, например, арбутин, коиевую кислоту, витамин С, аскорбат натрия, фос-фат магния аскорбата, аскорбилдипальмитат, аскор-бат глюкозида, другие производные аскорбиновой кислоты, экстракт плаценты , сера, растительные эк-стракты, такие как маслорастворимый экстракт соло-дки и экстракт тутового дерева, линолевая кислота, линоленовая кислота, молочная кислота и транекса-мовая кислота | Watanabe Satoshi  и др.  (JGC Catalysts and Chemicals Ltd.) |  |
| 5.3516 | США | Заявка  20180280277А1  04.10.18 | Композиция ухода за кожей и мето-дика состава кожи | Композиция для ухода за кожей включает базовую композицию, содержащую одну из водной спиртовой композиции или водной эмульсии. [0065] Например, в одном варианте осуществления активные вещества, соответствующие ингредиенту, соответствующему отбеливающему агенту первого сорта или отбеливаю-щему агенту второго сорта, включают один или не-сколько ниацинамид, коиевая кислота, экстракт соло-дки, экстракт тутового дерева, транексамовая кислота, мочевина, фенилэтилрезорцин, аскорбиновую кисло-ту и другие компоненты, которые обеспечивают улу-чшение белизны кожи, любого другого подходящего растворимого / диспергируемого целевого активного ингредиента и их комбинаций | Lu Gloria  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.3517 | США | Заявка  20180280283А1  04.10.18 | Эмульсия органополисилоксана типа масо-в-воде и метод для про-изводства такого,косметического сырья и косметического продукта | Эмульсия стабильна и имеет меньшие диаметры час-тиц в течение длительного периода времени даже в тех случаях, когда используют полиоксисилоксан с низкой полярностью и катионное поверхностно-акти-вное вещество. Эмульсия включает: [0120] Конкретные примеры компонентов могут вк-лючать экстракты: анжелики, авокадо, листьев гор-тензии, арники, алоэ, абрикоса, гинко билоба, фенхе-ля, куркумы, чайного чая, листьев эхинацеи, кортиса, ячменя, экстракт из ламината, кресс-сала, апельсина, шамомиллы, моркови, камедь, экстракт лакричника, экстракт каркаса и др. | Kojima Kazuhiko, Toyama Takatoshi  (Dow Corning Toray Co., Ltd.) |  |
| 5.3518 | США | Заявка  20180280430А1  04.10.18 | Состав для улучшения производи-тельности | Охватывает композиции с одной дозированной фор-мой, содержащие компонент (а) и компонент (б). Из-обретение также охватывает использование компози-ций с одной дозированной формой для улучшения характеристик, связанных с упражнениями. [0082] Экстракты растений для использования в составе од-ной дозированной формы по изобретению включают, но не ограничиваются ими, экстракты черники, чер-ной кохоши, каскары, кошачьего когтя, боярышник, конопля, кава кава , фасоль, кольский орех, лакрич-ник, расторопша, мака, чеснок, имбирь, гинкго, жень-шень, козьи сорняки, и др., валериана, белая ива, йербемат, йохимбе, и zhi shi, а также любой его ана-лог или производное, индивидуально или в любой комбинации | Bortz Jonathan David  (Balchem Corporation) |  |
| 5.3519 | США | Заявка  20180280458А1  04.10.18  Заявка  20200171111А1  04.06.20 | Антибактериальные основные масла | П. 1. Эфирное масло, содержащее: 100 частей по мас-се экстракта Juniperus chinensis; От 30 до 70 частей по весу: экстракта Aquilaria agallocha; массовых частей камеллового масла; От 10 до 40 частей по массе: экст-ракта дендропанакса морбифера; экстракта Portulaca oleracea; экстракта корней Houttuynia; экстракта тра-вы Salicornia; экстракт солодки; экстракта чая Lappa arctium; экстракта марихуаны; экстракта Paeonia japo-nica; и экстракт туманности Chamaecyparis | Jung Jong Moon  (Jung Jong Moon) |  |
| 5.3520 | США | Заявка  20180280475  А1  04.10.18 | Фактор роста Fibroblast-9 способст-вует регенерации фолликулообра-зования волос после утраты | Относится к способам лечения выпадения волос, ле-чения, ингибирования или подавления дегенератив-ного расстройства кожи, лечения андрогенетической аллопеции (AGA), создания новых волосяных фолли-кулов (HF) и увеличения размера существующей HF. Способы включают эпидермальное разрушение или введение wnt и введение полипептида фактора роста фибробластов-9 или другого соединения, которое ак-тивирует сигнализацию гена звукового гена. [0213] В другом варианте осуществления дополнительное сое-динение является обезболивающим или обезболиваю-щим, в то время как в другом варианте он представ-ляет собой гель алоэ вера, экстракт лакричника, куку-рузу, канадский корень ивы, цинк, аллантоин или их комбинацию. В другом варианте осуществления допо-лнительное соединение представляет собой антиокси-дант | Cotsarelis George,  Kwon Oh Sang  (The Trustees of the University of Pennsylvania) |  |
| 5.3521 | США | Заявка  20180282385 А1  04.10.18 | Полипептиды, подлежащие произ-водству глюканов, имеющих альфа-1,2 ветви и использование их | Раскрыты белки, способные образовывать глюканы, имеющие альфа-1,2-связи / ответвления, реакции и способы получения такого глюкана, композиции, со-держащие такой глюкан, и их различные применения. [0180] Другой тип пищевого продукта, в котором здесь может использоваться альфа-1,2-разветвленный глюкан, представляет собой кондитерские изделия. Примерами подходящих кондитерских изделий явля-ются твердые конфеты, фонаты, нуги и зефиры, кон-феты из желатиновых желе или смолы, желе, шоко-лад, лакричник, жевательная резинка и т.п. В фрукто-вых закусках композиция, содержащая глюкан, здесь может быть использована в сочетании с фруктовым соком | Cheng Qiong  и др.  (E. I. Du Pont  De Nemours  and Company) |  |
| 5.3522 | США | Заявка  20180285952 А1  04.10.18 | Способ представления настроенно-го продукта ухода за кожей для по-требителя | Способ предоставления клиенту индивидуального продукта по уходу за кожей. Способ включает в себя получение информации о коже от потребителя отно-сительно текущих условий кожи. Состояние кожи ге-нерируется в ответ на информацию о коже. Выбира-ется ингредиент, соответствующий состоянию ко-жи. [0064] Например, в одном варианте осуществ-ления активные вещества, соответствующие ин-гредиенту, соответствующему отбеливающему аге-нту первого сорта или отбеливающему агенту вто-рого сорта, включают одну или несколько: ниаци-намид, коиевую кислоту, экстракт солодки, экстра-кт тутового дерева, транексамовую кислоту, моче-вину и другие компоненты, которые обеспечивают улучшение белизны кожи, любого другого подхо-дящего растворимого / диспергируемого целевого активного ингредиента и их комбинаций | Lu Gloria  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.3523 | США | Заявка  20180279642  А1  04.10.18 | Высокогомогенные основы гидро-фильных гумов | Предусмотрена основа жевательной резинки, которая включает полимерный материал, такой как поливи-нилацетат и, по меньшей мере, один смешиваемый пластификатор. [0054] В некоторых вариантах осуще-ствления ингредиенты жевательной резинки будут вк-лючать один или несколько подсластителей высокой интенсивности. Используемый здесь термин «подс-ластитель высокой интенсивности» относится к лю-бому веществу, которое по меньшей мере в двадцать раз слаще сахарозы. Такие подсластители включают сахарин, цикламат, аспартам, алитам, неотаме, другие пептидные подсластители, сукралозу, ацесульфам К, стевию (включая очищенные экстракты, такие как ребаудиозид А), глицирризин, неогесперидиндигид-рохалкон и их смеси | Liu Jingping  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3524 | США | Заявка  20180279642  А1  04.10.18 | Жевательные резинки, содержащие аллолозу | Раскрываются жевательные резинки, содержащие ал-лолозу, и способы получения таких смол.П. 6. Компо-зиция жевательной резинки по п.1, в которой объем-ный подсластитель объединяют с подсластителями высокой эффективности, выбранными из тауматина, аспартама, ацесульфама К, сахарина натрия, глицир-ризина, алитама, цикламата, стевиозида, дигидрохал-кона, стевии, стевиола гликозидов, гликозилирован-ных стевиогликозидов, и luo han guo | Barkalow David G.  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3525 | США | Заявка  20180279644 А1  04.10.18 | Жевательные резинки, содержащие ксилитное покрытие | Жевательная резинка включает покрытие ксилита, на-несенное в виде нескольких слоев сиропа для покры-тия. [0038] Предпочтительные подсластители включа-ют, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, N-замещенные производные APM, такие как неотам, соли ацесульфама, алитама, сахарина и его солей, ци-клическую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидро-халконы, тауматин, монеллин, стевию и например, отдельно или в комбинации | Valdez Enrique,  Sinople Carol  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3526 | США | Заявка  20180279655  А1  04.10.18 | Волокно, полученное из фруктовых или овощных производств | Предусмотрено волокно, экстрагированное из побоч-ного продукта из фруктов или овощей. [0077] Подхо-дящие некалорийные подсластители и комбинации подсластителей выбирают для желательных характе-ристик питания, вкусового профиля для напитка, вкусовых ощущений и других органолептических факторов. Другие непитательные подсластители, под-ходящие включают, например, экстракты Stevia reba-udiana, ребаудиозид A, ребаудиозид B, ребаудиозид C, ребаудиозид D, ребаудиозид E, ребаудиозид F, сор-бит, маннит, ксилит, глицирризин, D-тагатозу , эрит-рит, мезоэритрит, мальтит, мальтоза, лактоза и др. | Paeschke Teresa Marie  и др.  (Tropicana Products, Inc.) |  |
| 5.3527 | США | Заявка  20180280304  А1  04.10.18 | Композиционный гранулированный продукт, включая сахара или сахар-ный спирт, разрыхлитель, дисинте-грацийный агент и высоко-абсорбен-тный наполнитель и метод производ-ства композиционного гранулиро-ванного продукта | Композитный гранулированный продукт включает са-хар или сахарный спирт, набухающее связующее, дез-интегрирующий агент и высоко-поглощающий эксци-пиент. [0253] Препараты интерферона, ламивудин, глицирризин, протопорфирин, сайкосапонин, лакту-лоза, дегидрохолевая кислота, урсодезоксихолевая кислота, флоппропион, хенодезоксихолевая кислота, нафамостат, улинастатин, габекнат, калостат, трепи-бутон или их соли и т.п. [0377] Подсластители, такие как сукралоза, ацесульфам калий, аспартам и глицир-ризин | Uramatsu Shunji  и др.  (Daido Chemical Corporation) |  |
| 5.3528 | США | Заявка  20180280518 А1  04.10.18 | Линейный полисахаридный продукт,исходя из пленок | Пленочные продукты, особенно подходящие для пер-оральной доставки, которые могут быть образованы во время производства в виде больших и / или тяже-лых пленкообразных полосок или листов. [0091] Под-сластители могут быть выбраны из следующего неог-  раничивающего списка: дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside); хлоропроизводные сахарозы, такие как сукралоза; сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, мальтит, ксилит и т.п. и др. Также рассматриваются гидрогенизированные гид-ролизаты крахмала и синтетический подсластитель | Myers; Garry L.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3529 | Россия | Патент  [2 668 537](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2668537&TypeFile=html)  C1  01.10.18 | Косметическое средство | Содержащее: лечебную грязь «Тинакская»; СО2-эк-стракты растений: листья розмарина, корень солод-ки , корневища имбиря, листья плюща, сухой экст-ракт листьев стевии; растительные масла: масло жожоба, виноградное масло, эфирное масло лаван-ды; эмульгаторы: цетил-стеариловый спирт, цете-арет, глицерина моностеарат, стеариновая кислота, эмульсионный воск, триэтаноламинстеарат, эмо-ленты: изопропилмиристат, оливковое масло, цик-лометикон; консерванты: фенохем, напагин, нипа-зол; парфюмерная композиция; вода, взятые в оп-ределенном соотношении | Брынцева И. А., Самотруева М.А,, Цибизова А.А. |  |
| 5.3530 | CША | Патент  10,071,044  11.09.18 | Загущенная композиция, содер-жащая соединение липидного пептидного типа | Сгущенная композиция, которая не теряет вязкости даже в присутствии органической кислоты. Сгущен-ная композиция, включа многоатомный спирт, вода, органическая кислота и соединение липидного пеп-тидного типа, содержащее по меньшей мере одно из соединения формулы (1) с формулой (3). Предпочти-тельные примеры других веществ с эффективностью лекарственного средства, такие как средства против морщин, средства против старения и т.д. Предпочти-тельные примеры гормонов включают эстрадиол, эст-рон, этинилэстрадиол, кортизон, гидрокортизон и преднизон.Экстрактивные вещества из солодки, такие как глабридин, глабрен, ликвиритин и изоликвиритин | Imoto Takayuki,  (Nissan Chemical Indastries, Ltd. ) |  |
| 5.3531 | США | Патент  10,092,496 09.10.18 | Твердый материал основы, содер-жащий липидное пептидное соединение | Твердый базовый материал для внешнего применения кожи имеет прочность на разрыв, достаточную для использования в качестве базового материала в форме палочки и т.п.Предпочтительные примеры отбелива-ющего агента включают: экстракт плаценты, глутати-он, оризанол, бутилрезорецинол и растительные эк-стракты, такие как маслорастворимый экстракт Cha-momilla recutita, маслорастворимый экстракт солодки, экстракт тамарикса китайского, и экстракт саксарифта | Imoto Takayuki,  Kashino Tsubasa  (Nissan Chemical Indastries, Ltd. ) |  |
| 5.3532 | США | Патент  10,092,031 09.10.18 | Курительное изделие и метод | Курительный иделие представляет собой купленную сигарету, которая может быть разобрана, чтобы сфор-мировать несколько сигар, что позволяет потребите-лю изготовить собственные сигары с использованием специального табачного наполнителя. Ароматизаторы предпочтительно добавляют к оболочкам формы и / или предварительно прокатанным листам с жидко-стью. Эту ароматизированную жидкость обычно на-носят на уровне от около 0,01 до 45 мас.% И предпоч-тительно от около 0,1 до около 10 мас.%. Другие вку-сы могут включать какао, лакрицу, кофе, ваниль или другие ботанические экстракты | Sinclair Jr. Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc) |  |
| 5.3533 | США | Патент  10,092,463 09.10.18 | Нетканое и абсорбирующее изде-лие, имеющее средство для проска-льзывания крови | Целью настоящего изобретения является создание не-тканого материала для верхнего листа абсорбирую-щего изделия, которое вряд ли прилипает после пог-лощения менструальной крови, которая является гла-дкой и сухой, и в которой поглощенная менструаль-ная кровь вряд ли рассеется на нетканом. Примеры для другого компонента (компонентов) также вклю-чают противовоспалительные компоненты, регулято-ры рН, противомикробные агенты, увлажнители, аро-матические соединения, пигменты, красители, пигме-нты и растительные экстракты. Примеры противовос-палительных компонентов включают в себя природ-но-противовоспалительные лекарственные средства, такие как пион, ромашка, лакричник, лист персика, японский горшок и экстракт периллы и синтетические противовоспалительные лекарственные средства, такие как аллантоин и дикалий глицирризинат | Nomoto Takashi  и др.  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.3534 | США | Патент  10,092,491 09.10.18 | Усилитель обновления кожи | Предусмотрена система для улучшения восстановле-ния кожи, включая первую фазу, имеющую безвод-ный растворитель, гидроксикислоту и мочевину, и вторую фазу, имеющую нейтрализующий агент и не-обязательный абразив. Другие конкретные иллюстра-тивные примеры противовоспалительных средств вк-лючают лакричник и его экстракты, дикалиевые гли-цирризинаты, экстракты овса, канделильный воск, альфа-бисаболол, алоэ вера, манджиста (экстрагиро-ванные из растений рода Rubia, особенно Rubia cor-difolial) и Guggal (экстрагированные от растений в ро-де Commiphora, особенно Commiphora Mukul). Понят-но, что в состав или систему могут быть включены более одного анти-раздражителя | Kulesza John E. |  |
| 5.3535 | США | Патент  10,092,651 09.10.18 | Высококонцентрированная быст-рорастворимая пленка с маскирова-нием горького вкуса, включающая силденафил в качестве активного ингредиента | Фармацевтическая композиция по настоящему изо-бретению может включать подслащивающий агент. Подслащивающим агентом может быть по меньшей мере один высокоэффективный подсластитель, выб-ранный из группы, состоящей из сахара, глюкозы, ма-льтозы, олигосахаридов, галактозы, крахмального си-ропа, сорбита, мальтита, ксилита, эритрита, гидриро-ванного крахмального сиропа, маннита, трегалозы, ас-партама, ацесульфама соли, сукралозу, соли сахарина, неотама, тауматина, тауматиновой смеси, цикламат-ных солей, экстракт луо-хана, экстракт лакричника и др. Композиция быстро растворяющейся пленки име-ет высокое содержание 50% или выше | Jeong Hyun Jun  и др.  (Seoul Pharma Co., Ltd.) |  |
| 5.3536 | США | Патент  10,092,026 09.10.18 | Улучшенный натуральный подсла-ститель и способ изготовления | Природная подслащивающая композиция, содержа-щая неочищенную смесь П.1. Природная подслащива-ющая композиция, содержащая природные высокоин-тенсивные подсластители, обладающие улучшенными природными вкусовыми качествами, причем указан-ная природная подслащивающая композиция осуще-ствляется способом, состоящим из: (а) получения не-очищенного растительного экстракта из натурального высокоинтенсивного подсластителя, выбранного из группы состоящий из стевиоловых гликозидов, гли-цирризина, мокрозидов и их смесей путем высуши-вания, грубо нарезанных листьев в воде с образова-нием водного раствора и растительной массы, декан-тации водного раствора от растительной массы | Catani Steven J. ,  Navia Juan L.  (Heartland Consumer Products LLC) |  |
| 5.3537 | США | Заявка  20180289042  А1  11.10.18 | Композиции и съестные припасы | Композиции D-псикозы / эритрита включают в себя D-псикозу и эритрит в качестве подсластителей вме-сте с одним или несколькими другими съедобными ингредиентами. [0029] Например, некоторые вари-анты продукта напитка с диетической колой, напри-мер, готовые к употреблению CSDs диеты колы. В то время как ребаудиозид A поистине сладок, он также придает горькое послевкусие в CSD и некоторые дру-гие невкусные вкусы, включая вкус солодки | Bell Zena  и др.  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.3538 | США | Заявка  20180289051А1  11.10.18 | Смеси, составы и методы глиозида Steviol | Также предлагаются композиции подсластителей и расходные материалы, в частности напитки и продук-ты для напитков, содержащие тройные и четвертич-ные смеси. [0007] Использование изолированных гли-козидов стевиола было ограничено до настоящего времени некоторыми нежелательными вкусовыми свойствами, включая вкус солодки, горечь, терпкость, сладкое послевкусие, горькое послевкусие, послевку-сие солодки, которые становятся более заметными при повышенных концентрациях | Higiro Juvenal  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.3539 | США | Заявка  20180289054  А1  11.10.18  Патент  10,470,487  12.11.19 | Лечение дымом | Приготовления табачного материала, обработанного дымом, причем способ включает в себя следующие этапы: (i) воздействие табачного материала на дым для получения табачного материала, обработанного дымом, с модифицированными вкусовыми характери-стиками; и (ii) включение табачного материала, обра-ботанного дымом, в бездымный табачный продукт. [0055] Типичными ароматизаторами, которые могут быть использованы, являются компоненты или под-ходящие комбинации этих компонентов, которые дей-ствуют для изменения горечи, сладости, кислотности или солености бездымного табачного продукта, повы-шения воспринимаемой сухости или влажности ком-позиции или степень вкуса табака, проявляемая реце-птурой. Конкретные виды ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад / какао, сливки, имбирь, анис, шалфей, лакрицу, лимон, апельсин, яблоко и т.п. | Gerardi Anthony Richard  и др.  (R.J. Reynolds  Tobacco  Company) |  |
| 5.3540 | США | Заявка  20180289628  А1  11.10.18 | Методы оказания медико-санитарной помощи, основанные на предоставлении предметов личного здравоохранения, содержащих пленки (волокно) | Способ предоставления активной медико-санитар-ной помощи, имеющий этапы введения млекопи-тающему, нуждающемуся в пользе для здоровья, или лечение состояния здоровья в предмете личной медицинской помощи и потреблении этого продук-та. Препарат содержит одну или более пленок, ко-торые содержат основной материал, активный и необязательно эстетические агенты, экстенсиона-льные средства, пластификаторы и сшивающие агенты. [0105] Неограничивающие примеры расти-тельных желудочно-кишечных агентов могут вк-лючать материалы из семейства имбирь (Zigibe-raceae), корень солодки (Glycyrrhizin glabra), коре-нь зефира (Althea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare), тм-инное масло, тмин (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi aetheroleum), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), трава для скотобойни (Murrubii herba) и льняная альфа-линолевая кислота (сперма Lini) | Darcy Trevor John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3541 | США | Заявка  20180289635  А1  11.10.18 | Полифенол-содержание твердого состава | Достигнута с помощью твердой композиции, содер-жащей (1) аморфный плохо водорастворимый поли-фенол, (2) гидрофильный полимер и (3) по меньшей мере одно неионогенное поверхностно-активное ве-щество, выбранное из группы, состоящей из слож-ных эфиров полиглицериновых жирных кислот, жи-ров сахарозы сложные эфиры кислот и лецитина. [0043] Примеры таких экстрактов включают экстрак-ты: куркумы, благоверного чертополоха, кофе, экст-ракт солодки, огурца, гентиана (или Gentiana scabra), герани thunbergii, холестерин и его производные, боя-рышника, Paeonia лактифлоры, Gingko biloba, Scutel-laria baicalensis (или корень скутелларии), экстракт морковии и др. Метаболиты ферментации микроорга-низмов, экстракт Fructus momordicae и тому подобное | Nakao Tomohiro  И др.  (San-Ei Gen F.F.I., Inc.) |  |
| 5.3542 | США | Заявка  2018028975  А1  11.10.18 | Композиция для профилактики или лечения заболевания черепно-моз-гового нерва, содержащая экстракт Fomesentium fomes, его фракцию или соединение, выделенное из него в качестве активного ингредиента | В соответствии с настоящим изобретением экстракт Fomesentium fomes включен в качестве активного ин-гредиента, так что существуют значительные эффек-ты ингибирования продуцирования или экспрессии воспалительных цитокинов и улучшения активности метаболизма глюкозы в головном мозге для профила-ктики или лечения заболеваний черепно-мозговых нервов, снижение побочных эффектов на организм человека как естественного продукта, а также легко-сти и приема. [0100] Кроме того, когда пищевая ком-позиция настоящего изобретения готовится в виде на-питка, она может дополнительно содержать лимонн-ую кислоту, жидкую фруктозу, сахар, глюкозу, уксу-сную,яблочную кислоты, сок, экстракт эукомии ulmo-ides, майонез экстракт, экстракт солодки и т. д. | Hyun Kyung-Yae  (Dong-Eui University Ibdustrial-Academic Cooperation Foundation) |  |
| 5.3543 | США | Заявка  20180289772 А1  11.10.18  Патент  10,512,670  24.12.19 | Фармацевтическая композиция для предотвращения или лечения потери волос, содержащая хемоксин (C-X-C Motif) Ligand 1 (CXCL1) белка или CXCL1 белка и моноксидил как активный ингредиент | Композиция для предотвращения, лечения или улуч-шения выпадения волос и стимулирования образова-ния волос и роста волос, включающая белок CXCL1 в качестве активного ингредиента. [0070] Могут быть включены в качестве дополнительной добавки разли-чные ароматизаторы или природные углеводы или то-му подобное ингредиент. В качестве ароматизаторов, отличных от приведенных выше примеров, природ-ные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (на-пример, ребаудиозид А, глицирризин и т.п.) и синте-тические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т.п.) могут быть успешно использованы. | Song Sun Uk*,*  Sung Jong Hyuk  (SCM LIFESCIENCE CO., LTD) |  |
| 5.3544 | США | Заявка  20180291210 А1  11.10.18  Патент  10,590,278  17.03.20 | Покрытые порошки, имеющие высокую фотостойкость | Покрытый порошок содержит (а) частицы и (б) пок-рытие на поверхности частиц, включая (1) фрагменты кремнезема, (2) органооксисилановые фрагменты, вы-бранные из группы, состоящей из монооксиоксисила-новых фрагментов, двуокиси оксина фрагменты и группы триоксиоксисиланов и (3) поли (диалкил) силоксановые фрагменты. [0072] Дисперсии могут со-держать один или несколько растительных биоэкст-рактов. «Растительный биоэкстракт» - это натураль-ный экстракт растения, который обеспечивает аромат и может также обеспечивать цвет. Примеры подходя-щих растительных биоэкстрактов включают экстракт: арники,эвкалипта, каштана,эхинацеи,солодки,имбиря и т.п. Композиция может содержать от 0,10 до 10,0% биоэкстракции растений, предпочтительно от 2,0% до 6,0% | Sarkas Harry W.,  Hooper Abigail R. ,  Hoffmann Nathan H.  (Nanophase Technologies Corporation) |  |
| 5.3545 | США | Патент  10,098,376  16.10.18  Заявка  20190029313  А1  31.01.19 | Табачные композиции | Композиции по изобретению могут быть основаны на различных технологиях. Технологии включают плен-ки, вкладки, фасонные детали, гели, расходные еди-ницы, нерастворимые матрицы и полые формы. В до-полнение к табаку композиции могут также содер-жать ароматизаторы, красители и другие добавки, как описано здесь. Например, любая композиция, описан-ная здесь, может включать агент, придающий аромат или ароматизатор. Примерные ароматы включают лакрицу, кудзу, гортензию, листок магнолии японс-кой белой коры, ромашку, пажитник, гвоздику, мен-тол, японский мяту, корицу и т.п. | Strickland James A.  и др.  (U.S. Smokeless Tobacco Company LLC) |  |
| 5.3546 | США | Патент  10,098,823  16.10.18 | Состав, содержащий капсулу, полу-ченную из целлюлозы, с солнцеза-щитным кремом | Композиция солнцезащитного средства, состоящая из одного или нескольких активных веществ солнцеза-щитного крема, инкапсулированных в капсулу, полу-ченную из целлюлозы, где композиция может содер-жать один или несколько дополнительных агентов. Конкретные неограничивающие примеры вышеизло-женного включают маслорастворимый экстракт со-лодки, сами глицирретиновые и глицирризиновые кислоты, глицирризинат моноаминия, глицирризинат монокалия, глицирризинат дикалия, 1-бета-глицирре-товую кислоту, стеарилглицирретин и 3-стеарилокси-глицирретиновую кислоту, динатрий 3-сукцинилокси-бета-глицирретинат и их комбинации | Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.3547 | США | Заявка  20180295855  А1  18.10.18 | Чистый продукт и процесс для его использования | Обеспечивает получение жевательных продуктов, а также их использование в кондитерской или в каче-стве системы доставки активных ингредиентов. Жева-тельный продукт. Образцовые жевательные продукты включают в себя, но не ограничиваются ими, мягкие жевательные конфеты, жевательные конфеты или «гуммированные» кондитерские изделия, а также мяг-кие конфеты (например, капли десен, солодки, фрук-товые закуски, крахмальные желе, желеобразные же-ле, пектин- основанные на желе, карамелиновые желе, агаровые желе и др. | Rowe John Lawrence  (IAF Science Holdings Limited) |  |
| 5.3548 | США | Заявка  20180296462 А1  18.10.18  Патент  10,543,158  28.01.20 | Активационный комплекс, композиции и методы аутофагии  Аутофагийный активирующий комплекс, составы и способы | Композиции, методы и процессы используются в те-матических приложениях для кожи человека или жи-вотных. [0071] Транспортное средство доставки также может включать пробиотики и витамин D3, чтобы стимулировать обновление кожи и поддерживать про-изводство коллагена и эластина, повышая прочность и эластичность. Корень солодки, ниацинамид и вита-мин С могут быть включены в средство доставки, что-бы уменьшить темные пятна и осветлить тон кожи для заметно светящегося лица | Graban Suzanne E.  И др  (W Skincare, LLC) |  |
| 5.3549 | США | Заявка  20180296464  А1  18.10.18 | Автоматическая активация питательный комплекс,композиции и методы | Композиции, методы и процессы используются в те-матических приложениях для кожи человека или жи-вотных. [0072] Косметически приемлемого носителя для доставки, такого как эмульсия масло / вода для достижения сыворотки, которая возвращает коже то, что она естественно теряет с течением времени, спо-собность к самообслуживанию. Транспортное средст-во доставки также может включать пробиотики и ви-тамин D3, чтобы стимулировать обновление кожи и поддерживать производство коллагена и эластина, по-вышая прочность и эластичность. Корень солодки, ниацинамид и витамин С могут быть включены в средство доставки | То же |  |
| 5.3550 | США | Заявка  20180296526 А1  18.10.18  Патент  10,350,194  16.07.19 | Фармацевтическая композиция со-держащая соединение арилалкил-амина | П. 5. Фармацевтическая композиция по п.1, дополни-тельно содержащая по меньшей мере одну добавку, выбранную из группы, состоящей из связующего, ос-новной добавки, разрыхлителя, смазки, красителя и полирующего агента. П. 11. Фармацевтическая ком-позиция по п.5, где краситель представляет собой по меньшей мере один, выбранный из группы, состоя-щей из желтого оксида железа, оксида титана, талька, оксида железа, черного оксида железа, хлорофилла меди, хлорофиллина натрия, сажи, лекарственного средства уголь, пищевой краситель, экстракт солодки, порошок зеленого чая, рибофлавин, бутират рибофла-вина, фосфат рибофлавина и октилдодецилмиристат | Tanimura Shinji  и др.  (Kyowa Hakko Kirin Co., Lnd.) |  |
| 5.3551 | США | Заявка  20180296582  А1  18.10.18  Заявка  20200009168А1  09.01.20 | Регуляторы микробиома и их соответствующее использование | Содержащие регуляторы микробиома, а также спосо-бы их использования для модуляции микробиоты че-ловека и для лечения или профилактики связанных за-болеваний, расстройств или состояний. [0406,0405] Если желательно, таблетки могут также содержать нетоксичные вспомогательные вещества, такие как буферные агенты рН, консерванты, например анти-оксиданты, смачивающие или эмульгирующие аген-ты, солюбилизирующие агенты, средства для покры-тия, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, лакричник , малина, ваниль) и тому подобное | von Maltzahn Geoffrey A.,  Geremia John M.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.3552 | США | Заявка  20180296592  А1  18.10.18  Патент  10,322,144  18.06.19  Заявка  20190262392  А1  29.08.19  Патент  10,617,714  14.04.20 | Шипучая форма дозировки  Шипучая лекарственная форма | Вскипающая жевательная лекарственная форма, кото-рая содержит агент, нейтрализующий рН, кислоту и шипучий агент. Жевательная лекарственная форма также может дополнительно содержать симетикон, подсластитель и смазку. [0079,0078] Дозированные формы также могут включать аромат. Неограничивающие примеры ароматизаторов, которые могут включать натуральные ароматизаторы, искусственные ароматизаторы, искусственные экстракты, натуральные экстракты и их комбинацию. Неограничивающие примеры ароматизаторов могут включать ваниль, мед, лимон, карамельный ирис, алоэ вера, виски, ром, какао, лакрицу, ананас, гуаву, дыню, яблочную кислоту, ментол и т.п.их комбинации | Stella Mark Edward  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3553 | США | Заявка  20180296477  А1  18.10.18  Патент  10,238,600  26.03.19 | Пакет, система и методы для хране-ния и контроля лекарственных средств и метода и состава для при-готовления оральной растворимой пленки, содержащей по меньшей мере один активный агент | Пакет для хранения и контроля дозы активного агента включает в себя единичную дозу активного агента и отдельную упаковку, герметизирующую единичную дозу в ней, причем упаковка имеет идентификатор продукта и контрольный продукт, уникальный для каждой единичной дозы, предусмотренной на пакет и т.д. [0365] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (ку-курузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фрук-тоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластите-ли, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside) и др. | Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M. |  |
| 5.3554 | США | Заявка  20180296495  А1  18.10.18 | Быстродействующая оральная дис-танционноориентированная пленка для проведения локальной анестезии | Для облегчения физического и психологического ди-скомфорта в полости рта во время процедур, таких как стоматологические процедуры или для облегче-ния боли в целом, таких как зубные боли. [0050] В некоторых вариантах осуществления предусмотрен-ная пленка содержит подсластитель. Подсластители могут использоваться для улучшения вкусовых каче-ств и обычно классифицируются как натуральные или искусственные подсластители. Образцовые натураль-ные подсластители включают, но не ограничиваются ими, декстрозу, фруктозу, глюкозу, жидкую глюкозу, мальтозу, ребяку, глицирризин, тауматин, сорбит, маннит, изомальт, мальтит, ксилит и эритрит | Lee Catherine  и др.  (Taho Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.3555 | США | Заявка  20180296496  А1  18.10.18 | Единообразные пленки для быстрого растворения формы дозировки, включающие антиклейкие композиции | Относится к водорастворимым пленкам, содержащим анти-клейкие агенты и способы их получения. [0099]Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevioside) и др. | Myers Garry L.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3556 | США | Заявка  20180296516 А1  18.10.18 | Композиции и методы аминокислоты для лечения заболеваний печени | Относится к композиции для профилактики и лечения нарушений обмена веществ, содержащей водный экстракт Pleurotus eryngii var. ferulea (Pf) в качестве активного ингредиента [0034] В этом описании напиток означает общее название. В качестве ароматизаторов, отличных от описанных выше, природные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и тому подобное)) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и тому подобное) могут быть с успехом использованы | Ryu Sung Ho  И др.  (Kyongsangbuk-do,  Postech Academy-Indastry Foundation) |  |
| 5.3557 | США | Заявка  20180296615 А1  18.10.18 | Фармацевтическая композиция или функциональная продукция здоровья для профилактики и лечения метабо-лических заболеваний, содержащая водный экстракт Pleurotus eryngii var. ferulea (PF.) как активный ингредиент | [0037] Функциональные напитки не имеют каких-либо ограничений на другие ингредиенты, кроме содержания водного экстракта Pleurotus eryngii var. ferulea (PF.) в качестве активного ингредиента в качестве необходимого ингредиента в указанном соотношении и может содержать различные ароматизаторы или природные углеводы в качестве дополнительных ингредиентов, таких как традиционные напитки. В качестве ароматизаторов, отличных от описанных выше, природные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и тому подобное)) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и тому подобное) могут быть с успехом использованы. | То же |  |
| 5.3558 | Корея | Заявка20180104500 (A) 21.09.18 | Композиция для предотвращения образования биопленки, содержащая экстракт солодки и экстракт клюквы | Относится к композиции для ингибирования образования биопленки и композиции для полости рта, содержащей экстракт солодки и экстракт бокбунджи, где смесь экстракт солодки и экстракт бокбунья c рост микроорганизмов, активность глюкозилтрансферазы и эффект ингибирования образования биопленки является превосходно превосходным, его можно с успехом использовать для ингибирования образования биопленки и гигиены полости рта | Kim Tae Jong,  Ham Yong Seok  (Univ Kookmin Ind Acad Coop Found) |  |
| 5.3559 | Россия | Патент  [2 669 929](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2669929&TypeFile=html)  C1  17.10.18 | Препарат для лечения коров, больных маститами, и способ его приготовления | Включает 10% экстракт смеси прополиса и травя-ного сбора, в качестве экстрагента которых испо-льзуется водно-пропиленгликолиевая смесь с соот-ношением воды и пропиленгликоля 1:1, а также следующие вещества при следующем соотношении компонентов, мас.%: арабиногалактан 20, бишофит 20, диметилсульфоксид 15. Экстрагируемая смесь прополиса и травяного сбора содержит компонен-ты, мас.%: прополис 15, трава шалфея 20, листья эвкалипта 20, цветки календулы 10, цветки ромаш-ки 10, корни солодки голой 15, наземная часть лапчатки кустарниковой 10 | Ашенбреннер А. И.  и др.  (ФГБНУ ФАНЦА) |  |
| 5.3560 | СЩА | Патент  10,104,902  23.10.18 | Травянистый корм селен-обогаще-нный,не содержащий антибиотик, SOD и способ их изготовления | Корм обеспечивает улучшенную выживаемость для домашней птицы без использования антибиотиков. Комбинированное использование различных мате-риалов, таких как SOD, ферменты, органический селен, корень isatis, Folium isatidis, Coptis chinensis и солодка может обеспечить лучший синергетиче-ский эффект и повысить эффективность поглоще-ния питательных веществ для домашнего скота и птицы, тем самым улучшая коэффициент конвер-сии корма на 10-20%, сокращение периода кормле-ния для роста, экономии корма и снижения стоимо-сти | Zhu Lijun  и др.  (NE Plus Enterprises, LLC) |  |
| 5.3561 | СЩА | Патент  10,105,320 23.10.18 | Растворимая волокнистая лепешка | Растворимая лепешка из волокон, представленная здесь, включает тело, которое частично или полно-стью принимается в полости рта. П. 6.Растворимая  волоконная лепешка по п.1, в которой одна или не-сколько добавок содержат по меньшей мере один ароматизатор, в котором ароматизатор выбран из группы, состоящей из ароматизаторов лакричника, зимовки, вишни и ягод, мяты перечной, лаванды, корицы, кардамона, гвоздики, каскариллы, мускат-ного ореха, сандалового дерева, бергамота, герани, медовой эссенции, розового масла, ванили, шал-фея, фенхеля, пимента, имбиря, чая, аниса, кориан-дра, кофе, мятных масел из рода рода Mentha и их комбинаций | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3562 | США | Заявка  20180303130  А1  25.10.18 | Травянистый корм селен-обогащенный,не содержащий антибиотик, добавка SOD и метод использова-ния этого | В состав, не содержащую антибиотиков, входят следующие компоненты по весу: 330-700 ч. кукурузы, 140-230 ч. соевой муки, 80-210 ч. муки из кукурузного глютена, 35-150 ч. отрубей масла, 15-43 ч. рапса 80-130 ч. пшеничной муки и кормовой добавки. Кормовая добавка может включать различные ингредиенты, включая селен и супероксиддисмутазу (SOD). Корм обеспечивает улучшенную выживаемость для домашней птицы без использования антибиотиков.В некоторых примерах сочетание солодки и SOD в корме может сделать курицу удовлетворительной на вкус сладкой и вкусной | Zhu Lijun  и др.  (NE Plus Enterprises, LLC) |  |
| 5.3563 | США | Заявка  20180303131  А1  25.10.18 | Травянистый корм, обогащенный селеном, SOD без антибиотиков и способ изготовления изделий | Кормовая добавка может включать различные инг-редиенты, включая селен и супероксиддисмутазу (SOD). Корм обеспечивает улучшенную выживае-мость для домашней птицы без использования ан-тибиотиков. Комбинированное использование раз-личных материалов, таких как SOD, ферменты, ор-ганический селен, корень isatis, Folium isatidis, Co-ptis chinensis и солодка может обеспечить лучший синергетический эффект и повысить эффективно-сть поглощения питательных веществ для домаш-него скота и птицы, тем самым улучшая коэффи-циент конверсии корма на 10-20%, сокращение пе-риода кормления для роста, экономии корма и сни-жения стоимости | То же |  |
| 5.3564 | США | Заявка  20180303142А1  25.10.18 | Повышенный поверхностный ис-пытатель,улучшенный действиями | Изобретение обеспечивает поддерживающие ароматизатор вкуса варки риса и / или улучшения вкуса на приготовленном рисе и приготовленный рис, полученный с использованием того же самого. [0035] В настоящем изобретении «сахарид» может представлять собой сахар, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, глюкозу, крахмальный сироп, восстановленный сироп крахмала и тому подобное. В настоящем изобретении подсластитель с высокой сладостью может быть сукралозой, стевией, ацесульфамом калия, сахарином, сахарином натрия, тауматином, экстрактом солодки или неотамом. | Hagiwara Kenta  и др.  (Mizkan Holdings Co., Ltd.  Mizkan Co., Ltd.) |  |
| 5.3565 | США | Заявка  20180303169А1  25.10.18  Патент  10,531,691  14.01.20  Заявка  20200113233  А1  16.04.20 | Устройство доставки аэрозоля | Курительные принадлежности и способы формирова-ния таких курительных изделий, таких как электронное курительное изделие.По меньшей мере, расходуемое устройство сконфигурировано для связи с первым ком-понентом управления при зацеплении между корпусом картриджа и частями корпуса управления. [0043,0049] Предпочтительные материалы обсадной колонны включа-ют воду, сахара и сиропы (например, сахарозу, глюкозу и кукурузный сироп с высокой фруктозой), увлажнители (напри-мер, глицерин или пропиленгликоль) и ароматиза-торы (например, какао и солодка) | Sears Stephen Benson  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc. ) |  |
| 5.3566 | США | Заявка  20180303880А1  25.10.18  Патент  10,478,461  19.11.19 | Сотовые (клеточные)экстракты | Для улучшения косметического внешнего вида, для улучшения, улучшения или восстановления здоровья клеток и тканей, предпочтительно ко-жи и, более предпочтительно, для восстановле-ния стареющей или поврежденной кожи до здо-рового внешнего вида. [0047] Многие травы об-ладают противовоспалительными свойствами, включая, но не ограничиваясь ими, иссоп и ко-ру ивы (последняя из которых содержит сали-циловую кислоту, активный ингредиент в аспи-рине), а также березу, лакрицу, дикий ям и же-ньшень | Gammelsaeter Runhild, Remmereit Jan  (Regenics AS) |  |
| 5.3567 | США | Заявка  20180305348А1  25.10.18 | Ингибиторы тирозинкиназы Брутона | Раскрытые здесь являются обратимыми и необра-тимыми ингибиторами тирозинкиназы Брутона (Btk). Также раскрыты фармацевтические компо-зиции, которые включают соединения. [1199] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», полез-ные в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, глицирриза (солодка), ви-ноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, ли-монный крем, моноаммоний глицирризинат | Attallah Gordana B.  и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.3568 | США | Заявка  20180305639А1  25.10.18  Патент  10,308,897  04.06.19  Заявка  20190352578 А1  21.11.19 | Препараты с дезинфицирующим  мылом,содержащие агенты четвертичного аммония хлорида | Антимикробные композиции предпочтительно со-держат по меньшей мере один активный хлорид че-твертичного аммония и относятся к низким очища-ющим и дезинфицирующим средствам при раздра-жении, которые обеспечивают более частое приме-нение. [0050] Ботанические вещества для использо-вания в дезинфицирующих композициях, как опи-сано, могут включать, например, алоэ вера, экст-ракт зеленого чая, экстракт огурца, ромашку, овес, корень солодки, мак и т.п. Ботанические вещества могут присутствовать в дезинфицирующей компо-зиции в количестве от примерно 0% до примерно 1-5 % | Argo Brian Patrick  и др.  (GPCP IP Holdings LLC) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.3569 | США | Заявка  20180306863А1  25.10.18  Патент  10,274,539  30.04.19  Заявка  20190212389А1  11.07.19 | Устройство доставки аэрозоля | Относится к изделиям (и их изготовлению), кото-рые используют электрическую энергию для наг-реа материала с образованием ингаляционного ве-щества, причем изделия являются достаточно ком-пактными, чтобы считаться «ручными» устройст-вами. Курительное изделие может быть адаптиро-вано для определения состояния части картриджа курительного изделия. [0044]Можно использовать множество разновидностей ароматизаторов или материалов, которые изменяют сенсорный или ор-ганолептический характер или характер основного аэрозоля курительного изделия. Образцовые аро-матизаторы включают ванилин, этил ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например,какао,солод-ка) и ароматизаторы типа и характера, традицион-но используемые для ароматизации сигарет, сигар и трубных табаков | Novak, III; Charles Jacob  и др.  (Rai Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3570 | США | Заявка  20180303120А1  25.10.18 | Низкокалорийные пищевые композиции | Продукты питания, содержащие композицию, и ма-териалы целлодекстрина, используемые при полу-чении композиции, а также способ для получения этих форм являются дополнительными аспектами изобретения.П. 26. Наполнитель по п.25, отличаю-щийся тем, что подсластитель высокой интенсив-ности выбирают из группы, состоящей из аспарта-ма, цикламата, сахарина, ацесульфама-K, неогеспе-рида дигидрохалкона, сукралозы, алитама, подсла-стителей стевии, стевиозидов, ребаудиозидов, гли-цирризина, тауматина и комбинаций его | Van Damme Isabella Bernarda Maximilienne  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.3571 | США | Заявка  20180303132А1  25.10.18 | Бутылочный карбонизированный напиток | Для обеспечения бутылочного газированного на-питка, включающего подсластитель и карамельную композицию, где напиток содержит неусвояемый декстрин, а количество 4-метилимидазола в напит-ке составляет менее 200 частей на миллиард. Напи-ток представляет собой бутилированный газиро-ванный напиток, из которого пена стабилизирует-ся. [0053] Подсластитель высокой интенсивности, который необходимо добавить, может быть либо природным высокоинтенсивным подсластителем, либо синтетическим высокоинтенсивным подслас-тителем и включает, например, аспартам, ацесуль-фам калий, ксилит, D-ксилозу, глицирризин и его кислоту и его соль, сахарин, сахарин натрия, сукралоза, D-сорбит и др. | Naganuma Hiroyuki  и др.  (Kirin Kfbushiki Kaisha) |  |
| 5.3572 | США | Патент  10,111,822  30.10.18 | Внешний дермальный состав для омоложения и способ его получе-ния | Которая предотвращает или улучшает видимые проблемы кожи, такие как морщины, мелкие мор-щины, пятна и провисания, вызванные увеличени-ем возраста или старения; и поддерживает или улу-чшает барьерную функцию и производство гиалу-роновой кислоты в коже. (Растительные экстракты или соединения, имеющие действие, ингибирую-щее гликацию) Elatostema japonicum var. japonicum, Craspocephalum crepidioides, Actinidia deliciosa, Ple-ioblastus linearis, Rubus croceacanthus, незрелые плоды Malus pumila, листья Diospyros kaki Thunbe-rg, листья Glycyrrhiza glabra (солодка), листья Alpi-nia zerumbet, экстракты Eucommia ulmoides и т.п. | Shibuya Takashi  и др.  (Hayashibara Co., Ltd.) |  |
| 5.3573 | США | Патент  10,111,831 30.10.18  Заявка  20190015324  А1  17.01.19 | Жевательный носитель для поглощения во рту  Жевательная композиция для бы-строго буккального поглощения | Буккальная лекарственная форма доставки может дополнительно содержать активный ингредиент. Активным ингредиентом может быть растительный экстракт, природное соединение или фармацевти-ческий препарат. Понятно, что активный ингреди-ент может иметь известный биологический эффект.  Экстракт растения может быть выбран из абсента (Artemisia absinthum), люцерны (Medicago sativa), алоэ (Aloe barbadensis), Lepidium meyenii, солодки (Glycyrrhiza glabra), цветка Linden (Tilia spp.), Lo-belia (Lobelia inflata), Lomatium ( Lomatium disse-ctum), Lungwort (Sticta pulmonaria), Marshmallow (Althea officinalis) и др.,или их комбинации | Purcell Marc  (Technologies Khloros Inc) |  |
| 5.3574 | США | Патент  10,111,903 30.10.18 | Транспортное средство для доставки терапевтических газов | Относится к лекарственной форме с буккальной доставкой и ее применению для введения терапев-тического газа для абсорбции слизистой оболочки букальной части терапевтического газа в полости рта субъекта. Буккальная лекарственная форма до-ставки содержит, по меньшей мере, один кристал-лизованный эксципиент и по меньшей мере один терапевтический газ, захваченный внутри кристал-лизованного эксципиента. Если дополнительный активный ингредиент является растительным экст-рактом, такой растительный экстракт может быть выбран, например, без ограничения, от Absinthe (Artemisia absinthum), люцерны (Medicago sativa), Lepidium meyenii, ***Licorice*** (Glycyrrhiza glabra), и др.,или их комбинации | Purcell Marc  (Technologies Khloros Inc) |  |
| 5.3575 | США | Патент  10,111,451 30.10.18 | Продукты питания, напитки или фармацевтические композиции, со-держащие ферментированную вос-точную колючую грушу и способ их приготовления | Пища, напиток или фармацевтическая композиция для лечения рефлюкс-эзофагита или кожных забо-леваний, содержащая ферментированную восточ-ную колючую грушу в соответствии с примерным вариантом осуществления настоящего изобрете-ния, может дополнительно содержать подсласти-тель в дополнение к восточной колючей груше: аспартам, сукралоза, ацесульфам калий, стевия и тому подобное, глицирризин и их соли, мед и тому подобное | Yang Mi Ran |  |
| 5.3576 | США | Патент  10,111,810 30.10.18 | Тонкая пленка с неамунизирую-щей однородной гетерогенностью и системами доставки лекарств, полученными из нее | Относится к пленочным продуктам, содержащим требуемые уровни активных компонентов и спосо-бы их получения.Подсластители могут быть выбра-ны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохалкон, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Stevi-oside);и т.п. Могут также использоваться другие подсластители | Yang Robert K  и др.  (MonoSol Rx, LLC)  . |  |
| 5.3577 | США | Заявка  20180310621  А1  01.11.18 | Электронная сигарета с многок-ратным жидким резервуаром | Относится к электронному курительному устройст-ву, которое включает в себя аккумуляторную часть (12), содержащую батарею (18), часть (14) резерву-ара-распылителя / жидкости, содержащую много-камерный резервуар для жидкости (34) и распыли-тель (26), действующий при соединении к батарее (18) для распыления жидкости, хранящейся в мно-гокамерном жидком резервуаре (34). [0031] Или гидрофильные ароматические компоненты, такие как экстракт листового табака или натуральные растительные вкусовые вещества, такие как солодка , зверобой, экстракт сливы и т.п. | Borkovec Vaclav, Deichmann Lutz  (Fontem Holdings 1 B.V.) |  |
| 5.3578 | США | Заявка  20180311167А1  01.11.18 | Дозировка формы и использова-ние этого | Дозированная форма сконструирована таким обра-зом, что активный фармацевтический ингредиент лекарственного вещества высвобождается контро-лируемым образом. [0094] В некоторых вариантах традиционная китайская медицина выбрана из группы, состоящей из Abelmoschi Corolla, Abri Herba, Leonuri Fructus, Leonuri Herba, экстракта Li-quurus Extract, экстракт солодки, экстракт Liquicice Liquid Extract, лигустический ризома Et Radix, ли-густири Lucidi Fructus и т.п. | Li Xiaoling   |  |  | | --- | --- | | (Triastek, Inc.) |  | |  |
| 5.3579 | США | Заявка  20180310588А1  01.11.18 | Способ подготовки состава Encapsulate для использования в съедобном составе | Частицы активного ингредиента, имеющие сред-ний длинный размер менее 1000 мкм, также пода-ют в указанный смеситель. Образуется композиция указанного инкапсулирующего ингредиента и ука-занного активного ингредиента. [0025]Например, активные ингредиенты могут включать, но не ог-раничиваются ими, подсластители и пищевые кис-лоты. Подсластители могут быть выбраны из ши-рокого спектра материалов: (а) водорастворимые подслащивающие агенты, такие как дигидрохалко-ны, монеллин, стевиозиды, глицирризин, сахари-новые соли, то есть соли натрия или кальция саха-рина | Boghani Navroz  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.3580 | США | Заявка  20180311118А1  01.11.18 | Состав | Целью настоящего изобретения является создание композиции, обеспечивающей внешний вид косме-тики для ухода за кожей и текстуры, и способной корректировать неровности, такие как поры, без использования неорганического порошка, облада-ющего высокой степенью покрытия. [0117] Пример активного ингредиента в примере 1 смешивания включает. [0118] Без ухудшения эффекта настоя-щего изобретения компонент настоящего изобрете-ния может быть получен путем смешивания одного или нескольких из нижеописанных компонентов. [0146] Глицирризиновая кислота 2K | Hosokawa  Kinya,  Nishida Keita  (Shiseido Company, Ltd) |  |
| 5.3581 | Россия | Патент  [2 671 491](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2671491&TypeFile=html)  C2  01.11.18 | Комплекснаягранулированная композиция, обладающая улуч-шенной стабильностью, включаю-щая левоцетиризин и монтелукаст | Включающую левоцетиризин или его фармацевти-чески приемлемую соль, циклодекстрин или его производное и ощелачивающий агент; и вторую гранулированную часть, включающую монтелукаст или его фармацевтически приемлемую соль, цик-лодекстрин или его производное и ощелачиваю-щий агент.А также улучшает приверженность па-циентов к лечению из-за эффективной маскировки горького вкуса. В настоящем изобретении подслас-титель может быть выбран из группы, состоящей из аспартама, соли ацесульфама, сукралозы, соли сахарина, неотама, цикламата, тауматина, экстрак-та LuoHan Guo, глицирризина и т.п. Подсластитель может быть использован в количестве от 0,1 до 10 масс% на основании общей массы гранулирован-ной части | Им Хо Таек  и др.  (Ханми Фарм. Ко., Лтд.) |  |
| 5.3582 | Россия | Патент  [2 668 327](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2668327&TypeFile=html)  C2  28.09.18 | Разрушающаяся капсула, способ ее изготовления и устройство для курения, содержащее разрушаю-щуюся капсулу | Предлагается разрушающаяся капсула, которая со-держит капсулу, содержащую содержимое и обо-лочку капсулы, причем капсула содержит масля-ный ингредиент в качестве содержимого, а также содержит по меньшей мере образующий оболочку материал и т.д. Фармакологически активные ингре-диенты включают, но конкретно не ограничены ими, например, противовоспалительные вещества, такие как глицирризиновая кислота и ее производ-ные, и ее соли (например, глицирризинат калия двойной, глицирризинат моноаммония и т.д.), сипроза, полущелочная протеиназа, серрапептаза, транексамовая кислота , проктаза, проназа, броме-лин и т.п. Устройство для курения, содержащее вышеописанные разрушающиеся капсулы | Кондо Такаси  (Сунсо Фармасьютикал Ко., Лтд.) |  |
| 5.3583  5.3584 | Россия  Россия | Патент  [2 667 977](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2667977&TypeFile=html)  C2  25.09.18  Патент  [2 668 955](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2668955&TypeFile=html)  C2  05.10.18 | Композиции твердых растворов и их применеие при сильной боли  Новое соединение сальвианоло-вой кислоты Т. способ его полу-чения и его применения | Состоящую из ибупрофена, фармацевтически при-емлемых триглицеридов, имеющих температуру плавления в диапазоне от 41°С до 45°С, одного или более моноглицерида, включающего глицерина мо-нолинолеат, полиэтиленгликоля. Также раскрыва-ется применение фармацевтической композиции для лечения состояния сильной боли. Раскрытое в изобретении терапевтическое соединение может представлять собой метформин,куркумин,глицир-ретиновую кислоту или 6-шогаол  Относится к области медицины, в частности к са-львианоловой кислоте T, описанной структурной формулой (I), или ее фармацевтически приемлемой соли, или ее R- или S-изомеру. Получают из Radix Salviae Miltiorrhizae обладает эффектами дилата-ции коронарной артерии, улучшая микроциркуля-цию и защищая сердце, а также способностью ин-гибировать и устранять агрегацию тромбоцитов, увеличивая способность организма в отношении устойчивости к гипоксии и активности против ге-патита, опухолей и вирусов и т.д. Предпочтитель-ные примеры указанного подсластителя включают сахарин натрия, глицирретиновую кислоту , аспартам и стевиозид и т.д. | Баннистер Робин Марк  и др.  (Инферст Хэлткэр Лимитед)  Чжоу Шуйпин  и др.  (Тасли Фармасьютикал Груп Ко., Лтд.) |  |
| 5.3585 | США | Патент  10,117,453  06.11.18 | Ингибирование сенсорного раздражения при употреблении некурящих табачных изделий | Включает в себя часть бездымного табака, содер-жащую активный ингредиент, и либо: (1) сбор та-бачных частиц, по меньшей мере частично закры-тых покрытием, содержащим водорастворимый не-сшитый компонент и по существу нерастворимый в воде крест или (2) пакет, содержащий бездымный табак, заключенный в водопроницаемую обертку. Подходящие вкусовые добавки для включения в покрытие или табачный материал включают, но не ограничиваются ими, любой природный или синте-тический аромат или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята перечная, мята мяты, бурбон, скотч, виски, коньяк, гортензия, лаванды, шоколада, со-лодки и др смеси | Kobal Gerd  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3586 | США | Патент  10,117,460 06.11.18 | Электронная сигарета и связан-ный с ней метод | Предоставляются изделия для курения и способы формирования таких курительных изделий, таких как электронное курительное изделие. Иллюстра-тивное курительное изделие содержит часть кон-трольного тела, имеющую конец зацепления с ор-ганом управления и имеющий в ней первый эле-мент управления. Примеры ароматизаторов вклю-чают ванилин, чай, кофе, фрукты (например, ябло-чный, вишневый, клубничный, персиковый и цит-русовый ароматизаторы, в том числе известь и ли-мон), клен, ментол, , мята, зимний гриб, мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и ароматизаторы и аро-матизаторы типа и характера, традиционно исполь-зуемые для ароматизации сигарет, сигары и труб-очных табаков | Sears Stephen Benson  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3587 | США | Патент  10,117,821 06.11.18 | Актуальный осветляющий состав и способы его использования | Варианты осуществления изобретения, как прави-ло, относятся к композициям, содержащим освет-ляющие агенты, никотинамид и 3,3'-тиодипропано-вую кислоту. Другие осветлители кожи включают экстракты Butea frondosa, Naringi crenulata, Steno-loma chusana, Azadirachta indica, Glycyrrhiza glabra linn, глабридин (экстракт солодки), Morinda citri-folia, лютеолин, маслорастворимый экстракт со-лодки PT ( 40), оксалата, фенилизотиоцианата, ко-коцина, силимарина и т.п | Shah Arvind N.  и др.  (Avon Products, Inc) |  |
| 5.3588 | США | Патент  10 117 904 06.11.18 | Использование антибактериаль-ных агентов для лечения состо-яний, связанных с эпителием | Подходящие анти-раздражители, которые могут быть использованы в контексте настоящего изобретения, включают, например, стероидные и нестероидные противовоспалительные средства или другие материалы, такие как аллантоин, алоэ вера, альфа-бисаболол, кофеин, ромашка, экстракты колы нитиды, экстракт зеленого чая, глицирризиновую кислоту, экстракт солодки, масло чайного дерева или другие ксантины и их комбинации. | Stock Jeffry B.  Stock Maxwell  (Signum Biosciences, Inc.) |  |
| 5.3589 | США | Патент  10,117,937 06.11.18  Заявка  20190038753  А1  07.02.19 | Высокоразветвленные альфа-D-глюканы | Композиции могут обеспечить повышенную раст-воримость в воде и / или повышенную скорость ра-створения для растворенного соединения. [0044] Экстракты растений, животных или микробных ор-ганизмов (например, диетические добавки или ме-дицинские экстракты) включают экстракты из се-мян винограда, граната, оливковых листьев, курку-мы, зеленого чая, черного чая, какао (какао), насе-комых, ракообразных, дрожжей, грибов , грибы, женьшень, гвоздика, Purslane, Acanthopanax, Ru-bescens, Pueraria, Ganoderma lucidum, Alisma, Med-lar, Angelica, Gardenia, Honeysuckle, Sophora japo-nica, Flavescens, Schisandra, семя Cassia, Salvia, Ra-dix, Epimedium, Licorice, Bupleurum, Pulsatilla, Ho-uttuynia, Coptis и т.п. Примеры гидрофобных сое-динений включают фитохимические вещества, ка-ротиноиды, экстракты растений, животных или микроорганизмов и лекарственные средства. Фито-хи мические вещества включают фенольные соеди-нения, такие как катехины, куркумин, кверцетин, рутин, ресвератрол, генистеин, даидзеин и кемпфе-рол; и каротиноиды, например ликопен, бета-каро-тин и лютеин | Yao Yuan,  Zhang Jingmin   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | (Purdue Research Foundation,  Phytoption,  LLC) | City | State | Country | Type | |  |  |  |  |  | | |  |
| 5.3590 | США | Патент  10,118,006 06.11.18 | Способы, устройства и системы для легочной доставки активных веществ | Способ доставкив в легкие субъекту, по меньшей мере, одного фармакологически активного агента находится в растительном материале, и осуществ-ляется с использованием устройства для дозиро-ванных ингаляторов, которое сконфигурировано для испарения [0041] В соответствии с некоторыми вариантами осуществления растение включает в себя: Cannabis sativa, Cannabis indica, Cannabis ru-deralis, Acacia spp, Amanita muscaria, Yage, Atropa belladonna, Areca catechu, Brugmansia spp., Brun-felsia latifolia, Des-manthus illinoensis, Banisteriopsis caapi, Lavender, Lemon Бальзам, Солодка и т.п.и любая часть и любая их комбинация | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Ltd) |  |
| 5.3591 | США | Заявка  20180317527  А1  08.11.18 | Система адсорбции и способ эксплуатации системы адсорбции | Относится к адсорбционной системе (10) для нако-пления ароматизирующих веществ, содержащей, по меньшей мере, одну рабочую камеру (12). [0014] Кроме того, жидкость может быть выбрана или получена из следующей группы индивидуаль-но и в любой комбинации, причем экстракты, со-держащие ароматизирующие вещества, из всех ча-стей растений, таких как цветы, листья, раковины, кора, корни, эфирные масла, масла, продукты фер-ментированной продукции, обработанные бактери-ями и т.д., включая все комбинации, также следует раскрыть: (Agastache foeniculum), голубой солодки, индийской мяты (Agastache rugosa), мексиканский иссоп (Agastache mexicana), nindi (Aeolanthus heliotropoides и Aneoanthus pubescens), испанский тимьян и др. | Hasselbarth  Alexander*,*  Geyer Claudia  (Flavologic GMBH) |  |
| 5.3592 | США | Заявка  20180317536  А1  08.11.18 | Агент улучшения пищи | Достигается с помощью ингибитора агрегации белка, включающего велановую камедь. [0191] Примеры сахаров и подсластителей включают в себя такие компоненты сахара, как сахар, фруктоза, глюкоза, сироп крахмала, аспартам, ацесульфам калий, сукралоза, алитам , неотама, экстракт солодки (глицирризин), сахарин, натрий сахарин, благоухание, экстракт стевии и порошок стевии и т.п. | Nakajima Kohei  И др.  (San-Ei Gen F.F.I., Inc) |  |
| 5.3593 | США | Заявка  20180317540  А1  08.11.18 | Ароматные ментолсодержащие объекты для применения к умень-шению курительных компонен-тов | Относится к способу изготовления ароматизирова-нного содержащего ментол твердого вещества, ко-торый может быть использован в качестве вход-ного материала для нанесения горячего расплава на компонент курительного изделия. [0021] В не-которых вариантах осуществления ароматическое масло выбрано из одного или нескольких мятного масла, ванилина, имбирь, мед, анис, шалфей, кори-ца, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, эвка-липт, какао, лакричник или их комбинации | Flynn Steven D  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3594 | США | Заявка  20180317542  А1  08.11.18  Патент  10,321,709  18.06.19 | Оборудование и ассоциирован-ный метод вставки материала в фильтры сигареты | Фильтрующие стержни для использования при из-готовлении фильтрующих элементов сигарет, при-чем каждый стержень имеет продольную ось и вк-лючает в себя обычно проходящий в продольном направлении фильтрующий материал. В одном варианте осуществления материал прядей отличается по составу от материала фильтра. Например, фильтрующий материал может состоять из жгута ацетата целлюлозы, а прядь может состоять из хлопковой нити. [0047] В не-которых случаях цвет материала нити может соот-ветствовать природе агента, модифицирующего дым, такого как ароматизатор, нанесенного на фи-льтрующий материал системой впрыскивания аро-матизатора (например, красного цвета, соответст-вующего аромату корицы, зеленого цвета, соответ-ствующего ментоловому вкусу, черного цвета, со-ответствующего вкусу солодки, или т.п.) | Nelson John Larkin  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3595 | США | Заявка  20180317552  А1  08.11.18 | Аппарат для отопления (нагрева) курительного материала | Устройство для нагрева курительного материала для улетучивания, по меньшей мере, одного компонента курительного материала. Устройство включает в себя зону нагрева для приема изделия (1, 2, 3) и генератор магнитного поля для генерирования изменяющегося магнитного поля, которое проникает в зону нагрева. [0043] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, если позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой корочки, ромашка, пажитник, гвоздика и др. Они могут быть в любой подходящей форме, например, в масле, жидкости, геле, порошке и т.п. | Kaufman Duane A.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (British American  Tobacco  (Investments) Limited) |  | |  |
| 5.3596 | США | Заявка  20180317554  А1  08.11.18 | Изделие для использования с аппаратом для нагрева куритель-ного материала | [0041] Как используется здесь, термины «аромат» и «ароматизатор» относятся к материалам, кото-рые, если позволяют местные правила, могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, лакрич-ник, гортензия, листок магнолии японской белой корочки, ромашка и др. | То же |  |
| 5.3597 | США | Заявка  20180318190  А1  08.11.18 | Циклокарбоксилическая кислота, содержащая композиции персо-нальной помощи | Технология обеспечивает композиции для ухода за собой, которые включают от около 0,1 вес.% До около 10 вес.% (Формула) или смесь любых двух или более из них; [0052] Широкое разнообразие растительных экстрактов полезно в качестве кос-метических полезных ингредиентов. Иллюстрати-вные травяные экстракты включают гранат, белую березу (Betula Alba), зеленый чай, ромашку, солод-ки, их экстракты и комбинации любых двух или более из них. Травяные экстракты могут быть либо водорастворимыми, либо водонерастворимыми, пе-реносящимися в растворителе, который соответст-венно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными экст-ракционными растворителями. Травяной экстракт может составлять от 0,000001 вес.% До около 10 вес.% Состава личной гигиены, предпочтительно от 0,0001 до 1 вес.%, | Au Van  Harichian Bijan  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.3598 | США | Заявка  20180318207  А1  08.11.18 | Композиции и методы, содержа-щие дрожжевые организмы и экстракты | Содержащие целые дрожжевые организмы и / или липидный дрожжевой экстракт. Такие композиции, содержащие один или несколько косметических, медицинских, биотехнологических или сельскохо-зяйственных ингредиентов. [0111] Дополнитель-ные противовоспалительные агенты, используемые здесь, включают соединения семейства солодки (семейства растительных родов / видов Glycyrrhiza glabra), включая глицирретическую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее производные (например, соли и сложные эфиры). Подходящие соли вышеуказанных соединений включают соли металлов и аммония | Figueroa Ramon F.  и др.  (R.F. Technology Consultants, Inc.) |  |
| 5.3599 | США | Заявка  20180318214  А1  08.11.18 | Фармацевтические композиции дронабинола | Относится к композициям дронабинола, вводимым перорально в форме растворов. [0049] Подходящие окрашивающие агенты включают красные, черные и желтые оксиды железа и красители FD & C, та-кие как FD & C Blue № 2, FD & C Red No. 40 и то-му подобное. Подходящие ароматизаторы включа-ют мяту, малину, лакрицу, апельсин, лимон, грей-пфрут, карамель, ваниль, ароматы вишневого вино-града, их комбинации и тому подобное и далее | Arulmozhi  Anandhavalavan, Garegnani James  (Lupin Atlantis Holdings SA) |  |
| 5.3600 | США | Заявка  20180318244  А1  08.11.18 | Модифицированный релиз ораль-но вводимых составов аминокис-лот  10 500 180 Полнотекстовые составы аминокислот с пероральным введением с модифицированным высвобождением | Способы и составы аминокислот с модифициро-ванным высвобождением предназначены для ле-чения заболеваний, определяемых нарушением ме-таболизма аминокислот, с улучшенной фармакоки-нетикой, метаболизмом и использованием. П.93. Композиция по п.88, дополнительно содержащая: а. наполнитель, выбранный из лактозы, сахарозы, декстрозы, сорбита, фруктозы и порошка целлю-лозы; б. дезинтегрирующий агент, выбранный из микрокристаллической целлюлозы, крахмалов, кросповидона, натрийгликолята крахмала и натрий кросс-кармеллозы; и их смеси; е. ароматизатор, выбранный из сиропа акации, ацесульфама К, али-мата, имбиря, глицирретина, глицирриза (солодка), винограда, грейпфрута, меда, изомальта, лимона, лайма, лимонного крема, моноаммоний глицирри-зината, мальтола и т.п | Reiner Alberto*,*  Reiner Giorgio  (APR Applied Pharma Research S.A.) |  |
| 5.3601 | США | Заявка  20180318248  А1  08.11.18 | Алкиловый эфир 10-гидрокси-цис-12-октадеканоиковой кисло-ты и его использование | Производное HYA, имеющее превосходные физио-логические функции, присущие HYA, и позволяет легко принимать внутрь и легко обрабатывать и использовать их. [0100] В настоящем изобретении добавки, которые могут быть использованы для приготовления, особо не ограничены. Например, подслащивающие агенты, такие как аспартам, эк-стракт солодки, сахарин и другие компоненты.От-носится в целом к новым молекулам, композициям и композициям для лечения бактериальных инфек-ций в целом и, более конкретно, к бактериальным инфекциям с антибиотикорезистентными патоге-нами | Yonejima Yasunori  и др.  (Nitto Pharmaceutical Industries, Ltd) |  |
| 5.3602 | США | Заявка  20180318313  А1  08.11.18 | Процедуры для устойчивого ACNE | Относится в целом к ​​новым молекулам, компози-циям и композициям для лечения бактериальных инфекций в целом и, более конкретно, к бактериа-льным инфекциям с антибиотикорезистентными патогенами. [0118] В некоторых вариантах осуще-ствления активный агент является агентом депиг-ментации кожи. Примеры подходящих депигмента-ционных агентов включают, но не ограничиваются ими: соевый экстракт; изофлавоны сои; ретиноиды, такие как ретинол; койиновая кислота; kojic dipal-mitate; гидрохинон; арбутин; трансэксамовая кис-лота; витамины, такие как ниацин и витамин С; азелаиновая кислота; линоленовая кислота и лино-левая кислота; placertia; солодки; и экстракты, та-кие как ромашка и зеленый чай; и их соли и проле-карства | Sengupta Shiladitya  и др.  (Vyome Biosciences PVT. Ltd) |  |
| 5.3603 | США | Заявка  20180318356  А1  08.11.18 | Дерматологические и косметиче-ские процедуры с использовани-ем мезнхимальных стволовых клеток | Включают мезенхимальные стволовые клетки (MSC), а также предоставляет связанные методы для восстановления, омоложения и / или увеличе-ния ткани кожи. Пример 3. [0100] Могут быть до-бавлены успокаивающие средства и анти-раздра-жители, такие как бисаболол, аллантоин, корень лопуха, алоэ, корень солодки, глицирретиновая кислота, зеленый чай и экстракт ромашки, чтобы помочь обработать кожу ингредиентами, которые могут вызвать раздражение. Витамины и антиок-сиданты, в том числе витамины А, С и Е, могут использоваться для стимулирования клеточного оборота, заживления и обезвоживания | Pettine Kenneth Allen*,*  Donner Edward Jeffrey |  |
| 5.3604 | США | Заявка  20180318185  А1  08.11.18 | Композиция для использования в оральной полости | Представляет собой реминерализатор для зубов, содержащий лецитин и фосфат кальция в качестве активных ингредиентов. [0040] Примеры подслас-тителя могут включать сахарин натрия, аспартам, стевиозид, неогесперидиндигидрохалкон, глицир-ризин, метиловый эфир аспартилфенилаланина, ацесульфам калий, периллартин, метоксикоричный альдегид и кситол | Kasuga Ayako  и др.  (Kabushiki Kaisha Sangi) |  |
| 5.3605 | США | Заявка  20180318209  А1  08.11.18 | Пленочные композиции самидорфана и буфенорфана | Относится к пленке для перорального введения че-рез слизистую оболочку, содержащей терапевтиче-ски эффективное количество комбинации самидор-фана и бупренорфина или их фармацевтически приемлемых солей. [0076] Примеры подсластите-лей включают, но не ограничиваются ими, натура-льные и искусственные подсластители. Твердые вещества кукурузного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин; водораство-римые искусственные подсластители и т.д. | Sanghvi Pradeep*,*  Pai Umesh  (Sun Pharmactutical Industries Limited) |  |
| 5.3606 | Россия | Патент  [2 671 814](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2671814&TypeFile=html)  C2  07.11.18 | Способ получения композиции для личной гигиены с введением модификатора реологии на поздней стадии | Относится к способам получения композиций для личной гигиены, таких как средства для ухода за зубами  в соответствии со способами в соответст-вии с настоящим изобретением, перечислены ни-же. В качестве подсластителя, сахарин натрия, са-хароза, мальтоза, лактоза, стевиозид, неогеспери-дил дигидрохалкон, глицирризин , периллартин, п-метоксикоричный альдегид и тому подобное, мо-гут быть использованы в количестве от 0,05 до 5% по массе зубной пасты | Агертон Марк Льюис  и др.  (Дзе Проктер энд Гэмбл Компани) |  |
| 5.3607 | США | Патент  10,123,558 13.11.18 | Leuconostoc citreum и ферменти-рованные продукты, использую-щие то же самое, что и стартер, и их композиции | Используемый в кормовых добавках, композиция может быть изготовлена ​​в форме от 20 до 90% вы-сококонцентрированной жидкости, порошков или гранул. Кормовая добавка может дополнительно включать по меньшей мере один: экстракты розма-рина,зеленого чая,солодки, витамин С, хитозан, дубильные кислоты и фитиновые кислоты. Испо-льзуемый в композиции для корма композиция мо-жет быть изготовлена ​​в обычную кормовую форму для животных и включает в себя обычные кормо-вые ингредиенты | Kim Bong Joon  и др.  (CJ Cheiljedang Corp.) |  |
| 5.3608 | США | Патент  10,123,562 13.11.18  Заявка  20190029316  А1  31.01.19 | Оборудование для вставки пред-метов в курительные изделия | Устройство для установки стержней для использо-вания при изготовлении фильтрующих элементов сигарет и т.д. Если желательно, табачные матери-алы табачного стержня могут дополнительно вклю-чать другие компоненты. Другие компоненты вк-лючают материалы обсадной колонны (например, сахара, глицерин, какао и лакрицу) и верхние пере-вязочные материалы (например, ароматизаторы, такие как ментол) | Thomas Timothy Frederick  и др.   |  |  | | --- | --- | | (R.J. Reynolds  Tobacco Company) |  | |  |
| 5.3609 | США | Патент  10,123,977 13.11.18 | Гель-патч | Гель-патч включает в себя базовую ткань, клейкий слой и разделительную прокладку в этом порядке, где клейкий слой содержит физиологически актив-ное вещество и т.д. Кроме того, клейкий слой мо-жет содержать: ингредиенты, экстрагированные из различных видов лекарственных трав, таких как алоэ и лакричник; и экстракты и вещества, такие как экстракт Анжелики кейсей и т.п. | Tsurushima Keiichiro  и др.  (Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc) |  |
| 5.3610 | США | Патент  10,124,020 13.11.18 | Съедобный содержащий, тонко измельченный | Используются мелко измельченные частицы с уме-ньшением размера медианного размера частиц, так что расщепление не воспринимается человеческим языком и в котором гранулы с пониженным содер-жанием не полностью гидратируются. Подходя-щие пищевые продукты включают прессованные таблетки, мяты, пилюли, таблетки, жевательную резинку, лакрицу, карамель и жевательные конфе-ты (в том числе твердые, твердые или жевательные конфеты | Huzinec Robert J.  и др.  (The Hershey Company) |  |
| 5.3611 | США | Патент  10,124,030 13.11.18 | Препараты для ухода за кожей | Активный составной комплекс включает активный носитель, противовоспалительный агент, усилите-ль синтеза коллагена, агент против морщин и сти-мулятор роста фактора роста кератиноцитов. Про-тивовоспалительный агент представляет собой средство, которое служит для обеспечения проти-вовоспалительного эффекта и может также обеспе-чивать антигиалуронидазную активность, умень-шение УФ-эритемы, ингибирование высвобожде-ния гистамина, влияние на арахидонический кас-кад (LTB4, PGE 2). Неограничивающие примеры противовоспалительного агента включают альфа-бисаболол, аллантоин, экстракты морских кнут, эк-стракт чамомиллы Recutita (Matricaria), токоферил ацетат, экстракт листьев камелии Sinensis, корен-ной экстракт Curcuma Longa (куркума), яд Avena Sativa (овса) Экстракт: коры магнолии Officinalis, семян Vitis Vinifera (виноград), корня Zingiber Of-ficinale (Ginger), DPG и их комбинации. DPG мо-жет быть извлечен из корня солодки | Goldsberry Susan, Grossman Karyn  (Karyng, LLC) |  |
| 5.3612 | США | Патент  10,123,95313.11.18  Патент  10,596,086  24.03.20 | Уменьшение окрашивания зубов, полученных от катионных проти-вомикробных препаратов | Имеющие сниженную склонность к окрашиванию зубов и включающие в себя фармацевтически при-емлемый носитель, катионный противомикробный агент и средство против пятен, содержащее один или несколько материалов из каждой из по мень-шей мере двух из следующих химических групп: 1. Анионные агенты группы 1. , Группы 2, альдегиды, кетоны и другие реакционноспособные карбониль-ные соединения и неионные этоксилированные по-верхностно-активные вещества 3-й группы. Подхо-дящие подсластители включают хорошо известные в данной области техники, включая как натураль-ные, так и искусственные подсластители: дигидро-халконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин и др. | Ramji Niranjan,  Scott Douglas Craig  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3613 | США | Заявка  20180325163  А1  15.11.18 | Ингаляционное изделие без горения | Содержащее табачный наполнитель, имеющий пло-тность частиц табака не более 0,51 г / см 3.  В настощем изобретении «табачный наполнитель» может быть либо разрезанным табаком, либо ли-тым корпусом разрезанного табака. Примеры аро-матизирующего материала включают ментол, мяту, какао, рожковое дерево, кориандр, лакричник, апельсиновые корки, розовую муку, лимонную вербену и сахариды (фруктоза и сахароза и т. д.). | Ichitsubo Hirokazu*,* Nanasaki Yusuke  (Japan Tobacco Inc.) |  |
| 5.3614 | США | Заявка  20180325165А1  15.11.18 | Метод и аппарат для изготовле-ния сигар | Устройство для изготовления сигары, содержащее контейнер, имеющий нижнюю панель, одну или несколько боковых стенок, внутреннюю часть и открытую верхнюю часть над нижней панелью [0065] В различных вариантах осуществления курительные продукты и / или курительные наполнители могут включать жидкость для увлажнения, а также предпочтительно включать ароматизатор и / или запах. Другие вкусы могут включать какао, лакрицу, кофе, ваниль или другие ботанические экстракты. Могут быть использованы масла Essentials, такие как сущность вина, коньячное масло, розовое масло, матовое масло или другие масла и т.п. | Sinclair JR.  Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A.,  Inc.) |  |
| 5.3615 | США | Заявка  20180325174А1  15.11.18  Заявка  20190289901А1  26.09.19 | Табачная смесь | [0045] Композиция табака может дополнительно содержать одну или несколько оболочек, таких как инвертный сахар, меласса, тростниковый сахар, мед, какао, солодка, полиолы, такие как глицерин и пропиленгликоль, и кислоты, такие как яблочная кислота. | Sutton Joseph  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3616 | США | Заявка  20180325176А1  15.11.18 | Эдектронное курительное устрой-ство с камерными операционными нагревательными элементами | Электронное курительное устройство, содержащее первичный и вторичный резервуар для жидкости. [0028] На фиг.2 показана схематическая иллюстра-ция поперечного сечения второго варианта осуще-ствления электронного курительного устройства 101. Такие ароматизированные жидкости могут бы-ть жидкостями с добавленными к ним ароматизи-рованными материалами. Или гидрофильные аро-матические компоненты, такие как экстракт листо-вого табака или натуральные растительные вкусо-вые вещества, такие как солодка, зверобой, экст-ракт сливы, экстракт персика и т.п. | Burseg Kerstin  (Fontem Holdings 1 B.V) |  |
| 5.3617 | США | Заявка  20180325254А1  15.11.18 | Одноразовая подкладка для расчески | Одноразовая подкладка для расчески для исполь-зования с расческой включает нетканый лист хлоп-ка и по меньшей мере одно вещество, нанесенное на лист. Нетканый лист хлопка состоит из целлю-лозы, а вещество представляет собой экстракт из натурального растения.П. 7. Подкладка по п.3, в которой вещество содержит экстракт, выбранный из группы, состоящей из яблока, банана, клубни-ки,немецкой ромашки, агонии, солодки, аниса, тысячелистника, эвкалипта и т.п. или их комбина-цию | Hayashi Kanako |  |
| 5.3618 | США | Заявка  20180325374А1  15.11.18 | Способ лечения и реверсирования диабетов типа 2 | Вопреки распространенному мнению, диабет мо-жет быть отменен с помощью диеты и изменений образа жизни. [0014] Очистка настоящего изобре-тения состоит в том, чтобы принимать природные добавки HYD PRO-Cleanse и HYD PRO-Gluco в течение первых 30 дней программы. HYD PRO-Cleanse - это терапевтическая пищевая формула для детоксикации кишечника и поддержки пище-варительной подкладки. Целью настоящего изо-бретения является предоставление способа умень-шения или исключения приема лекарственного средства пациента с диабетом 2 типа 695 мг смеси Optimal Cleanse, состоящей из корня солодки, Psyl-lium, овсяного отрубей и др. | Hockings J. Murray  (Hockings Consulting, Inc. dba Help Your Diabetes) |  |
| 5.3619 | США | Заявка  20180325804А1  15.11.18 | Актуальная формула мускадина для косметического использова-ния | Используются пять компонентов, каждая из кото-рых включает композицию, выполненную с испо-льзованием комбинации растворимого экстракта помола муската (Vitis rotundifolia), экстракта бета-глюкана и виноградных косточек для улучшения внешнего вида кожи [0156] Неограничивающие примеры осветлителей кожи, которые могут быть использованы в контексте настоящего изобрете-ния, включают дикалиевый глицирризат, аскорбил-глюкозид, ниацинамид, экстракт лакричника или их комбинацию | Park Sonhee C  и др.  (Shaklee Corporation) |  |
| 5.3620 | США | Заявка  20180326063А1  15.11.18  Патент  10,426,838  01.10.19 | Композиционные частицы, вклю-чая целлюлозы, неорганическое соединение и гидроксипропиль-ные целлюлозы | Содержащая от 50 до 80 массовых частей целлюло-зы, от 10 до 40 массовых частей неорганического соединения и от 4 до 11 массовых частей гидрокси-пропилцеллюлозы на основе 100 частей по массе от общего количества целлюлозы [0098] Примеры полутвердого активного ингредиента могут вклю-чать китайские лекарственные средства или экст-ракты сырого лекарственного средства, такие как дождевой червь, лакричник, корица корицы, коре-нь пиона, кость маутана, японская валериана, пло-ды zanthoxylum, имбирь, эссенция мяса устрицы, прополис и прополис экстракт и коэнзим Q , и мн.др. | Honda Yosuke  и др.  (Asahi Kasei Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.3621 | США | Заявка  20180326071А1  15.11.18 | Воздушное шариковое покрытие для стабилизации сосуда | Воздушное шариковое устройство для стабилиза-ции участка кровеносного сосуда у живого субъек-та. Покрывающий слой покрытого баллона содер-жит фенольное соединение, имеющее множество фенольных групп, связанных с образованием гид-рофобного ядра с периферическими фенольными гидроксильными группами. [0051] Подходящие стабилизаторы эластина могут включать, напри-мер, фенольные соединения с одной или несколь-кими фенольными группами. Например, природ-ные фенольные соединения могут включать те, ко-торые содержатся в экстрактах из природных рас-тительных источников: могут содержать эпикате-хин и аналогичные соединения, экстракты каме-лии, включая C. senensis (зеленый чай) и C. assa-imic, экстракты солодки, морской хлыст, алоэ вера, ромашки и т.п. | Ogle Matthew F.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Nectero Medical, Inc) |  | |  |
| 5.3622 | США | Заявка  20180326195 А1  15.11.18 | Массив микроигл и лист микроигл | Согласно варианту осуществления матрица микроигл включает в себя множество полых игл и множество отдельных жидкостных камер. Множество отдельных камер для жидкости сконфигурировано для связи с полыми иглами. Каждая из полых игл сконфигурирована так, чтобы удерживать жидкую композицию, которую нужно выталкивать из концевых отверстий полых игл. [0065] Примеры косметического сырья включают в себя отбеливающие ингредиенты, такие как аскорбиновая кислота, этил витамина С, гликозид витамина С, аскорбилпальмитат, койиновая кислота, руцинол, транексамовая кислота, экстракт солодки, производные витамина А и экстракт плаценты; ингредиенты против морщини др. | Yamabe Atsumi, Kanematsu Toshihiro |  |
| 5.3623 | США | Заявка  20180326201А1  15.11.18 | Ионтофорезисные приборы и методы использования | Устройство включает в себя несколько первых ре-зервуаров и несколько вторых резервуаров, соеди-ненных с подложкой. [0056] В вариантах осуще-ствления косметический продукт содержит де-пигментационный агент. Примеры подходящих депигментационных агентов включают, но не ограничиваются ими: соевый экстракт; изофла-воны сои; ретиноиды, такие как ретинол; кой-иновая кислота; kojic dipalmitate; гидрохинон; арбутин; трансэксамовая кислота; витамины, такие как ниацин и витамин С; азелаиновая кис-лота; линоленовая кислота и линолевая кислота; placertia; солодки; и экстракты, такие как ро-машка и зеленый чай; и их соли и пролекарства | Nagel Michael*,*  King Wendell  (Vomaris Innovations, Inc.) |  |
| 5.3624 | США | Заявка  20180325139А1  15.11.18 | Чувствительный гум с природным эластомером или природной эла-стомерной системой и съедобной добавкой | Жевательные резинки и основы жевательной рези-нки, имеющие по меньшей мере одну природную эластомерную или природную эластомерную сис-тему и по меньшей мере одну пищевую добавку. [0036] Природные высокоинтенсивные подсласти-тели могут использоваться отдельно или в комби-нации и включают, но не ограничиваются ими, брацзеин, куркулин, глицирризин, луо-хан-гу (так-же известный как монах-плод), миракулин, монел-лин, пентадин, ребаудиозид, стевия и его гликози-ды, тауматин и т.п. | Phillips David R.  и др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3625 | Россия | Патент  [2 672 112](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2672112&TypeFile=html)  C1  12.11.18 | Натуральный жевательный про-дукт для гигиены полости рта (варианты) | Получен путем обработки смолы лиственницы па-ром с последующим промыванием пластичной мас-сы смолы водой, при этом после промывки водой вторично разогревают обработанную смолу до 100°С и вводят натуральный пчелиный воск и гус-той экстракт корня солодки путем вымешивания до однородной пластичной массы. Продукт обладает приятным и оригинальным вкусом, пластичный при разжевывании, обладает высокими очищаю-щими свойствами, позволяет снимать зубной на-лет, предупреждать развитие кариеса, образование зубного камня | Бондарь И. В. |  |
| 5.3626 | Россия | Патент  [2 672 245](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2672245&TypeFile=html)  C1  13.11.18 | Композиция антиперспиранта | Относится к фармацевтической промышленности, а именно к водной стабильной композиции, подав-ляющей осаждение/агрегацию алюминийсодержа-щей соли. Композиция содержит активный ингре-диент антиперспиранта и ЭДТА динатрий, а также воду QS, в которой активный ингредиент антипер-спиранта содержит алюминийсодержащую соль. [54] Кроме того, композиции могут содержать один или несколько смягчающих агентов: мири-стилстеарат, изопропилланолят, парафиновые вос-ки,глицирризиновую кислоту,гидроксиэтилстеара-тамид и др. | Дубовой Виктор  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.3627 | Россия | Патент  [2 672 498](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2672498&TypeFile=html)  C1  15.11.18 | Модуляция горечи и вкусовых ощущений посредством синерги-ческих смесей длинноцепочечных жирных кислот | Как вариант изобретение относится к напитку, со-держащему воду по меньшей мере один некало-рийный подсластитель, комбинацию каприловой кислоты, капроновой кислоты и масляной кислоты и по меньшей мере один альдегид, выбранный из группы, состоящей из деканаля, нонаналя и 2-ме-тилбутиральдегида. Другие некалорийные подслас-тители, подходящие по меньшей мере для некото-рых примеров осуществления, включают, напри-мер, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, неоге-сперидиндигидрохалкон, D-тагатозу, эритрит, ме-зоэритрит, малит, мальтозу, лактозу, фруктоолиго-сахариды, порошок Ло Хан Го, стевиолгликозиды и т.п. | Аглионе Энтони  и др.  (Пепсико, Инк.) |  |
| 5.3628 | США | Патент  10,130,576 20.11.18 | Композиции для ухода за поло-стью рта | Относится к оральным композициям, содержащим выбранные фосфолипидные поверхностно-актив-ные вещества. Также раскрыты способы использо-вания композиций. Ингибитор NFkB, такой как за-мещенные резорцины, экстракты: молочного чер-тополоха (Silybum marianum), оливкового листа, флоретин (экстракт яблони), экстракт лифенола (хмель: Humulus lupulus), ликохалкон (солодка: ингредиент экстракта Glycyrrhiza inflate), symrelief (бисаболол и экстракт имбиря) и мн.другие | Golas Patricia L.,  Mordas Carolyn J.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3629 | США | Патент  10,130,585 20.11.18 | Методы лечения и / или профила-ктики сердечно-сосудистых забо-леваний | У субъектов млекопитающих, включающие введе-ние новых композиций, описанных здесь. Подслас-тители, которые также могут быть использованы в покрытии вкусовым покрытием определенных ва-риантов матричных дозированных форм, включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инверт-ный сахар, фруктозу и их смеси: дипептидные под-сластители, такие как аспартам; дигидрохалкон, глицирризин; стевиозид и т.п. | Riel Susanne  (Murray and Poole Enterprises Limited) |  |
| 5.3630 | США | Патент  10,130,668 20.11.18 | Композиция, содержащая экстракт или соединение из экстракта Den-dropanax morbifera, полученное из него в качестве активного ингре-диента для профилактики и лече-ния доброкачественной гипер-плазии предстательной железы | Композиция может быть изготовлена ​​в форме от 20 до 90% высококонцентрированной жидкости, порош-ков или гранул. Кормовая добавка может дополните-льно включать по меньшей мере один, выбранный из органических кислот, таких как лимонная кислота, гумаловая кислота, адипиновая кислота, молочная ки-слота и яблочная кислота; фосфаты, такие как фос-фат натрия, фосфат калия, кислые пирофосфаты и полифосфаты (конденсированный фосфат); и природ-ные антиоксиданты, такие как полифенолы, катехи-ны, альфа-токоферолы, экстракты розмарина, вита-мин С, экстракты зеленого чая, экстракты солодки, хитозан, дубильные кислоты и фитиновые кислоты. Используемый в композиции для корма композиция может быть изготовлена ​​в обычную кормовую форму для животных и включает в себя обычные кормовые ингредиенты | Kim Bong Joon  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang Corp) |  | |  |
| 5.3631 | США | Патент  10,131,771 20.11.18  Заявка  20190048170  А1  14.02.19 | Природный эквивалент химиче-ски модифицированного крахмала | Относится к композиции, содержащей волокно из цитрусового волокна, имеющее водосвязывающую способность от 8 до 25 (мас. / Мас.) И нативный крахмал, выбранный из группы, состоящей из ку-курузного крахмала, рисовой муки, соргового кра-хмала, крахмала тапиоки и их смеси. [0031]  Подс-ластитель, который может быть использован в ка-честве непитательного подсластителя, может быть выбран из группы, состоящей из аспартама, ацесу-льфамовых солей, таких как ацесульфам-K, саха-рины (например, соли натрия и кальция), циклама-ты (например, соли натрия и кальция),сукралоза, алитам, неотам,стевиозиды,глицирризин,неогеспе-ридиндигидрохалкон, монатин, монеллин, таума-тин, брацзеин и их смеси | Debon Stephane Jules Jerome  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.3632 | США | Заявка  20180333355А1  22.11.18 | Состав чая для перорального введения | Относится к усовершенствованному продукту на основе зеленого чая для перорального применения. П.72.Композиция по п.56, дополнительно включа-ющая любую одну или несколько из следующих добавок, ароматизаторов и экстрактов: имбирь, ко-фе, порошок расторопши, экстракт молочного чер-тополоха, экстракт черники, экстракт винограда, экстракт зеленого чая или зеленого чая, прополис, куркума, фенхель, gingko biloba, женьшень, корень Glycyrrhiza (корень солодки), какао, пчелиная пы-льца, мята перечная,лимонный бальзам (предста-вители Мелиссы),каннабис сатива и много др. | |  |  | | --- | --- | | Victor Daniel  и др.  (Pocket Tea, LLC) |  | |  |
| 5.3633 | США | Заявка  20180333363  А1  22.11.18  Патент  10,517,834  31.12.19  Заявка  20200146993А1  14.05.20 | Составы быстро растворяющихся таблеток и методы приготовления | Композиции и способы производства быстрораствори-мых таблеток,которые будут использоваться для достав-ки агента. [0043] Вторичные компоненты, такие как кон-серванты, антиоксиданты, поверхностно-активные веще-ства, усилители вязкости, красители, ароматизаторы, мо-дификаторы рН, подсластители или средства, маскирую-щие вкус, также могут быть включены в исходный раст-вор и / или раствор для покрытия. Подходящие аромати-заторы включают мяту,малину,лакрицу,апельсин,лимон, грейпфрут,карамель,ваниль,вишню и виноградные аро-матизаторы и их комбинации | Murray Owen  (Murray Owen) |  |
| 5.3634 | США | Заявка  20180333378А1  22.11.18 | Использование GC-1 в трансплан-тате связанным с населением | Раскрыты способы для использования GC-1 (sobe-tirome), его пролекарства или его фармацевтически приемлемой соли или пролекарства для увеличения регенерации и заживления печени донорами и ре-ципиентами трансплантации печени. [0067] Маски-рующие средства для вкуса включают, например, блокаторы вкусовых рецепторов, соединения, а также соединения, которые добавляют аромат  ацесульфам-К; аспартам; сахарин; ацесульфам K, неохесперидин DC, тауматин, стевиозид, фруктоза; ксилит; мед; экстракты меда; кукурузный сироп, золотой сироп, misri, высушенный распылением корень солодки; glycerrhizine; декстроза и т.п. | Monga Satdarshan Pal Singh,  Columbano Amedeo  (Universita degli  Studi di Cagliari Cagliari) |  |
| 5.3635 | США | Заявка  20180333387А1  22.11.18 | Продукт,содержащий экстракт красного клевера и методы для его производства | Относится к композиции, содержащей изофлавоны из красного клевера. [0131] Композиция в соответ-ствии с настоящим изобретением может включать по выбору источник углеводов и / или источник жира и / или один или несколько ароматизаторов, таких как корень солодки, ягодный сок (например, из черной смородины), цветочный сок (например, из подсолнухов ), фруктовый сок (например, из апельсинов) и т.п. | Jensen Michael Mohr  и др.  (Herrens Mark APS) |  |
| 5.3636 | США | Заявка  20180333441А1  22.11.18 | Композиция для деградации алко-голя или ацетальдегида, включаю-щая пробиотики | Оказывает значительное синергетическое действие на деградацию спирта или ацетальдегида, когда пробиотики вводят отдельно или в комбинации или композиция дополнительно содержит эксципиенты П. 12. Композиция для деградации ацетальдегида, которая содержит по меньшей мере один пробио-тический штамм, выбранный из группы, состоящей из Lactobacillus spp., Bifidobacterium spp., Strepto-coccus spp. и Enterococcus spp.  П. 17. Композиция по п.12, которая дополнительно содержит по меньшей мере один, выбранный из эк-стракта солодки, экстракта расторопши и Pedioco-ccus spp. | Chung Myung Jun  (Cell Biotech Co., Lnd) |  |
| 5.3637 | США | Заявка  20180334696А1  22.11.18 | Ферментотативные производимые целлюлозы | Включая целлюлозу, которая имеет (i) среднюю степень полимеризации (DPw) от около 10 до ок-оло 1000, (ii) кристаллическую структуру целлюло-зы II и которая (iii) нерастворима в водной компо-зиции. Далее раскрыты ферменты целлодекстрин-фосфорилазы, которые синтезируют этот целлю-лозный материал. Также раскрыты способы испо-льзования целлюлозы для модификации вязкости или нанесения пленки / покрытия. [0169]Примеры кондитерских изделий включают в себя отварные сахара (твердые вареные конфеты [т. е. Твердые конфеты]), драже, желеобразные конфеты, камеди, лакрицу, жевательные резинки, карамель, ириски, жевательные резинки, пузырьковые камеди, нугу, жевательные пасты, халава, таблетки и т.п. | Behabtu Natnael  и др.  (E I Du Pont de  Nemours and Company) |  |
| 5.3638 | США | Заявка  20180332879А1  22.11.18 | Агент для улучшения последова-тельности с помощью повышения высокой интенмивности подслас-тителя | Способ улучшения сладкого вкуса в соответствии с настоящим изобретением включает добавление 0,001-1 ч. / Млн изобутилового ангидрида к перо-ральной композиции, содержащей высокоинтен-сивный подсластитель. [0018] Подсластитель высо-кой интенсивности, при котором неприятное пос-левкусие и нечистый вкус (например, суровый вк-ус, вяжущий вкус) могут быть улучшены улучшаю-щим агентом в соответствии с одним вариантом ос-уществления настоящего изобретения, особо не ог-раничиваются. Конкретные примеры высокоинтен-сивного подсластителя включают аспартам, ацесу-льфам калий, глицирризин, дикалий глицирризи-нат, филлодульцин, тауматин, неотам и алитам и др. Эти высокоинтенсивные подсластители могут быть добавлены в пищу или напиток по отдельно-сти или комбинация из двух или более из них мо-жет быть добавлена ​​к пище или напитку | Hashimoto Seiji  и др.  (Nagaoka Co., Ltd.) |  |
| 5.3639 | США | Заявка  20180333427А1  22.11.18 | Антиутомляемый состав и его использование | Композиция с устойчивой функцией против уста-лости и которая помогает организму восстанавли-вать уровень высокоэнергетических фосфатных ма-териалов и увеличивает энергию, в которой их ак-тивными ингредиентами являются рибоза и кофе-ин.П. 2. Способ по п.1, в котором композиция до-полнительно содержит, по меньшей мере, один из молочного порошка или свежего молока, аминоки-слот, сахаров; несахаридные и сахарные спиртовые подсластители содержат один или несколько стеви, аспартам, сукралозу, глицирризин, свекольный подсластитель или сахарин натрия | Wu Dan  и др.  (Bioenergy Life Science, Inc) |  |
| 5.3640 | США | Патент  10,136,669  27.11.18 | Способ уменьшения висцераль-ного жира или увеличения потребления энергии | Имеет эффективный профилактический и / или ул-учшающий эффект для различных симптомов уме-ньшения мышечной массы, снижения базального метаболизма, низкой температуры тела, подавле-ния ожирения, подавления накопления висцераль-ного жира, гипергликемии, гиперлипидемии и тому подобного у пожилых людей Примеры фармацев-тически приемлемого носителя, который может быть использован для приготовления пищевой композиции, включают целлюлозу и ее производ-ное, такое как кристаллическая целлюлоза, арома-тизаторы, такие как аспартам, экстракт солодки, сахарин и т.п. | Mine Tomoyuki  и др.  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.3641 | США | Патент  10,137,070 27.11.18 | Композиция, включающая ионон или ее соль в качестве активного ингредиента и обладающая эф-фектом усиления увлажнения ко-жи, расслаивающей кожи, улуч-шения эластичности кожи, инги-бирования эритемы, улучшения морщин на коже или облегчения фотостарения кожи | Другие ингредиенты, которые могут придать сине-ргический эффект основным эффектам в пределах диапазона, который не ухудшает желаемые основ-ные эффекты, например, улучшающее морщины соединение, такое как витамин С, или природные вещества, такие как экстракты: зеленого чая, бума-ги тунеца, экстракт солодки, корня тутового дере-ва, ореха бетеля, золотой экстракт, дикого женьше-ня или т.п. Функциональная пищевая композиция для здоровья в соответствии с настоящим изобре-тением может быть составлена ​​в виде порошка,и др.лекарственных форм | Park Tae Sun  (Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University) |  |
| 5.3642 | США | Патент  10,138,449  27.11.18 | Уменьшенный калорийный напи-ток или пищевой продукт, а также процесс и устройство для приго-товления | Относится к способу получения пониженного кало-рийного напитка или пищевого продукта, исполь-зующему ферментацию сока или жидкости, полу-ченной из растений, и удалению из нее этанола. Другие подходящие подсластители и комбинации подсластителей могут быть выбраны для желате-льных характеристик питания, профиля вкуса и других факторов. В некоторых вариантах подслас-тители могут включать, например, эритрит, тагато-зу, сорбит, маннит, ксилит, рамнозу, трегалозу, ол-игофруктозу, олигосахариды, фруктозу, аспартам, цикламаты, сахарин, сукралозу, глицирризин, ма-литол, лактозу, Lo Han Guo (" СУГ ") | Hobson Luc   |  |  | | --- | --- | | (Square Son  Intellectual  Property, LP) |  | |  |
| 5.3643 | Россия | Патент  [2 672 914](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2672914&TypeFile=html)  C1  21.11.18 | Специализированный, функцио-нальный, антиоксидантный комплекс | Относится к фармацевтической, косметической, пищевой промышленности, в частности к антиок-сидантному комплексу. Антиоксидантный комп-лекс, содержащий: антиоксидант растительного происхождения, представляющий собой дигидро-кверцетин и/или кверцетин, и/или пикногенол, и/ или рутин, и/или антоцин, и/или экстракт, содер-жащий их; и молочный гидролизат, обогащенный лактатами в процессе гидролиза, из молочной сы-воротки и/или пахты, и/или обезжиренного молока П. 4. Антиоксидантный комплекс по п. 2, где ука-занные продукты дополнительно содержат в коли-честве до 25,9% не менее чем одной добавки или их смесей, выбранные из: имбиря,корицы,солодки, сабельника,левзеи,душицы,золотого уса,базилика, пажитника,пастернака,ромашки,тысячелистника, узколистного кипрея,мяты,элеутерококка,и/или их порошок или экстракт; и др. | Беляков Ю.И., Ровенский О.А. |  |
| 5.3644 | США | Заявка  20180338520  А1  29.11.18  Заявка  20180343917А1  06.12.18 | Аппарат для нагрева курительно-го материала, изделие для исполь-зования и метод производства изделия | Предназначен для использования с устройством для нагрева курительного материала. Изделие имеет корпус из пористого аэрозольного мате-риала и т.д.. [0081, [0039]]Используемые здесь термины «ароматизатор» и «ароматизатор» относятся к ма-териалам, которые, если позволяют местные пра-вила, могут использоваться для создания желае-мого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (на-пример, лакричник, гортензия, листок магнолии японской белой корочки, ромашка и т.п. | Sutton Joseph  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3645 | США | Заявка  20180338766А1  29.11.18 | Устройства для лечения вакуульного аневризма | Описаны устройства для лечения сосудистых ане-вризм. Стабилизирующий агент эластина может быть встроен в композицию для доставки. [0102] Например, природные фенольные соединения мо-гут включать те, которые содержатся в экстрактах из природных растительных источников, таких как экстракты оливкового масла (например, гидрокси-тирозола (3,4-дигидроксифенилэтанола) и олеуро-пеина, экстракты какао-бобов, которые могут со-держать эпикатехин и аналогичные соединения, эк-стракты камелии, включая C. senensis (зеленый чай) и C. assaimic, экстракты солодки, морской хлыст, алоэ вера, ромашки и тому подобное | Ogle Matthew F.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Nectero Medical, Inc) |  | |  |
| 5.3646 | США | Заявка  20180338890  А1  29.11.18 | Способ доставки активирующего агента | Доставка одного или нескольких активных агентов для ухода за полостью рта во рту млекопитающего, причем способ включает ряд последующих этапов.  [0348]Неограничивающие примеры растительных желудочно-кишечных средств могут включать ма-териалы из семейства имбирь (Zigiberaceae), коре-нь солодки (Glycyrrhizin glabra), корень алтея (Al-thea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семе-на фенхеля (Foeniculum vulgare), тминное масло , семена тмина (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi ae-theroleum), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), трава хореода (Murrubii herba) и льняная альфа-линолевая кислота (сперма Lini) | Glenn Jr. Robert Wayne  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3647 | США | Заявка  20180338905  А1  29.11.18 | Дополнительные, имеющие в наличии аэрозольные  составы | Способы получения ингаляционных добавок. Спо-собы включают аэрозолирование жидкости, содер-жащей носитель и добавку, путем нагревания жид-кости до температуры, которая сохраняет биодос-тупность добавки. [0025] Жидкие композиции мо-гут включать дополнительные компоненты, такие как ароматизаторы, Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, французс-кий ванильный ароматизатор, кремовый аромат, обычный ванильный аромат, мед, малину, клубни-ку, арбуз, голубику, персик, вишню, шоколад, тем-ный шоколад, молочный шоколад, маракуйи, лоза-нику, банан, корицу , лакричник, личи, дракон, ма-ндарин, банан, чай, молоко, лаванда, апельсин, ко-фе, ромашка, мята, мята, мята, ментол и их смеси | Shapiro Daniel Frederick Woolf  и др.  (Inhale Health, LLC) |  |
| 5.3648 | США | Заявка  20180338937А1  29.11.18 | Фармацевтические препараты | Препарат, содержащий (а) по меньшей мере один активный ингредиент НПВС и (б) дегидроабиети-новую кислоту или экстракт, содержащий дегидро-абиетиновую кислоту в качестве фармацевтичес-кого продукта.П.6. Препарат по п.5, в котором подсластитель выбран из группы, состоящей из сахарозы, трегалозы, лактозы, мальтозы и т.п. Растительные препараты, содержащие эти вещест-ва, также пригодны, например, экстракты солодки (Glycyrrhiza ssp.), экстракты Lippia dulcis, Momor-dica ssp. экстракты, мокрозиды, экстракты расте-ний рода Rubus и их смеси | Siems Karsten  и др.  (Analyticon Discovery GmbH,  B.R.A.I.N.  Biotechnology Research and  Information Network AG) |  |
| 5.3649 | США | Заявка  20180339008А1  29.11.18 | Естественные композиции для производства или упрвления симптомами добавки, СДВГ, тревоги и депрессии | Раскрыты природные композициями для лечения СДВГ и связанных с ними расстройств [0067] При-меры ароматизаторов включают, но не ограничи-ваются ими, миндаль, яблоко, бананы, ягоды, пу-зырь, карамель, цитрусовые, вишню, шоколад, ко-косовый орех, виноград, зеленый чай, мед, лимон, лакрицу, известь, манго, клен, мяту , апельсин, персик, ананас, изюм, клубника, ваниль, арбуз и их комбинации | Klele Luke |  |
| 5.3650 | США | Заявка  20180338924А1  29.11.18 | Твердая фармацевтическая форма дозировки для выпуска не менее одного активного фармацевтиче-ского ингредиента в оральной полости | Твердая фармацевтическая дозированная форма для высвобождения по меньшей мере одного акти-вного фармацевтического ингредиента (API) в по-лости рта, содержащая сердечник, покрытый, по меньшей мере, одним пленочным покрытием. [0073] Подсластители могут неограниченно выбирать из синтетических или натуральных сахаров, то есть любую форму углеводов, пригодных для использова-ния в качестве подсластителя, а также так называемые искусственные подсластители, такие как сахарин, са-харин натрия, аспартам, например, NutraSweet. RTM., Ацесульфам или ацесульфам K.RTM, ацесульфам ка-лия, тауматин, глицирризин, сукралоза, дигидрохал-кон, миракулин, монеллин, стевид, например Stevia®, неотаме, N-замещенные производные APM, цикличе-ская кислота и ее соли и алитам | Hugerth Andreas  и др.  (MCNEIL AB) |  |
| 5.3651 | США | Патент  10,143,221  04.12.18 | Освежающий напиток | Относится к новому освежающему напитку для сладкой дегустации, который не содержит фосфор-ной кислоты П. 6. Напиток по п.5, дополнительно содержащий ароматизаторы, выбранные из группы, состоящей из мяты арвенсиса, листьев коки, галан-гала, имбиря, кардамона, ореха колы, какао, извес-ти, булавы, гвоздики, апельсина, сосны, семян гор-чицы, лакричника , ваниль, лимон, корицу, их экст-ракты и их комбинации | Coy Johannes |  |
| 5.3652 | США | Патент  10,143,230 04.12.18 | Продукт без табака, содержащий ароматизированные гранулы, обеспечивающие немедленный и продолжительный отбор аромата | Не содержащий табака продукт для перорального мешка, обеспечивающий немедленное и долговре-менное высвобождение аромата, включает в себя обертку пакета и не содержащие табака бусины, содержащиеся в оболочке пакета | Mishra Munmaya K.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Philip Morris  USA Inc.) |  | |  |
| 5.3653 | США | Патент  10,143,626 04.12.18 | Лекарственная форма с контроли-руемым высвобождением | Изобретение в целом относится к фармацевти-ческой лекарственной форме и контролируе-мому высвобождению биологически активных агентов, диагностических агентов, реагентов, косметических средств и сельскохозяйственных / инсектицидных агентов. В некоторых вариан-тах традиционная китайская медицина выбрана из группы, состоящей из Abelmoschi Corolla, Abri Herba, Leonuri Fructus, Leonuri Herba, экст-ракта Liquurus Extract, экстракт солодки, экст-ракт ликворной жидкости, лигустици-ризома-эт-радикал и мн.др. | Li Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.3654 | США | Патент  10,143,647 04.12.18 | Композиция гелевого лака, обра-зующая пленку ногтя, на керати-новой массе млекопитающих и способ ее использования | П. 6. Композиция для полировки геля по п.5, в ко-торой натуральные ингредиенты выбраны из груп-пы, состоящей из коиевой кислоты, солодки, туто-вого дерева, экстракта камелии синенсиса, экстра-кт плода эклертеолероса, полифенолов виноград-ных косточек, эмульена, сока алоэ-барбаденсиса, экстракта плодов гиппопота , сложные эфиры жожоба, экстракт фруктов vitis vinifera, экстракт кукурузного граната, смесь одного или нескольких натуральных ингредиентов и их производных | Zhen LiJuan |  |
| 5.3655 | США | Заявка  20180344600  А1  06.12.18 | Состав очищающий для бритья | Который включают бактерицид, одно или несколь-ко поверхностно-активных веществ, воду и необя-зательно насыщенную жирную кислоту. [0024] В некоторых вариантах осуществления композиция может включать ботанические экстракты: корни женьшеня, лопуха, лакричника, кору ивы, конский каштан, алоэ вера, арника и т.п. | Lamden  Nisan David,  Badlani Neil  (Dual-Shave LLC) |  |
| 5.3656 | США | Заявка  20180344605А1  06.12.18 | Состав для парфюмерии | Композиция для ароматизации, содержащая (а) 3,6-диметил-3H-1-бензофуран-2-он и (b) косме-тически приемлемый носитель [0186] Предпоч-тительными осветлителями кожи в качестве компо-нента (б) являются коиевая кислота и фенилэтил-резорцин в качестве ингибиторов тирозиназы, бе-та- и альфа-арбутина, гидрохинона, никотинамида, диоксиновой кислоты, магния аскорбилфосфата и витамина С и его производных, экстракты: тутово-го дерева, Бенгкоанга , папайи, куркумы,орешков лакричника(содержащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты и др. | Diaz Gomez  Edison Edgar  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Symrise АG) |  | |  |
| 5.3657 | США | Заявка  20180344627А1  06.12.18 | Приложения экстраклеточных метаболитов, из Bacillus coagulans для ухода за кожей | Содержащего частично очищенный внеклеточный метаболит, выделенный из Bacillus coagulans MTCC 5856. Более конкретно, изобретение раскры-вает способность частично очищенного внеклеточ-ного метаболита, для обеспечения защиты от фиб-робластов кожи против УФ-индуцированное по-вреждение клеток и апоптоз, окислительного стре-сса и воспаления. [0094] В связанном аспекте один или несколько ингредиентов для ухода за кожей выбраны из группы, включающей, но не ограничи-ваясь ими, альфа-липоевую кислоту, эпигаллокате-хин галлат, экстракт солодки, моноаммоний глици-рризинат, лимоноиды, олеаноловая кислота и др. | Majeed Muhammed  и др. |  |
| 5.3658 | США | Заявка  20180344628А1  06.12.18 | Анти-стареющий потенциал эк-страклеточного метаболита, выде-ленного из Bacillus coagulans MTCC 5856 | Против старения кожи [0068] В связанном аспекте один или несколько ингредиентов для ухода за кожей против старения выбраны из группы: экстракт солодки, моноаммоний глицирризинат, лимоноиды, олеаноловая кислота и др. | То же |  |
| 5.3659 | США | Заявка  20180344661А1  06.12.18 | Композиции масла каннабиса и методы его подготовки | Предложены масляные композиции каннабиса, в том числе масличные композиции каннабиса, содержащие витамин Е, и способы приготовления масел из каннабиса. [0180] Композиции по изобретению могут также включать один или несколько растительных китайских экстрактов: женьшень, горчица, солодка, золотая нить и др. | Finley Constance  и др.  (Constance Therapeutics, Inc) |  |
| 5.3660 | США | Заявка  20180344665А1  06.12.18 | Композиции для стабилизации ткани | Описана композиция сшивки / стабилизации колла-гена, необязательно в сочетании с эластиновой сшивающей композицией в качестве лечения сосу-дистых аневризм, описаны способы использования композиций, особенно в отношении процедур in vivo. [0010] В некоторых вариантах осуществления агент стабилизации эластина включает соединение, которое представляет собой дубильную кислоту или ее производное, флавоноид или флавоноидное производное, флаволигнан или его производное, фенольный корневище или фенольное производное ризомы, флаван-3-ол или производное флавана-3-ола, эллагиновую кислоту или производное эллаго-вой кислоты, а также лакричника или производно-го лакричника, морского хлыста или производного морского хлыста и т.п. | Isenburg Jason C..  Оgle Matthew F.  (Nectero Medical, Inc) |  |
| 5.3661 | США | Заявка  20180344795А1  06.12.18  Патент  10,688,145  23.06.20 | Добавка питания птицы  Кормовая добавка для птицы | [0026] Композиция, как описано здесь, предпочти-тельно содержит 20-60% (мас. / Мас.) Сушеных трав. Среди предпочтительных сушеных трав есть порошки ангельского корня, аниса, яблони, арти-шока, бальзама, барбариса, базилика, березовых листьев, горького апельсина, черной смородины, ежевики, черники, аира, кассии, кедра, ромашки, каштана,цимифифуги, корицы, клевер, одуванчик, укроп, эвкалипт, фенхель, имбирь, гинько, виноградные семена, грейпфрут, , зеленый чай, хвоща, иссопа, ипекаса, лимона, лимонного баль-зама, лимонника, лакричника и т.п. | Mueller Andreas Stefan  (Delacon Biotechnik GmbH) |  |
| 5.3662 | США | Заявка  20180344990А1  06.12.18 | Сосудистые медицинские устрой-ства с уплотнением элементов и процедуры для обработки изоли-рованных сосудов | Устройства для выделения выбранной части сосу-да. В некоторых вариантах осуществления устрой-ство содержит оболочку интродьюсера и гермети-зирующий катетер, которые могут перемещаться относительно друг друга, чтобы создать изолиро-ванный объем с регулируемыми размерами и рас-положением. Описаны методы лечения сосудистых аневризм с использованием устройств. Обработка достигается за счет доставки эффективного коли-чества стабилизирующего агента в изолированный объем, который охватывает аневризму. Устройство необязательно имеет аспирационное средство для повышения эффективности лечения. [0109] Нап-ример, природные фенольные соединения могут включать те, которые содержатся в экстрактах из природных растительных источников: экстракты солодки, морской хлыст, алоэ вера, ромашки и тому подобное | Ogle; Matthew F.   Isenburg; Jason C.;  (Nectero Medical, Inc) |  |
| 5.3663 | США | Заявка  20180346472А1  06.12.18 | Синергические композиции, со-держащие (R) –диксимацетам (1) и (S) -диксимацетам (2) в нераце-мическом соотношении | Относится к композиции энантиомеров. Предпоч-тительно выбранных для лечения периферической нейропатической боли; припадков; депрессий; или когнитивных нарушений. [0112] Оральные соста-вы могут необязательно дополнительно включать компоненты, маскирующие вкус, для оптимизации восприятия вкуса пероральной композиции. При-мерами таких компонентов, маскирующих вкус, могут быть ароматизаторы на основе цитрусовых, лакричных, мятных, виноградных, черносморо-диновых или эвкалиптных, известные специалис-там в данной области | Scherz Michael,  Farina Carlo  (Metys Pharmaceuticals AG) |  |
| 5.3664 | США | Заявка  20180343897А1  06.12.18 | Композиции и методы для вос-создания кусочков | Обеспечивают композиции и способы изготовле-ния фруктовых текстурированных кусков с внут-ренней текстурой, подобной волокну, которая яв-ляется сочной и имитирует реальные кусочки фру-ктов. Способ может включать в себя объединение фруктового пюре / сока с белком и, возможно, об-работку газом для имитации упругих и гладких органолептических свойств кусочков фруктов. [0045] Некалорийные подсластители. Примеры вы-сокоинтенсивных подсластителей включают саха-рин, цикламат, аспартам, монатин, алитам, ацесу-льфам калий, сукралозу, тауматин, стевиозид, гли-цирризин, сукралозу и неотам | Zhu Sheng Kui  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.3665 | США | Заявка  20180346949  А1  06.12.18 | Альфа-глюкановая смесь, ее подготовка и применение | Является предоставление смеси α-глюкана в пред-почтительном диапазоне молекулярной массы, ко-торый может быть превращен в прозрачную пленку с преимущественной прочностью и растворимо-стью в воде и т.п. [0110] Смесь альфа-глюкана по настоящему изобретению может быть использова-на в комбинации с подсластителями, например, порошкообразным сиропом, глюкозой, фруктозой, изомеризованным сахаром, сахарозой, мальтозой, трегалозой, медом, кленовым сахаром, сорбитом, мальтитом, дигидрохалкон, стевиозид, альфа-гли-козиловый стевиозид, подсластитель Momordica grosvenori, глицирризин, тауматин, сукралоза, ме-тиловый эфир L-аспартил L-фенилаланина, саха-рин, глицин и аланин; и наполнители, такие как декстрин, крахмал, пуллулан, декстран и лактоза | Kishishita Seiichiro  и др.  (Hayashibara Co., Ltd.) |  |
| 5.3666 | США | Патент  10,149,805 11.12.18 | Композиции для лечения потоот-деления и способы их приготов-ления | Примеры растительных экстрактов включают, но не ограничиваются ими, пиретрум, сою, глицин, сою, овсянку, алоэ, клюкву, гамамелис, алнус, ар-нику, артемизию capillaris, корень asiasarum, бере-у, календулу, ромашку, клиниум, окопник, укроп, галла-рис, боярышник, хауттуйя, зверобой, марме-лад, киви, солодка, магнолия, олива, мята переч-ная, филодендрон, шалфей, саса альбо-маргина, на-туральные изофлавоноиды, соевые изофлавоны и натуральные эфирные масла | Spratte, Jr. David Bradley |  |
| 5.3667 | США | Патент  10,149,822 11.12.18 | Композиции и способы доставки комбинированных ингредиентов | Описаны композиции, способы и устройства для облегчения кашля, простуды, ангины или аллергии или связанных с ними симптомов. Здесь также описаны композиции, способы и устройства для профилактики, лечения и / или облегчения желудо-чно-кишечного тракта или расстройства пищеваре-ния или связанных с ними симптомов. Такие ком-позиции могут быть в форме жидкой композиции и включать множество фармацевтических ингреди-ентов и множество ботанических ингредиентов: эхинацея,имбирь, мята, прополис, кора белой ивы, шалфей, бузина, барбарис, солодка и др. | |  |  | | --- | --- | | Allio Michael K. |  | | и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Fix  LLC) |  | |  | |  |
| 5.3668 | США | Патент  10,149,850 11.12.18 | Оральные энергетические продук-ты, включая капсулированный кофеин | Инкапсулированный кофеин может представлять собой комплекс кофеина. Базовая композиция мо-жет включать жидкость или пищевой продукт. Ти-пичные ароматизаторы включают, но не ограничи-ваются ими, ягодные ароматизаторы, такие как гранат, асаи, малина, черника, клубника, боярыш-ник и / или клюква. Другие подходящие ароматиза-торы включают, без ограничения, любой натураль-ный или синтетический вкус или аромат, такой как мята перечная, грушанка, шоколад, солодка, цитру-совые и фруктовые ароматизаторы, такие как ябло-о, персик, груша, вишня, слива, апельсин, лайм, ви-ноград , манго и др. | Mishra Munmaya K. , Kobal Gerd  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3669 | США | Патент  10,149,881  11.12.18 | Способ лечения воспалительных, аллергических или астматических заболеваний, содержащий экстракты паприки | Композиции лечебных напитков по настоящему изобретению могут дополнительно содержать различные подсластители или натуральные углеводы, как в обычных напитках. Примеры природных углеводов включают моносахариды, такие как глюкоза и фруктоза, дисахариды, такие как мальтоза и сахароза, полисахариды, такие как декстрин и циклодекстрин, и сахарные спирты, такие как ксилит, сорбит и эритрит. Кроме того, могут быть использованы ароматизаторы, включая натуральные ароматизаторы (экстракты тауматина и стевии, например ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) И синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) | Lee Sang-Kyung  и др.  (Industry-Unversity Cooperation Foundation Hanyang University) |  |
| 5.3670 | США | Заявка  20180352834  А1  13.12.18 | Пищевые композиции для млекопитающих | Относится к продуктам питания. В частности, это раскрытие относится к продуктам питания для со-бак. Table-US-00005 Таблица 2 Ингредиент Pitta Formula Percent Общие виды в идентификации имени функции формулы. Солодка Glycyrrhiza glabra 5 Используется при кашле, простуде, брон-хите, ангине (яштимадху), ларингите, язве желуд-ка, по-вышенной кислотности желудка и болезнен-ном мочеиспускании.Многие др.растения | Sheth Hetal |  |
| 5.3671 | США | Заявка  20180353392А1  13.12.18 | Система поставки активных агентов | Относится к области косметики, особенно к систе-ме доставки для кожи активных веществ, таких как маски для лица. П. 10. Система по п.1, в которой активный агент препарата активного вещества, ко-торый должен высвобождаться, представляет со-бой отбеливающий или осветляющий агент, выбра-нный из группы, состоящей из дифенилметанов, макроциклических соединений или любых растите-льных экстрактов, которые содержат компоненты, ингибирующие выработку меланина в коже. такой как склареолид; экстракты: солодки, граната; хино-китиол; протокатеховая кислота; ресвератрол и его производные, феруловая кислота и ее производ-ные, такие как фосфат феруловой кислоты; vini-ferol; Комбинации растительного экстракта, прода-ваемые Coletica под Phytoclar. RTM | Schmaus Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3672 | США | Заявка  20180353399 А1  13.12.18 | Капсульные композиции Polyurea | Композиция микрокапсул, пригодная для доставки активного материала, содержит первую микрокап-сулу и вторую микрокапсулу. [0120] (Xxvii) аро-матизаторы, включая, но не ограничиваясь этим, ацетальдегид, диметилсульфид, экстракты: цветков ромашки, хмеля, календулы, экстракты ботаниче-ского аромата, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, плоды шиповника, корень сарсапарели и т.п. | Lei Yabin  и др.  (International Flavors & Fragrances Inc) |  |
| 5.3673 | США | Заявка  20180353414А1  13.12.18 | Способ регулировки твердости ба-зового материала с липким соста-вом, содержащего липидный пеп-тидный состав | Способ регулирования твердости основного мате-риала в форме палочки, включая липидное пептид-ное соединение. Способ регулирования твердости гелеобразного твердого основного материала для наружного применения на коже, включая поверх-ностно-активное вещество, воду и липидное пеп-тидное соединение. [0103] Предпочтительные при-меры увлажнителя и улучшителя текстуры включа-ют полиолы и их полимеры, такие как глицерин, эластин, коллаген, экстракт алоэ, вода Hammamelis virginiana, вода Luffa cylindrica, экстракт Chamomi-lla recutita, экстракт солодки, экстракт окопника, экстракт шелка и т.п. | Kashino Tsubasa  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.3674 | США | Заявка  20180353471А1  13.12.18  Заявка  20190151285А1  23.05.19 | Ограниченный релиз системы доставки языковой тиоктовой кислоты | Обеспечивает новые способы введения альфа-ли-поевой кислоты пациентам. Матрица, ограничива-ющая скорость диффузии, используется для бук-кальной, языковой и / или сублингвальной достав-ки альфа-липоевой кислоты. Эта матрица с ограни-ченным высвобождением предназначена для общих пищевых добавок и / или лечения различных физи-ологических расстройств, таких как диабетическая невропатия. [0106] Активные ингредиенты в до-полнение к тиоктовой кислоте могут включать (но не ограничиваются ими): селен, витамин Е, вита-мин С, хром, калий, кальций, гамма-линоленовую кислоту, миоинозитол, витамин В, кофермент Q и различные экстракты трав, включая корицу, рома-шку, зефир, анис, эвкалипт, мяту, бузину, солодку, плоды шиповника, шалфей и тимьян | Zolentroff William  (Molecular Product Management LLC) |  |
| 5.3675 | США | Заявка  20180352844 А1  13.12.18 | Способы приготовления органи-ческой диетической добавки | Предложены способы изготовления органических биологически активных добавок. [0102] В одном варианте осуществления могут быть добавлены подсластители для усиления вкуса органических диетических витаминов. Подсластители, которые также могут быть использованы в маскирующих вкус оболочках некоторых вариантов матричных лекарственных форм, включают глюкозу, дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохалконовые соединения, глицирризин и т.п. | Hickes Hunter  (Elite One Source Nutritional Services, Inc.) |  |
| 5.3676 | США | Заявка  20180355020А1  13.12.18 | Состав для предотвращения и лечения нарушения климактерии, содержащих экстракты Dendro-panax morbifera LEV. как актив-ный ингредиент | [0044] При экстрактах Dendropanax morbifera LEV. настоящего изобретения используются в качестве пищевой добавки или добавки к напитку, экстрак-ты могут использоваться как таковые или в сочет-ании с другой пищевой или пищевой добавкой, и они могут подходящим образом использоваться в соответствии с обычным способом. Кроме того, на-туральные ароматизаторы, такие как тауматин и экстракты стевии, например ребаудиозид А, глици-рризин и т. д., и синтетические ароматизаторы, та-кие как сахарин, аспартам и т. д., могут использо-ваться в качестве ароматизаторов | Oh Sung Moon  и др.  (Jesam Biozam Co., Ltd. ) |  |
| 5.3677 | США | Заявка  20180355020А1  13.12.18 | Способы и копозиции для произ-водства белого белка яйца | Представлены композиции, белки, полинуклеоти-ды, векторы экспрессии, клетки-хозяева, наборы и системы для получения белков яичного белка, а также способы их использования. [0151] Подслас-тители включают, но не ограничиваются ими, за-менитель сахара, искусственный подсластитель, ацесульфам калия, адвантам, алитам, аспартам, ци-кламат натрия, дульцин, глюцин, неогесперидин, дигидрохалкон, неотам, P-4000, сахарин, аспартам-ацесульфамовую соль, сукралоза, браззеин, курку-лин, глицирризин, глицерин, инулин и т.п. | Anchel David  (Clara Foods Co) |  |
| 5.3678 | Россия | Патент  [2 673 614](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2673614&TypeFile=html)  C2  28.11.18 | Капсулы для приготовления на-питка для доставки функциона-льных ингредиентов | Содержащая ингредиент для приготовления напи-тка и функциональный ингредиент, в которой по меньшей мере участок внутренней поверхности указанной капсулы покрыт вододиспергируемым покрытием, содержащим указанный функциональ-ный ингредиент. Флавоноидный продукт присоеди-нения согласно настоящему изобретению может быть получен из чистых флавоноидных исходных веществ или разнообразных флавоноидосодержа-щих веществ, таких как части растений, экстрактов растений и тому подобного В качестве альтернати-вы или дополнения, функциональные ингредиенты включают в себя подсластители. Подходящие под-сластители включают в себя, но не ограничиваются ими:  А. водорастворимые подслащивающие агенты такие, как монеллин, стевиозиды и глицирризин | Малколм Наташа  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.3679 | Россия | Патент  [2 673 449](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2673449&TypeFile=html)  C1  27.11.18 | Непрерывный способ получения диоксида кремния и продукт диоксида кремния, поученный этим способом | Обладающего достаточными абразивными свойст-вами для того, чтобы применяться в композициях средств по уходу за зубами, и в то же время являю-щегося достаточно мягким, чтобы не травмировать десны. Приемлемые подсластители включают саха-рин (в виде сахарина натрия, калия или кальция), цикламат (в виде натриевой, калиевой или кальци-евой соли), ацесульфам K, тауматин, неогеспери-дин, дигидрохалкон, аммонизированный глицир-ризин , декстрозу, левулозу, сахарозу, маннозу и глюкозу | Хагар Уильям Дж., Галлис Карл В.  (Дж. М. Хубер Корпорейшн) |  |
| 5.3680 | США | Патент  10,154,955 18.12.18 | Композиции, включающие баухи-нию (Bauhinia), способы ее изго-товления и применения в антивоз-растных и других применениях кожи | В некоторых вариантах осуществления дополните-льные косметические ингредиенты также могут быть включены в косметическую композицию, вк-лючая, но не ограничиваясь этим, ингредиенты, присутствующие в: солодке, экстрактах солодки, производных солодки (например, глицирризина-ты); экстракты: лимона; огурца; семян подсолнеч-ника; касторовое масло и другие ингредиенты или их комбинации, обладающие антивозрастными, ан-тиоксидантными, противовоспалительными, про-тивовоспалительными, противораковыми или дру-гими защитными свойствами для кожи | Rana Jatinder  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.3681 | США | Патент  10,155,017 18.12.18 | Пищевые продукты с высоким содержанием полифенолов какао и улучшенным вкусом и исполь-зуемые в них измельченные экст-ракты какао | Измельчение сухих экстрактов, содержащих поли-фенолы какао (CP), для уменьшения размера час-тиц улучшает вкус пищевых продуктов (например, продуктов питания, медицинских продуктов, пище-вых добавок и фармацевтических препаратов) или добавок, содержащих измельченные экстракты ка-као. Термин «заменитель сахара» включает высо-коэффективные подсластители, сахарные спирты (полиолы), наполнители или их комбинации. Вы-сокоэффективные подсластители включают аспар-там, цикламаты, сахарин, ацесульфам, неогеспери-дин дигидрохалкон, сукралозу, алитам, подсласти-тели стевии, глицирризин, тауматин и их смеси | Anderson Brent A.  И др.  (Mars, Inc.) |  |
| 5.3682 | США | Патент  10,155,019 18.12.18 | Способ улучшения гингивита и пародонтита с помощью антибак-териального, антиоксидантного и противовоспалительного действия и ингибирования потери альвео-лярной кости сложных экстрактов листьев моринги и коры эвком-мии | Пищевая композиция по настоящему изобретению может содержать, помимо комплекса экстракта мо-ринги и экстракта коры эукоммии указанного соот-ношения в качестве основного ингредиента, другие ингредиенты без особых ограничений. Кроме того, натуральный ароматизатор (экстракт тауматина или стевии (например, ребаудиозид А, глицирри-зин и т. д.)) или синтетический ароматизатор (саха-рин, аспартам и т. д.) могут преимущественно ис-пользоваться в качестве аромата | Choi Beom-Rak  и др.  (Hlscience Co., Ltd) |  |
| 5.3683 | Япония | Заявка  2018002628 (A)  11.01.18 | Солнечная косметика | Солнцезащитная косметика содержит следующие компоненты (A) - (E), с отношением содержания компонента (A) к компоненту (D) [(A) / (D)], рав-ным 0,3 или более и 90 или менее: (A) поглотитель ультрафиолета, имеющий группа сульфоновой кис-лоты; (Б) основное вещество; (С) соединение, пре-дставленное общей формулой (1); (D) глицирризи-новая кислота, глицирретиновая кислота или ее соль и (E) вода | Sobu Ryutaro  (Kao Corp) |  |
| 5.3684 | Япония | Заявка  2018002717 (A)  11.01.18 | Фармацевтический состав | Композиция содержит (А) по меньшей мере одну, выбранную из соли глицирризиновой кислоты и глицирризиновой кислоты 0,1-0,3 мас. / Об.% и (В) основное вещество, имеющее циклическую струк-туру или полициклическую структуру 0,005-0,15 мас. / Об.% с отношением массового содержания, представленного (B) / (A), равным 0,017-0,6, и pH композиции, равным 3,0-6,0 | Orihara Yoichi,  Yoshida Masaki  (Lion Corp) |  |
| 5.3685 | США | Заявка  20180360073  A1  20.12.18  Патент  10,178,871  15.01.19 | Травянистый селен-обогащенный  SOD не-антибиотический корм и метод его изготовления  Травяной обогащенный селеном и СОД не содержащий антибиоти-ков корм и способ его изготовле-ния | Способ профилактики куриной диареи и кокциди-оза путем предоставления населению цыплят эф-фективного количества неантибиотического корма без кормления кур антибиотиками. Кормовая до-бавка может включать различные ингредиенты, в том числе селен и супероксиддисмутазу (СОД). [0052] В некоторых примерах комбинация солодки и СОД в корме может сделать куриный вкус прият-ным и вкусным | Zhu Lijun  и др.  (Ne Plus Enterprises, LLC) |  |
| 5.3686 | США | Заявка  20180360099A1  20.12.18 | Табачная композиция | [0049] Используемые здесь термины «ароматиза-тор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут испо-льзоваться для создания желаемого вкуса или аро-мата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист магнолии японской белой коры, ромашку, пажитник, гвоздику и т.п. | Ibrahim Hasnol  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3687 | США | Заявка  20180360113A1  20.12.18 | Электронное курительное устрой-ство с жидким резервуаром, кото-рое позволяет добавить добавки | [0026]Простые вкусовые материалы, такие как анетол, лимонен, линалоол, эвгенол и т.п .; гидро-фильные вкусовые компоненты, такие как экстракт листового табака; натуральные растительные аро-матизаторы, такие как солодка, зверобой, экстракт сливы, экстракт персика и т.п | Reinitz Timo*,*  Kowalke Ulrike   |  |  | | --- | --- | | (Fontem  Holdings 1 B.V.) |  | |  |
| 5.3688 | США | Заявка  20180360122A1  20.12.18  Патент  10,375,996  13.08.19 | Ингалятор и его картридж | В одном аспекте предусмотрено устройство для генерирования вдыхаемой среды. Устройство имеет контейнер для хранения жидкости и наг-реватель для испарения жидкости, удерживае-мый в контейнере. [0074] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с мест-ными правилами, могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в про-дукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гор-тензию, лист магнолии японской белой коры, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол и т.п.) | Aoun Walid Abi  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3689 | США | Заявка  20180360698A1  20.12.18 | Защита от барьеров с раствори-мой пленкой и методы улучшения внешних видов кожи | Косметический продукт имеет водораствори-мую пленочную зону, которая включает водора-створимый пленкообразующий полимер и кос-метическую композицию с эффективным коли-чеством активного вещества для кожи. [0157] «Ботанический» в данном описании означает вещество, экстракт или производное растения и также может быть описан как «растительный экстракт». Ягоды боярышника, солодка, чай улун, шалфей, клубника, душистый горошек, помидор, ваниль, неогесперидин, кверцетин, ру-тин, морин, мирицетин, хлорогеновая кислота, глутатион, глицирризин, абсент, арника и т.п. | Boswell Emily Charlotte  и др.  (The Procter  & Gamble  Company) |  |
| 5.3690 | США | Заявка  20180360733A1  20.12.18 | Косметические композиции, со-держащие прессованный сок эхинацеи пурпурной | Содержащая противозадирный агент, выбран-ный из группы, состоящей из сока пурпурной эхинацеи, склареолида, экстракта корня имбиря C02, E / Z-2-бензилинден-5,6-диметокси-3,3-диметилиндана-1 один или их смеси в рабочем количестве, достаточном для (а) уменьшения или предотвращения вызванной загрязнением воздуха экспрессии генов и / или (б) уменьше-ния или предотвращения экспрессии генов [0209] Предпочтительными осветлителями ко-жи в качестве компонента (b) являются койевая кислота и экстракты: шелковицы, Бенгкоанга, папайи, куркумы, мускатного ореха, экстракт солодки (содержащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксианизол | Krutmann Jean  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3691 | США | Заявка  20180360747A1  20.12.18 | ALA и соль формулирования (рецептурная) | Добавление соли к составу АЛК, который раст-воряется во рту, неожиданно значительно сни-жает степень жжения или раздражения от воз-действия АЛК во время введения. [0158] Аро-матизаторы включают: корицу, имбирь, солод-ку, ром, патоку, вишню, мяту, RebA (экстракт стевии) | Zolentroff Will  (Molecular Product Management LLC) |  |
| 5.3692 | США | Заявка  20180360770A1  20.12.18 Заявка  20200155635A1  21.05.20 | Лекарственная форма для связы-вания с дерматологическими кан-набиноидными рецепторами | Предлагается крем или мазь для местного применения, которые обеспечивают связывание с рецепторами CB1 и / или CB2 для снятия дерматологического зуда П. 7. В крем для местного применения или мазь по п.5, дополнительно содержащий: экстракт анютины глазки (виола триколор) в количестве до приблизительно 1,5 мас.% Экстракт цветков ромашки в количестве до приблизительно 1 мас.%; Керамиды в коли-честве до приблизительно 1% по весу; Корень солодки до примерно 1% по весу; и тысячелист-ник в количестве до приблизительно 1% по весу | Kado Jessica  (Kado Jessica) |  |
| 5.3693 | США | Заявка  20180360900A1  20.12.18 | Экстракт растений, составы, со-держащие их, способ извлечения и их использование | [0086] Для использования в качестве средств для осветления кожи другие активные вещества могут быть выбраны, например, из витамина С и его производных, таких как фосфатидат вита-мина-магния, койевая кислота, арбутин, диаце-тилболдин, азелаиновая кислота, октадеценди-оевая кислота, ундециленоилфенилаланин (DEP- 11), экстракты: солодки, алоэ, водного кресса (Nastutium officinale), Ascophyllum (As-cophyllum nodosum), хмеля (Humulus lupulus), глутатион, экдизон и / или эллаговая кислота | Xie Chen,  Zou Yingshu   |  |  | | --- | --- | | (Botanic Century  (Beijing Co. Ltd.) |  | |  |
| 5.3694 | США | Заявка  20180362722A1  20.12.18 | Поддерживающая структура для косметики, способ ее приготовле-ния и одна и та же косметика | Относится к поддерживающей косметику стру-ктуре, включающей сетчатую пористую пену и слой силиконового покрытия, служащий в каче-стве внешней рамки, на наружной поверхности пены, служащей внутренней рамкой, способ ее изготовления и косметический продукт, содер-жащий то же самое. [0053] Косметическая ком-позиция включает масляный компонент (мас-ло), поверхностно-активное вещество, водный компонент, стабилизатор эмульсии, спирт и УФ-фильтр и может также включать в себя эк-стракт животного / растительного происхожде-ния, такой как экстракт солодки, экстракт зеле-ного чая и т. д., фермент, такой как липаза, и органическая кислота, такая как молочная кис-лота, гликолевая кислота и т. д. | Ahn Tae-Hwan,  Choi Min-Ho  (Kolon Industries, Inc) |  |
| 5.3695 | США | Заявка  20180360710A1  20.12.18  Патент  10,555,880  11.02.20 | Структурный агент на основе аль-гината натрия и цинка и способы его изготовления  Структурант альгината натрия-цинка и способы его приготовле-ния и использования | Способ получения структуранта альгината нат-рия-цинка, который может включать объедине-ние альгината натрия, соединения цинка и жид-кой среды и смешивание до желаемой вязкости для ухода за полостью рта. [0021] Ароматизато-ры могут включать, но не ограничиваются: ва-нилин, шалфей, майоран, масло петрушки, мас-ло мяты перечной, корицу, масло грушанки (ме-тилсалицилат); неогиперидин дигидрохалкон; D-триптофан, аммонизированный глицирризин и их смеси | Shi Manying  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3696 | США | Заявка  20180360839A1  20.12.18  Патент  10,391,097 27.08.19  Патент  10,568,888  25.02.20 | Трициклические соединения как модуляторы синтеза TNF-Alpha и как ингибиторов PDE4 | В варианте осуществления настоящего изобретения со-единение по настоящему изобретению можно вводить в комбинации с другими терапевтическими соединени-ями. В частности, соединение по настоящему изобре-тению может быть выгодно использовано в сочетании с i) антагонистами лейкотриеновых рецепторов, ii) ин-гибиторами биосинтеза лейкотриенов, iii) селективны-ми ингибиторами СОХ-2, iv) статинами, с xiii) урсоде-зоксихолевой кислотой, xiv) глицирризином, xv) фак-тором роста человека (HGF) или xvi) аминосалицило-вые кислоты, такие как салазосульфапиридином, меза-лазином или т.п. | Mjalli Adnan M. M.  и др.  (vTv Therapeutics  LLC) |  |
| 5.3697 | США | Заявка  20180360895A1  20.12.18  Патент  10,610,555  07.04.20 | Способ для облегчения остеоартрита с использованием композита (HL-Joint 100) из экстрактов Achyranthes bidentata, Eucommin ulmoides oliver и граната, который обладает противо-воспалительным эффектом, вызван-ным ингибированием COX2 и PGE2, защитным эффектом для хряща, выз-ванным MMP-2, и - 9 эффект ингиби-рования и регенерации хряща, вызва-нный увеличением синтеза коллагена типа II | Пищевая композиция по настоящему изобретению может содержать, в дополнение к комплексу гранатового кон-центрата, экстракт ахиранта радикса и экстракт коры эу-коммии в указанном соотношении в качестве основного ингредиента, другие ингредиенты без особого ограниче-ния и может дополнительно содержать различные аро-матизаторы, природные углеводы и т. д. Кроме того, на-туральный ароматизатор (тауматин или экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.)) или синтетический ароматизатор (сахарин, аспартам и т. д.), могут преимущественно использоваться в качестве аро-матизатора | Lee Hae-Yeon  и др.  (Lee Hae-Yeon,  Hlscience Co., Ltd) |  |
| 5.3698 | Япония | Заявка  2018123086 (A)  09.08.18 | Жидкий оральный состав, содер-жащийся в контейнере пузырько-вого разряда | Жидкую оральную композицию, содержащую следующие компоненты (А), ( B), (C) и (D): (A) от 0,01 мас.% Или более до 0,2 мас.% Или менее одного или нескольких растворимых в масле активных ингредиентов, выбранных из β-глицирретиновой кислоты, токоферола и изопропилметилфенола; (В) от 0,1 мас.% Или более до 20 мас.% Или менее неионогенного поверхностно-активного вещества; (C) от 0,05 мас.% Или более до 0,5 мас.% Или менее алкилсульфата натрия; и (D) вода, и массовое соотношение ((B) / (C)) компонента (B) и компонента (C) составляет от 5 или более до 100 или менее. | Uchino Yosuke,  Sato Tomoya  (KAO Corp) |  |
| 5.3699 | Япония | Заявка  2018127399 (A)  16.08.18 | Терапевтический агент и метод очень острого или острого воспа-ления груди скота в лактацион-ный период | Предлагает набор терапевтических средств для лечения очень острого или острого воспаления молочной железы. крупного рогатого скота в период лактации, используется для непосред-ственного введения титра от 10 до 500 мг лак-тоферрина на дозу, используют для непосред-ственного введения титра от 100 до 1000 мг глицирризина или его соли из папиллярных протоков в пораженный квартал после прохож-дения двух или более дней после последней инъекции лактоферрина | Itagaki Masashi  (Kyoritsu Seiyaku KK; Itagaki Masashi) |  |
| 5.3700 | Китай | Заявка  108434153 (A)  24.08.12 | Новые применения производного глицирретиновой кислоты и его состав | Производное глицирретиновой кислоты TY501 может значительно лечить животных моделей с фиброзом печени и ранним циррозом печени, не может вызывать значительного побочного эф-фекта после длительного введения и имеет хо-рошие фармакологические эффекты в профила-ктике и лечении поражения печени | Zheng Xuemin  и др.  (Tianjin Inst of Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.3701 | Корея | Заявка  20180098967 (A)  05.09.18 | Коктейль от похмелья | Получают двойным кипением Hovenia dulcis, аррорута, Crataegus pinnatifida fruit, солодки и Zizyphus jujuba Mill. с карбонатом калия, хло-ридом калия, лимонной кислотой, сульфатом цинка, селеном, ванадием и олигосахаридом в 20 л воды в пароварке в течение 4-5 часов | Lee Won Kee  (Lee Won Kee) |  |
| 5.3702 | Корея | Патент  101898476 (B1) - 13.09.18 | Способ изготовления напитка с использованием фермента | Включает в себя восемь этапов: третий этап из-готовления смеси путем смешивания экстрак-тов: солодки, высушенной апельсиновой корки, апельсина, мяты перечной и розмарина с изме-льченным веществом; четвертый этап, вызыва-ющий действие зимогенеза путем добавления и смешивания фермента с этой смесью | Park Joon Hyeop  (Cell Bio Lab) |  |
| 5.3703 | Корея | Заявка  20180104500 (A)  21.09.18 | Композиция для предотвращения образования биопленки, содерж-щая экстракт солодки и экстракт малины | Для ухода за полостью рта, содержащей экстра-кты Glycyrrhiza uralensis и Rubus coreanus, и, по-скольку смесь экстракта Glycyrrhiza uralensis и экстракта Rubus coreanus обладает исключите-льно высокой эффективностью ингибирования роста микроорганизмов, активности глюкозил-трансферазы | Kim Tae Jong,  Ham Young Seok  (Univ Kookmin Ind Acad Coop Found) |  |
| 5.3704 | Корея | Заявка  20180105858 (A)  01.10.18 | Способ производства здорового напитка и напитков, приобретен-ных в результате этого | Включает в себя: (а) смешивание сухой китай-ской виноградной лозы, сухой молочной пио-нии, сухого акантопанакса, сухой Hovenia dulcis Thunb., сухого зерна солодки, сухой корицы и спирта в груша и приготовление смесии и т.д. | Han Tae Uk (Saengyakae) |  |
| 5.3705 | Корея | Заявка  20180109265 (A)  08.10.18 | Как приготовить жидкое мыло из сари | Средство для лица с использованием масла: ко-косового, касторового масла, подсолнечного , оливкового,камелии, гидроксида калия, экст-ракта: клевера кустового, лимона, граната, зеле-ного чая, солодки, динатриевого лауретсульфо-сукцината (LES) кокосовый бетаин, глицерин, эфирные масла: сладкого апельсина, лимона и Mei Chung. | Youk Jeon Mi  (Jajaknanum) |  |
| 5.3706 | Корея | Патент  101909423 (B1)  17.10.18 | Метод изготовления низкой солености Тоенджанга | Относится к соевой пасте с низким содержани-ем соли, которая имеет превосходное качество и низкую соленость благодаря содержанию ли-ция, плодов Hovenia dulcis, корней Berchemia-berchemiaefolia (Makino) Koidz, омелы, солодки и лактобацилл, ферментированных зародышей риса. В частности, настоящее изобретение отно-сится к способу получения соевой пасты с низ-ким содержанием соли, включающему последо-вательные следующие стадии | Park Ho Geun,  Park Hae Yang  (Park Hae Yang) |  |
| 5.3707 | США | Патент  10,159,273  25.12.18 | Состав оболочки на основе табака | В одном варианте осуществления порошковые материалы табачного происхождения по изоб-ретению используются в качестве замены для некоторых нетабачных ароматизаторов, обычно используемых в сигаретах, таких как какао-по-рошок и / или порошок солодки. Используемый здесь термин «порошок, полученный из табака» относится к материалу в форме порошка, полу-ченному или полученному из растения, относя-щегося к виду Nicotiana, в частности к стеблям и / или корням растения | Dube Michael Francis, Coleman, III William Monroe  (R.J. Reynolds  Tobacco Company) |  |
| 5.3708 | США | Патент  10,159,636 25.12.18 | Косметическая композиция, содержащая ацетилированные олигоглюкуронаны | Относится к области косметических и дермо-фарма-цевтических композиций. Это касается олигомерных соединений D-глюкуроновой кислоты или D-глюку-роната с β-бета. Включают растворимый в масле экст-ракт солодки, сами глицирризиновые и глициррети-новые кислоты, моноаммоний глицирризинат, глици-рризинат монокалия, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирретиновая кислота, стеарилглицирритоксици-нтилсульфоуксусная кислота и 3-стеарилглицирри-токсицинтилсульфокислота и 3 -бета-глицирретинат. Стеарилглицирретинат является предпочтительным. Дополнительные противовоспалительные агенты включают диосгенол, сапонины, сапогенины, лигна-ны, тритерпеновые сапонозиды и генины | Fournial Arnaud  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Sederma, S.A.S.) |  | |  |
| 5.3709 | США | Патент  10,159,702 25.12.18  Заявка  20190076495  А1  14.03.19 | Синергетические комбинации кофеина, гинкго билоба и бета-фенилэтиламина | П. 2. Композиция по п.1, дополнительно включающая активные вещества, выбранные из группы, состоящей из гуараны, женьшеня, кемпферола, куркумина, со-лодки, амурского дерева кустарника (Phellodendron amurense), корня солодки (Glycyrrhiza glabra и Glycy-rrhiza uralensis), Psoralea calera (Psoralea) ) и семена баки (Cyamposis psoralioides) и их комбинации | Lamensdorf Itschak  и др.  (Trinutraltra Ltd.) |  |
| 5.3710 | США | Заявка  20180368468  А1  27.12.18 | Изделие для уменьшение вреда курения | Относятся к курительному изделию, имеющему учас-ток горения и участок рта. Участок горения включает курительный стержень, заполненный курительным наполнителем, образованным почти исключительно из целлюлозного материала. Ротовая часть включает в себя либо фильтрующую часть с интерфейсом или без него, либо наконечник с интерфейсом. [0028] Подхо-дящие ароматизаторы или ароматы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, мята перечная, шоколад, солодку, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы | Mishra Munmaya K**.,**  Yu Shaoyong  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3711 | США | Заявка  20180368469А1  27.12.18  Патент  10,499,686  10.12.19 | Курительный фильтр с системой ароматной доставки  Фильтр для курящих с системой доставки ароматизаторов | Один наполнитель, и внутреннюю сердцевину, окру-женную внешней оболочкой, которая содержит жид-кость или композиция на основе геля ароматизатора и / или не ароматизатора.П. 7. Фильтр курительного изделия по п.1, в котором: (а) первый и второй арома-тизаторы выбраны из группы, состоящей из аромати-заторов типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, дра-мбуи, бурбона, скотча, виски, мяты, мяты перечной, лаванды , корица, кардамон и т.п., цитрусовые, фрук-товые ароматизаторы и их комбинации | Mishra Munmaya K., KJordan Alex  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Altria Client  Services LLC) |  | |  |
| 5.3712 | США | Заявка  20180368472А1  27.12.18 | Инкапсулированные ингредиенты для электронных вапинговых устройств и метод изготовления | Электронно-испарительное устройство.Способ приго-товления матрицы ингредиентов для устройства для э-вапинга [0075] В примерных вариантах осуществле-ния подходящие ароматизаторы могут включать, но не ограничиваются этим, ментол, мяту, такую ​​как мя-та перечная и мята, шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин, этилванилин и т.п. | Mishra Munmaya K**.**,  Yu Shaoyong  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3713 | США | Заявка  20180368480А1  27.12.18 | Электронное курительное изделие | Включает жидкую аэрозольную композицию, нагре-ватель, способный, по меньшей мере, частично испа-рять жидкую аэрозольную композицию и образовы-вать аэрозоль и сегмент трубчатого фильтра ниже по потоку от нагревателя. [0054] Используемый здесь термин «ароматизирующий материал» означает лю-бой жидкий или твердый ароматизирующий материал или состав, которые могут выделять ароматизаторы и / или ароматы в поток аэрозоля. Включают, но не ог-раничиваются ими, ментол, мяту, такую ​​как мята пе-речная, шоколад, солодку, цитрусовые и другие фрук-товые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин, этилванилин и др. | Li San |  |
| 5.3714 | США | Заявка  20180369079А1  27.12.18 | Пленки, включающие водораство-римый слой и напыленное покрытие | Имеет слой зоны водорастворимой пленки с водора-створимым пленкообразующим полимером и косме-тическую композицию с активным веществом для кожи. Продукт также имеет напыленное покрытие. Косметические композиции могут включать от при-мерно 0,00001 до примерно 10 мас.% Ботанических активных веществ, или от примерно 0,01 до пример-но 8 мас.%, Или от примерно 0,05 до примерно 5 мас.%. «Ботанический» в данном описании означает вещество, экстракт или производное растения и мо-жет также быть описан как «растительный экстракт». Могут включать водорастворимые или маслораство-римые активные материалы, экстрагированные из конкретного растения: ягоды боярышника, солодка, чай улун, шалфей, клубника, душистый горошек и др. | Boswell Emily Charlotte  и др.  (The Procter  & Gamble  Company) |  |
| 5.3715 | США | Заявка  20180369114А1  27.12.18 | Состав для отбеливания кожи, содержащий белок TNFSF14 | Предназначено для разработки нового вещества, кото-рое проявляет эффект отбеливания кожи, и для нане-сения нового вещества на композицию для отбелива-ния кожи,содержат белок TNFSF14 и полинуклеотид. кодирующий белок TNFSF14 и способ его использо-вания, [0111] Смягчающий лосьон (лосьон для кожи) готови-ли с использованием 3,0 мас.% Белка TNFSF14, 1,00 мас.% Соли магния L-аскорбиновой кислоты-2-фосфата, 1,00 мас.% Водорастворимого коллагена (1% водный раствор), 0,10. мас.% цитрата натрия, 0,05 мас.% лимонной кислоты, 0,20 мас.% экстракта солодки, 3,00 мас.% 1,3-бутиленгликоля и очищенная вода в качестве остатка | Kim Kyu-Han  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.3716 | США | Заявка  20180369162А1  27.12.18 | Новое использование пинокарве-ола | Содержащей пинокарвеол для предотвращения или лечения метаболических заболеваний [0055] Напри-мер, в дополнение к пинокарвеолу, который является активным ингредиентом по настоящему изобретению, лимонную кислоту, кукурузный сироп с высоким со-держанием фруктозы, сахар, дополнительно могут быть включены глюкоза, уксусная кислота, яблочная кислота, фруктовый сок, экстракт коры эвкомии, экст-ракт мармелада, сок солодки или тому подобное | Park Tae Sun  (Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University) |  |
| 5.3717 | США | Заявка  20180369225А1  27.12.18 | Ароматизированный никотиновый порошок | [0028] Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любой натуральный или синте-тический ароматизатор, такой как табак, дым, ментол, мята (например, мята перечная и мята), шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматиза-торы, гамма-окталактон, ванилин этилванилин, аро-матизаторы, освежающие дыхание, специи, такие как корица, метилсалицилат, линалоол, масла: бергамота, герани, лимонное и имбирное и т.п. | Zuber Gerard   |  |  | | --- | --- | | (Philip Morris  Products  S.A.) |  | |  |
| 5.3718 | США | Заявка  20180369279А1  27.12.18  Патент  10,555,969  11.02.20 | Цеолитовые молекулярные сита для удаления токсинов | Медицинское использование природных и синтети-ческих цеолитов для лечения, профилактики и смяг-чения у людей или животных вредных концентраций [0115] Цеолиты могут быть использованы для лечения острых отравлений от широкого спектра раститель-ных, животных, промышленных и экологических ток-синов из следующего списка растений по их общему названию, научному названию, токсической части и конкретному яду: Таблица-US-00005 Растения, ток-сичные части например, гемолитическая солодка и т.п. | Frykman Gregory K., Gruett Glenn H  (Framework Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3719 | США | Заявка  20180369421А1  27.12.18 | Метод снижения эффекта плацебо в клинических испытаниях | [0015] В одном варианте осуществления Acebo выби-рают из группы, состоящей из: ацетаминофена, несте-роидных противовоспалительных лекарственных сре-дств (NSAID) (таких как ас-пирин, мелоксикам, ибу-профен и напроксен) и т.п. и растительные добавки (такие как арника эфедра, гинкго, женьшень, гуарана, солодка, сенна и зверобой | Rosenberg Leon I |  |
| 5.3720 | США | Заявка  20180369517 А1  27.12.18 | Система поставки никотинного порошка | Включает в себя изделие ингалятора и капсулу поро-шка никотина, расположенную внутри изделия инга-лятора. Капсула с порошком никотина вращается во-круг продольной оси, когда воздух проходит через из-делие ингалятора. [0036] Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, любой натура-льный или синтетический ароматизатор, такой как табак, дым, ментол, мята (например, мята перечная и мята), шоколад, солодка, цитрусовые и другие фрук-товые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин этилванилин, ароматизаторы, освежающие дыхание, специи, такие как корица, метилсалицилат, линалоол, масла: бергамота, герани, лимонное и имбирное и т.п. | Zuber Gerard   |  |  | | --- | --- | | (Philip Morris  Products  S.A.) |  | |  |
| 5.3721 | США | Заявка  20180368436А1  27.12.18 | Жевательные резинкии прессо-ванной мяты, имеющие поверхно-стные особенности | Жевательные резинки и прессованные продукты мя-ты, которые включают растительные материалы, та-кие как листья и кусочки фруктов, прилипшие к их поверхности. [0038] Предпочтительные подсластите-ли включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, N-замещенные производные АРМ, такие как неотам, соли ацесульфама, алитам, сахарин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевию и как, отдельно или в комбинации | Gao Yang  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.3722 | США | Заявка  20180369080А1  27.12.18 | Комбинация частиц комплексного полиона и неполимерной кисло-ты, имеющей двух или более кислотных соединений | Содержащей: (а) по меньшей мере, одну части-цу, содержащую, по меньшей мере, один катио-нный полимер, по меньшей мере, один анионый полимер и, по меньшей мере, одну неполиме-рную кислоту, [0199]  Полимерная кислота, имеющая два или более значений pKa, или ее соль (и) могут быть выбраны из группы, сос-тоящей из щавелевой кислоты, малоновой кис-лоты, янтарной кислоты, глутаровой кислоты и др. кислот и их солей, цистин и его соли. ЭДТА и его соли глицирризин и его соли и их смесь. Композиция согласно настоящему изобретению является стабильной и может выполнять множе-ство косметических функций | Kasai Takehiro  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.3723 | Междун.  Заявка  Тайвань  Япония | Заявка  2018216659 (A1)  29.11.18  Заявка  201906598 (A1)  16.02.19  Заявка  2019099500 (A)  24.06.19 | Состав эмульсии  Эмульсионная композиция  Состав для кожи | Эмульсионная композиция, содержащая глициррети-новую кислоту, глицирризиновую кислоту и ее произ-водные и / или соли, и уфенамат, где дифенгидрамин и / или его соль добавляют в эмульсионную компози-цию для предотвращения образования осадков или осаждения в эмульсионной композиции и может вос-станавливать вросший волос. волосы, возникающие после удаления волос | Takumi Shinya,  Shiomi Takashi  (Kobayashi Pharmaceutical Co Ltd)  Takumi Shinya,  Haseawa Tomomi  (Kobayashi Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.3724 | США | Патент  10,161,929  25.12.18 | Терапевтические платформы и методы использования | Для определения лекарств и нутрицевтиков для лече-ния редких заболеваний. Платформы содержат (а) ин-струмент для улучшения изображения клеточного фе-нотипа; (б) библиотека лекарств / нутрицевтиков; и (c) компьютерную систему для анализа ответа оптиче-ски видимого фенотипа клеток редкого заболевания на лекарство или нутрицевтик из библиотеки лекарств / нутрицевтиков. Доступные в настоящее время биб-лиотеки лекарственных средств / нутрицевтиков для использования со способами и платформами, раскры-тыми в данном документе, включают соединения, вы-бранные из следующего: изоликвиритигенин; изони-азид; изопилокарпин нитрат; изопропамид йодид; изопротеренол гидрохлорид и многих других | Jackson Michael,  Bang Anne  (Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute) |  |
| 5.3725 | США | Патент  10,166,349  01.01.19 | Устройство регулирования расхода ингалятора | Относятся к ингаляционному устройству для легоч-ной доставки по меньшей мере одного вещества из картриджа с дозой лекарственного средства ингаля-ционному пользователю, содержащему: в некоторых вариантах осуществления доза лекарственного сред-ства включает растительный материал, например кан-набис и / или табак, и активное вещество (например, ТГК и / или никотин) экстрагируют путем нагревания растительного вещества.Кольский орех, кратом, лава-нда, лимонный бальзам, солодка, хвост льва (Дикий Дагга), корень мака и многие другие | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Ltd) |  |
| 5.3726 | США | Патент  10,165,791  01.01.19 | Использование рубузозида для уменьшения или подавления не-которых неприятных вкусовых ощущений. | Соединения,которые могут представлять собой аро-матические или вкусовые материалы например, к группе подсластителей, заменителей сахара или аро-матических веществ. В качестве примеров может вк-лючать по выбору источник: аспартам, неотам, ал-литам, супераспартам, сахарин, сукралоза, тагатоза, монеллин, стевиозид, ребаудиозид А, гемандульцин, тауматин, миракулин, неогеспередин дигидрохалкон, нарингин дигидрохалькон,глицирризин, глициррети-новая кислота или ее производные, цикламат или фармацевтически приемлемые соли вышеуказанных соединений | Ley Jakob Peter  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Symrise  АG) |  | |  |
| 5.3727 | США | Заявка20190000112  А1  03.01.19 | Аналоги продуктов или компоне-нты таких аналогов и процессы изготовления | Пищевые продукты, полученные из не животных источников, которые имеют одно или несколько из следующих свойств: цвет, вкус, питательность и другие качества, аналогичные молочным продуктам и / или другим типам пищевых продуктов. [0100] Например, белок растения может быть получен из бобовых и включают: люцерну, чечевицу, бобы, клевер, горох, фава-кочейру, фриоле-болу-роху, фриоле-негро, леспеду, солодку, люпин,виды фасолей и т.п. или их комбинации | Kizer Lance  и др.  (Ripple Foods, PBC) |  |
| 5.3728 | США | Заявка20190000135  А1  03.01.19 | Капсулы для цвета курительных изделий | Включает курительный материал и фильтр ниже ку-рительного материала. Фильтр содержит капсулу, им-еющую ядро ​​и разрушаемую оболочку. [0020] Дру-гие примеры подходящих сенсибилизирующих аген-тов включают экстракт ванили, мед, экстракт солод-ки, фрамбинон, 2-3 диметилпиразин, этилбутират, этилмальтол, этилпропионат, ванилин, фуранол, изо-бутиральдегид, изовалериановую кислоту, мальтол и т.п. | Lavanant Laurent*,*  Jordil Yves  (Phlip Morris Products S.A.) |  |
| 5.3729 | США | Заявка20190000144  А1  03.01.19  Патент  10,575,562  03.03.20 | Курительное изделие для опреде-ления атрибута аэрозольгенери-рующего элемента для адаптивно-го выхода электроэнергии и ассо-циированого метода | Изделие для курения и способ изготовления изделия для курения [0076] Хотя в некоторых аспектах ароматизирующие агенты непосредственно наносятся на аэрозольгенерирующий элемент 180 и / или полость 122, в других аспектах ароматизирующий агент может быть обеспечен отдельным субстратом, который расположен вблизи от генерирующего аэрозоль элемент 180 и / или вблизи полости 122. Типичные вкусовые агенты включают: ванилин, этилванилин, грушанку, мускатный орех, гвоздику, лаванду, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корицу, сандаловое дерево, жасмин, каскариллу, какао, солодку, а также ароматизаторы | Bless Alfred Charles  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3730 | США | Заявка20190001084  А1  03.01.19 | Капсула с никотиновыми части-цами | Содержащая частицы, включающие никотин, в кото-рых через капсулу проходит одно отверстие. [0044] Подходящие ароматизаторы включают, но не ограни-чиваются ими, любой натуральный или синтетиче-ский ароматизатор, такой как табак, дым, ментол, мя-та (например, мята перечная и мята), шоколад, солод-ка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин этилванилин, ароматиза-торы, освежающие дыхание, специи, такие как кори-ца, метилсалицилат, линалоол, масла: бергамота, гера-ни, лимонное и имбирное масло и т.п. | Zuber Gerard,  Volpe Nicolo  (Philip Morris Products S.A.) |  |
| 5.3731 | США | Заявка20190000731  А1  03.01.19 | Средства по уходу за полостью рта и способы их использования и изготовления | [0122] В любом из приведенных выше вариантов осу-ществления композиции могут дополнительно содер-жать подсластитель, такой как, например, сахарин, например, сахарин натрия, ацесульфам, неотам, цик-ламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или такой, как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Один или несколько таких подсласти-телей могут присутствовать в количестве от 0,005% до 5% по массе, например, от 0,01% до 1%, например, от 0,01% до 0,5% по массе композиции | Hinrichs Ruth  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3732 | США | Заявка20190000770  А1  03.01.19  Заявка20190314293  А1  17.10.19 | Локсапиновая пленка для оральной дозировки | Пероральная лекарственная форма пленки локсапина включает соль локсапина, свободное основание или пролекарство в количестве, эффективном для облег-чения острого возбуждения, связанного с шизофрени-ей или биполярным расстройством 1 посредством пероральной доставки через слизистую оболочку, диспергированного в системе формирования поли-мерной пленки. [0022,0020] Из-за вкуса локсапина, который обычно воспринимается как неприятный, выгодно добавлять подсластитель, ароматизатор, ос-вежающий агент, маскирующий вкус агент или ком-бинацию этих материалов. Примеры подсластителей, которые могут быть использованы в описанных до-зированных формах пленок локсапина, включают ацесульфам калия, аспартам, цикламат, эритрит, глицирризин и т.п. | Bilal Mobarik  и др.  (Intelgenx Corp.) |  |
| 5.3733 | США | Заявка20190000906  А1  03.01.19  Патент  10,660,927  26.05.20 | Состав,содержащий экстракты Dipsacus asperoides и Cynanchum wilfordii в качестве активных инг-редиентов, для содействия мотор-ной способности и мышце | Относится к композиции, содержащей экстракты Dip-sacus asperoides (Phlomis umbrosa Turcz) и Cynanchum wilfordii в качестве активных ингредиентов для стиму-лирования физической активности и / или формирова-ния мышц. Прием композиции по настоящему изобре-тению способствует двигательной способности и по-лезен для стимулирования мышечного развития .[0020] Композиция для здорового питания по настоящему изобретению конкретно не ограничивает другие инг-редиенты, за исключением того, что она содержит эк-стракты по настоящему изобретению в указанном со-отношении в качестве необходимых ингредиентов и может дополнительно содержать различные ароматиза-торы или натуральные углеводы и т.д. В дополнение к вышеупомянутым ингредиентам природный аромати-затор, такой как тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А), глицирризин и т. д.) и синтетический ароматизатор (сахарин, аспартам и т. д.) могут быть преимущественно использованы | Kang Yongkoo  (Brainon Inc) |  |
| 5.3734 | США | Заявка20190002455  А1  03.01.19  Патент  10,590,121  17.03.20  Заявка20200181135  А1  11.06.20 | Ингибиторы киназы и методы их изготовления и использования | Относятся к ингибиторам киназы, таким как ингиби-торы киназ, связанных с рецептором интерлейкина (кина), и композициям, содержащим такие ингиби-торы. [0264,0276] Раскрытые соединения могут использо-ваться отдельно, в любой комбинации и в комбинации или по меньшей мере с одним вторым терапевтиче-ским агентом:  ароматизаторы и подсластители (такие как мята, вишня, анис, персик, абрикос или солодка, малина и ваниль) и т.п. | Taylor Vanessa  и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3735 | США | Заявка20190002613  А1  03.01.19 | Гидрофобно модифицированные щелочно-набухающие эмульсион-ные полимеры | Более конкретно, настоящая технология относится к гидрофобно модифицированным набухающим в ще-лочи эмульсионным полимерам, содержащим остатки полиненасыщенного амфифильного макромономера [0242] Композиции для ухода за волосами по раскры-той технологии могут содержать один или несколько ботанических агентов. Подходящие ботанические агенты могут включать, например, чай улун, семена кофе, корень одуванчика, плоды финиковой пальмы, лист гинкго, зеленый чай, боярышник, солодку, ядро ​​абрикоса, шалфей, клубнику, душистый горошек, по-мидор и т.п. | Hsu Shui-Jen Raymond  и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.3736 | США | Патент  10,172,378  08.01.19 | Моно-или бициклические карбо-новые кислоты в качестве блокаторов | Раскрыты соединения, которые блокируют нежелате-льные примеси в расходных материалах и способы блокирования нежелательных примечаний в расход-ных материалах, включая нежелательные примеча-ния, обеспечиваемые подсластителями, такими как стевиозид, экстракт мяты, глицирризин, периллартин, нарингин дигидрохалькон, неогесперидин дигидро-халкон и т.п. | Ungureanu Ioana Maria  и др.  (Givaudan, SA) |  |
| 5.3737 | США | Патент  10,172,381 08.01.19 | Способы и составы для расходных материалов | Реплики из смешанных мясных тканей могут усили-вать ощущение вкуса, такие вкусы, включая, помимо прочего, множество ароматических соединений, свя-занных с: кумарин / солодка / грецкий орех / хлеб, ко-косовый / древесный / сладкий, проникающий / отвра-тительный, мятный или поджаренный карамельный аромат и т.п. | Vrljic Marija |  |
| 5.3738 | США | Патент  10,172,388 08.01.19 | Устройство доставки аэрозоля с микрофлюидным компонентом доставки | Относится к биоактивным композициям, содержащим смеси фракций сыворотки камелии и пиретрума и / или фракций сыворотки бурых водорослей и петруш-ки. 6. Дополнительный агент Тон кожи. Подходящие дополнительные агенты для повышения тонуса кожи включают, но не ограничиваются ими, амины сахара, соединения витамина B3, арбутин, маслорастворимый экстракт солодки, фолиевая кислота, ундециленовая кислота (т.е. ундеценовая кислота), ундециленат цин-ка, тиамин (витамин B1) и др. | Dueva-Koganov Olga V.  и др.  (ISP Investments Inc.) |  |
| 5.3739 | США | Патент  10,172,778 08.01.19 | Поздняя стадия добавления модификатора реологии | В качестве подсластителя могут включать по выбо-ру источник: сахарин-натрий, сахарозу, мальтозу, ла-ктозу, стевиозид, неогесперидилдигидрохалькон, гли-цирризин, периллартин, п-метоксициннамидный аль-дегид и тому подобное в количестве от 0,05 до 5% от веса зубной пасты. Эфирные масла, другие специи и фруктовые ароматизаторы, а также изолированные и синтетические ароматизаторы, такие как 1-ментол, карвон, анетол , эвгенол и тому подобное можно ис-пользовать в качестве ароматизаторов | Agerton Mark Lewis  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter  & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.3740 | США | Патент  10,172,781 08.01.19 | Слизистая силиконовая жидкость | Включает продукт реакции гидросилилирования и жидкость-носитель. Продукт реакции гидросилилиро-вания представляет собой продукт реакции первого линейного органополисилоксана и второго линейного органополисилоксана. Растворители могут также вк-лючать летучие ароматизаторы, такие как масла: гру-шанки; мяты перечной; коричное; гвоздичное; лавро-вое ; анисовое эвкалиптовое,тимьяна; кедровое;мус-катного ореха; шалфея; кассии;какао, солодки; куку-рузный сироп с высоким содержанием фруктозы и др. | Fryfogle Patrick J.  и др.  (Dow Corning Corporation, Dow Silicones Corporation) |  |
| 5.3741 | США | Патент  10,172,784 08.01.19 | Биоактивные композиции, облада-ющие активностью против старе-ния кожи | Относится к биоактивным композициям, содержащим смеси фракций сыворотки камелии и пиретрума и / или фракций сыворотки бурых водорослей и петруш-ки. Подходящие дополнительные агенты для повыше-ния тонуса кожи включают, но не ограничиваются ими, амины сахара, соединения витамина B3, арбу-тин, дезоксиарбутин, 1,3-дигидрокси-4-алкилбензол, такой как гексилрезорцинол, метил никотинамид, ма-слорастворимый экстракт солодки, фолиевая кислота, ундециленовая кислота и т.п. | Dueva-Koganov Olga V.  и др.  (ISP Investments Inc.) |  |
| 5.3742 | США | Патент  10,172,901 08.01.19 | Порошок для доставки в полость рта | Включает в себя по меньшей мере две популяции час-тиц. Первая популяция частиц включает стимулятор, а вторая популяция частиц включает ароматизатор. Также описан картридж, содержащий порошок для использования в ингаляционном устройстве, и инга-лятор, содержащий порошок. Они могут включать, например, шоколад, кофе, вино, ментол, солодку, цит-русовые, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, анис, корицу, вишню, ягоду, персик, яблоко, анис, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мяту, мята перечная, лаванда, мед, роза, ваниль, лимон, апельсин, коньяк, жасмин, имбирь. Может быть использован один ароматизатор, или путем смешивания существующего ароматизато-ра могут быть получены новые ароматизаторы | Spencer Alfred  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited**)** |  |
| 5.3743 | Россия | Патент  [2 674 757](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2674757&TypeFile=html)   C1  13.12.18 | Очищенный экстракт (АТС2), вы-деленный из Pseudolysimachion rotundum var subintegrum, c высо-ким содержанием активного инг-редиента, его получение и фарма-цевтическая композиция,содер-жащая указанный экстракт в каче-стве активного ингредиента, для предотвращения или лечения вос-паления аллергии и астмы | Вышеописанный экстракт обладает выраженным противовоспалительным действием. [62] При усло-вии, что композиция диетического напитка соглас-но настоящему изобретению содержит вышеопи-санный экстракт или его соединение в качестве ос-новного компонента в указанном соотношении, от-сутствуют какие-либо конкретные ограничения в отношении другого жидкого компонента, при этом другой компонент может представлять собой раз-личные отдушки или природные углеводы и т.д., например, обычный напиток.  Помимо отдушек, упомянутых выше, предпочтительными являются природные отдушки, такие как тауматин, экстракт стевии, такой как леводиозид А, глицирризин и др., а также синтетические отдушки, такие как сахарин, аспартам и др. | Ли Ённам  и др.  (Ёнчин Фармасьютикал Ко., Лтд,  Корея Ресерч Инс-титьют оф Байосай-енс энд Байотекно-лоджи) |  |
| 5.3744 | США | Заявка  20190008187  А1  10.01.19 | Велановая жвачка- содержащий состав | Является создание стабилизатора дисперсии, который обладает эффектом улучшения или стабилизации ди-спергируемости твердых веществ, нерастворимых в водной среде и / или жидких компонентов, не смеши-вающихся с ними. [0276] Используемые примеры уг-леводов включают сахар, фруктозу, глюкозу и т.п. Если сладости недостаточно при использовании од-них углеводов, подсластителей с высокой сладостью, таких как аспартам, ацесульфам калия, сукралоза, алитам, неотам, преимуществам, экстракт солодки (глицирризин), сахарин, могут быть добавлены | Konda Takashi  и др.  (San-Ei Gen F.F.I., Inc.) |  |
| 5.3745 | США | Заявка  20190008197А1  10.01.19 | Гелеобразная пищевая компози-ция - состав | Гелеобразная пищевая композиция может содержать высокоинтенсивный подсластитель в дополнение к сахариду. Примеры высокоинтенсивного подсласти-теля включают аспартам, сукралозу, ацесульфам ка-лия, сахарин, сахарин натрий, стевию, экстракты со-лодки, глицирризин, экстракты Siraitia grosvenorii, не-отам, соматин, маблин, браззеин и монеллин | Toyooka Keiko  И др.  (Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd) |  |
| 5.3746 | США | Заявка  20190008747А1  10.01.19 | Внешняя дермальная композиция для антистарения и способ полу-чения | Является создание наружной дермальной композиции для предотвращения старения, которая предотвраща-ет или улучшает видимые проблемы с кожей, такие как морщины, мелкие морщины, пятна и провисания, вызванные увеличением возраста или старением; и поддерживает или улучшает барьерную функцию и выработку гиалуроновой кислоты в коже. [0064] Примеры растительных экстрактов или соединений, обладающих ингибирующим гликированым действи-ем, включают экстракты растений, такие как Cynara scolymus, Euphrasia officinalis, Rubus croceacanthus, незрелый плод Malus pumila, листья Diospyros kaki Thunberg, листья Glycyrrhiza glabra (солодка), листья Alpinia zerumbet, экстракты Eucommia ulmoides и многие другие | Shibuya Takashi  и др.  (Hayashibara Co., Ltd) |  |
| 5.3747 | США | Заявка  20190008748А1  10.01.19 | Состав для улучшения состояния кожи,содержащего экзополисаха-рид,произведенный Ceriporia la-cerata в качестве активного ингре-диента | П. 34. Способ по п.33, где растительный экстракт вы-бран из группы, состоящей из меркаптосукциновой кислоты, меркаптодекстрана, тепренона, дигидрокси-изохинолина, индометацина, 3-гидроксиманула, вита-мина К, тиазолидона, хинолина, экстракты: лимона, огурца, шелковицы, солодки, розмарина, вишни аце-ролы, гинкго, рожкового дерева, герани, их смесь | Kim Yoon Soo  (Fugenbio Co., Ltd.) |  |
| 5.3748 | США | Заявка  20190008776А1  10.01.19 | Растворимая волоконная таблетка | Таблетка для рассасывания растворимых волокон, представленная в настоящем документе, включает в себя тело, которое частично или полностью может быть получено в полости рта. [0012] Таблетка для растворимых волокон может включать один или не-сколько ароматизаторов в качестве добавки. Арома-тизаторы могут быть выбраны из следующих: вкусо-вые добавки солодки, грушанки, вишни и ягоды, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, гвоздика, каска-рилла, мускатный орех, сандал, бергамот, медовая эс-сенция, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апе-льсиновое масло и т.п. Ароматизаторы также могут быть включены таблетку из растворимых волокон в виде капсулированных ароматизаторов | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3749 | США | Заявка  20190008814А1  10.01.19  Патент  10,653,655  19.05.20 | Состав для профилактики или улучшения периферической нев-ропатии | Содержат аминокислоту, содержащую серин, и липид, содержащий n-3 жирную кислоту, полезны для профилактики или улучшения периферической нев-ропатии. [0094] Если композиция по настоящему изо-бретению представляет собой пероральное лекарст-венное средство и тому подобное, примеры носителя, который может содержаться, включают связующие, корригенты, такие как аспартам, экстракт солодки, са-харин и тому подобное и многие другие | Mine Tomoyuki  и др.  (Ajinomoto Co., Inc.) |  |
| 5.3750 | США | Заявка  20190008910А1  10.01.19 | Актуальный состав,содержащий глицерпн и экстракт дрожжей | Относится к способу увеличения роста staphylococcus epidermidis на коже, включающему местное нанесе-ние на кожу, нуждающуюся в лечении экземы, угрей, пониженного увлажнения или других состояний кожи [0077] Примеры подходящих противовоспалительных агентов включают экстракты и материалы, получен-ные из следующих веществ: экстракт оливковых ли-стьев (Olea europaea), флоретин (экстракт яблока), ов-сяная мука (Aveena sativa), экстракт лифенола (Hops: Humulus lupulus), бугран P (Ononis spinosa), ликохал-кон (Licorice: ингредиент экстракта Glycyrrhiza infla-te), symrelief (экстракт бисаболола и имбиря), комби-нации двух или более из них и тому подобное | Liu-Walsh Fang,  Randhawa Manpreet  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3751 | США | Заявка  20190008921А1  10.01.19 | Гемиканальные внеклеточные-до-мены – специфические агенты для лечения сепсиса | Способы лечения сепсиса или эндотоксемии у субъек-та включают введение субъекту количества антагони-ста гемиканального белка Panx1 или количества анта-гониста гемиканального белка Cx43. [0046] Данные, раскрытые в данном документе, указывают на то, что карбеноксолон (CBX), производное основного компо-нента Gancao, глицирризин (глицирризиновая кисло-та, GZA), зависимо от дозы отменяет фосфорилирова-ние PKR (активируемой протеинкиназой R), индуци-рованного LPS, и секрецию HMGB1, и спасает мы-шей. от летального сепсиса (вызванного перевязкой слепой кишки и пункцией, CLP), даже если дано с задержкой | Wang Haichao  и др.  (The Feinstein Institute for Medical Research) |  |
| 5.3752 | США | Заявка  20190010433А1  10.01.19 | Способ предоставления или про-изводства алкогольного напитка с уменьшенным алкогольным вку-сом и улучшенным ароматичес-ким сцентом | Предложены средства, улучшающие вкус, при подав-лении шипучести путем добавления улучшающего вкус средства в конкретный алкогольный напиток во время употребления конкретного алкогольного напит-ка. [0054] Примеры подсластителя включают в себя нецентробежные сахара,другие виды сахаров и высо-коинтенсивные подсластители, такие как натураль-ный не содержащий сахара подсластитель, может включать по выбору источник(например, экстракт стевии, экстракт солодки) и синтетический не содер-жащий сахара подсластитель (например, аспартам, ацесульфам K) | Tsuji Ai  и др.  (Kirin Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.3753 | США | Патент  10,178,872  15.01.19  Заявка  20190142762  А1  16.05.19 | Способ получения изделий расти-тельного происхождения, пропи-танных жидким растительным веществом | Относится к способу получения изделий, пропитан-ных, по меньшей мере, одним растительным вещест-вом, по меньшей мере, из одного растения,Указанная добавка может быть выбрана из (i) ароматизаторов, например, таких как ментол, солодка, фруктовые эк-стракты вообще, (ii) ароматизаторы и (iii) красители, например, такие как карамель, свекольный красный, антоцианы и хлорофиллин меди.Приведены особен-ности технологии их получения | Mompon Bernard  (Mompon Bernard,  Schweitzer-Manduit International, Inc.) |  |
| 5.3754 | США | Заявка  20190014804  А1  17.01.19  Заявка  20200138070А1  07.05.20 | Жидкое сезонное содержание компонентов  Ингредиент,содержащий жидкое сезонирование | Жидкая приправа включает: нерастворимые в воде пищевые волокна; и одну или несколько из группы, состоящей из фруктового сока и овощного сока. [0036,0031]  Примеры вы-шеописанного высокоинтенсивного подсластителя включа-ют аспартам, ацесульфам калия, сукралозу, неотам, экстракт солодки, стевию и обработанный ферментами продукт | Ohike Masaki  (Mizkan Holdings Co., Ltd.) |  |
| 5.3755 | США | Заявка  20190015382А1  17.01.19 | Терапевтическое лечение низкой дозой | Относятся к системе для доставки субъекту, по мень-шей мере, одного предварительно определенного ко-личества THC, причем система содержит: память, в которой хранится запланированный режим доставки THC субъекту, определяющий запланированный ре-жим: максимальный количество THC для доставки [0244] Другие растения и растительные материалы, которые можно выгодно использовать для испарения, по меньшей мере, одного фармацевтически активного агента в контексте вариантов осуществления настоя-щего изобретения, включают, без ограничения, алоэ вера, анжелика, даванда, димонный бальзам, солодка, хвост льва и др. | Davidson Perry  и др.  (Syqe Medical Lt  d) |  |
| 5.3756 | США | Заявка  20190015447А1  17.01.19  Патент  10,543,227 28.01.20 | Состав для роста волос | Изобретение по данной заявке относится к компози-ции для роста волос, содержащей в качестве активно-го ингредиента тиосерную кислоту или ее соль, кото-рая обладает эффектами роста волос и не имеет побо-чных эффектов. [0043] Примеры противовоспалитель-ного средства включают β-глицирретиновую кислоту, глицирризинат, транексамовую кислоту, глицирри- зин, солодку, кору пробкового дерева, экстракт Hype-ricum, экстракт Scutellaria и экстракт коры мутана | Yoshikawa Takeo  и др.  (Riken) |  |
| 5.3757 | США | Заявка  20190016747А1  17.01.19 | Очищенный Ребаудиозид А | Чистота Reb A конечный продукт, чистота до 99%, может быть выбран на основе анализа исходного ма-териала. [0104] Известные в области ароматизации курительных композиций, могут использоваться с продуктом Reb A и добавляться вместе с продуктом Reb A к курительной композиции. Типичные арома-тизаторы, используемые в ароматизаторах куритель-ных композиций, включают: этил валерат, бензил-формиат, ментол, лимонен, цимен, пинен, линалоол, гераниол, цитронеилол, цитраль, масла: мяты пере-чной, апельсиновое, кориандра, лимонное , борнеол, экстракт какао, экстракт табака, экстракт солодки и экстракты фруктов | Jackson Mel Clinton  и др.   |  |  | | --- | --- | | (SGF Holdings,  LLC) |  | |  |
| 5.3758 | США | Заявка  20190015325А1  17.01.19 | Композиционная жидкость фар-мацевтическая композиция, соде-ржащая лекарство-стабилизирую-щий сухой порошок | Смешивание стабилизированного сухого порошка Pe-largonium sidoides, экстракта листьев Hedera helix и фармацевтически приемлемых добавок в воде для приготовления смешанного раствора. [0034] Подслас-титель может быть любым натуральным или синтети-ческим подсластителем, обычно используемым в жид-кой фармацевтической композиции. Натуральный подсластитель может включать: сахариды. сахарные спирты, гликозиды, такие как глицирризин и его соли, стевиозид и т.д .; и белки, такие как тауматин и др. | Kim Kyoung Rak  и др.  (Yang JI Chemical Co., Ltd. , Han WHA Pharma Co., Ltd.) |  |
| 5.3759 | Китай | Заявка  108523080 (A)  14.09.18 | Средство, регулирующее сладость | Получают из следующих компонентов по весу: 35-42 части экстракта Capparis masaikai, 8-12 частей стевио-зида, 0,5-1,5 частей глицирризина и 45-55 частей фру-ктоолигосахарида. При условии сохранения исходной сладости количество добавляемой сахарозы в пищу может быть уменьшено до 1/6 от первоначального ко-личества добавки, и средство, регулирующее сладо-сть, подходит для пациентов с диабетом и ожирением | Hu Xujia  Huang Yuyi  (Kunming Univ of Science and Technologe) |  |
| 5.3760 | Китай | Заявка  108497308 (A)  07.09.18 | Здоровые шарики Xueci, заверну-тые в клейкий рис, и способ их приготовления | Состоят из предварительно смешанного порошка для клейкой рисовой кожуры, чистого молока, масла или сыра, взбитых сливок, порошкообразного мальтита и нарезанных кубиками желтых персиков. Следующие компоненты: мальтит, приготовленный клейкий рисо-вый порошок, предварительно желатинизированный ацетилированный дистарх фосфат, немолочный крем, мальтодекстрин, растворимые полисахариды сои, на-трий карбоксиметилцеллюлоза, гуаровая смола, ксан-тановая камедь , казеинат натрия, порошкообразная пищевая эссенция, глицирризин, могрозид, ARA, DHA, натуральный каротин и чайные полифенолы | Wu Zhiyun  И др.  (Guangzhou Food Industry Res Institute Co Ltd ) |  |
| 5.3761 | Корея | Заявка  20180138501 (A)  31.12.18 | Косметическая композиция, со-держащая отбеливающую актив-ность, содержащая нано-частицы, растворимые в масле и экстракте солодки | Относится к косметической композиции, содержащей наночастицы, в которых растворимый экстракт солод-ки инкапсулирован в наночастицы, связанные с карб-оксильными группами полигамма-глутаминовой кис-лоты и аминогруппами производных фенилаланина. Полезность, заключенная в наночастицы. Наночасти-цы экстракта солодки могут улучшить диспергируе-мость в воде, стабильность и эффективность отбели-вания, а также могут применяться в косметике или лекарствах для эффективного нанесения материала герметика | Юн Кью Ким  и др.  (Корейский институт естественных наук) |  |
| 5.3762 | Межд.  заявка | Заявка  2019006880 (A1) 10.01.19 | Корм для куриц | Содержащий следующие материалы: отруби, кукуруз-ная мука, полипептид сои, рапсовый жмых, рыбная мука, китайское растительное лекарственное средст-во, раковины креветок, лимонная кислота и порошок зеленого червя. Китайское растительное лекарствен-ное средство представляет собой смесь кокосовых орехов, солодки, боярышника в весовом соотношении 1: 1: 1 | Zhao Daquan  (Suzhou Victory Feed Additive Co Ltd) |  |
| 5.3763 | CША | Патент  10,183,016  22.01.19 | Пероральный продукт | Включает в себя тело, которое полностью принимает-ся в полости рта. Корпус включает в себя стабильную во рту полимерную матрицу, целлюлозные волокна, встроенные в устойчивую во рту полимерную матри-цу, и растворимое во рту связующее, диспергирован-ное в стабильной во рту полимерной матрице. Арома-тизаторы могут быть выбраны из следующих: арома-тизаторы солодки, грушанки, вишни и ягоды, драм-буи, бурбон, скотч, виски, мята, мята перечная, лаван-да, корица, кардамон, апиумные гвоздики, гвоздика, каскарилла, мускатный орех, сандал, бергамот, герань , медовая эссенция, розовое масло и т.п. | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3764 | США | Патент  10,183,964  22.01.19  Заявка  20190144483  А1  16.05.19 | Композиции и способы лечения инфекционных заболеваний | П.1. Фармацевтическая композиция, содержащая по существу очищенное цианогенное соединение, обра-зующее комплекс с тиосульфатом натрия;  П.3. Способ лечения инфекционного заболевания у животного, нуждающегося в этом, причем способ вк-лючает введение животному фармацевтически эффек-тивного количества фармацевтической композиции по п.1.  В некоторых вариантах осуществления одно или не-сколько эфирных масел, каждое из которых незави-симо, включает розмарин, мяту, чайное дерево, чес-нок, алоэ вера, солодку, зверобой, гвоздику, тимьян, клюкву, зеленый чай, бучу, ройбус, эхинацею, мяту, эвкалипт. , имбирная трава, гвоздичное масло или их комбинация | Sichtnik Laszlo  (Sichtnik Laszlo) |  |
| 5.3765 | США | Патент  10,184,837 22.01.19 | Диаграмма для оценки цвета кожи и ее применения для оценки эф-фективности антивозрастных и осветляющих кожу продуктов | Кроме того, настоящее изобретение относится к упа-кованным косметическим продуктам для местного применения, которые включают в себя диаграмму ко-жи, а также к способам оценки антивозрастных и ос-ветляющих кожу продуктов. Косметические компози-ции.Примеры осветляющих кожу агентов или актив-ных веществ включают койевую кислоту и сложные эфиры, феруловую кислоту и производные ферулата, ваниловую кислоту и сложные эфиры, диоевые кис-лоты (такие как себациновая и азолевая кислоты) и сложные эфиры, ретинол, ретиналь, ретиниловые эфиры, гидрохинон, трет-бутил гидрохинон, экстракт шелковицы, экстракт солодки и производные резор-цина, особенно производные 4-замещенного резорци-на | Qu Di,  Park Yulia  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.3766 | США | Патент  10,182,583 22.01.19  Патент  10,278,407 07.05.19 | Композиция для приготовления ароматизированного кофе с испо-льзованием уменьшенного коли-чества ароматизатора | П. 18. Композиция кофе по п.17, в которой подсласти-тель выбран из группы как натуральных, так и искус-ственных подсластителей, состоящих из: белого гра-нулированного сахара, такого как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный са-хар, частично гидролизованный крахмал, твердые ве-щества кукурузного сиропа, дигидрохалконы, моне-ллин, стевиозиды, глицирризин; натриевые или каль-циевые соли сахарина и др. и их комбинации | Breha, III; Paul Jeffrey  (The Folger Coffee Company) |  |
| 5.3767 | США | Патент  10,183,050 22.01.19 | Листья бобовых или стебли бобо-вых с высоким содержанием изо-флавоновых производных и спо-соб их получения | Композиция полезного для здоровья напитка по нас-тоящему изобретению содержит в качестве основного ингредиента листья сои или стебли сои, имеющие вы-сокое содержание производного изофлавона, экстракт листьев сои или стебли сои или фракцию экстракта в заданном соотношении, другие ингредиенты особо не ограничены. Кроме того, различные ароматизаторы или натуральные углеводы могут быть включены в качестве дополнительных ингредиентов в качестве типичных напитков. В качестве ароматизатора в до-полнение к тем, которые описаны выше, можно пре-имущественно использовать натуральный аромати-затор (тауматин, экстракт стевии, например, ребауди-озид А и глицирризин) и синтетический ароматизатор (сахарин, аспартам) | Park Ki Hun  И др.  (Industry-Acfdemic Cooperation Foundation Gyeongsang Nanional University) |  |
| 5.3768 | США | Заявка  20190021974  А1  24.01.19 | Косметическая композиция и ее применение для регулирования качества кожи | Относится к косметическим композициям или компо-зициям для личной гигиены, содержащим два или бо-лее соединений, каждое из которых содержит аллиль-ную или частично аллильную карбонильную подст-руктуру, [0179] В некоторых вариантах осуществле-ния растительный экстракт и материалы, которые так-же обладают активностью, ингибирующей меланоге-нез, для использования в регулировании качества ко-жи или осветления кожи. Примеры растительного эк-стракта и материалов включают, но не ограничиваю-тся ими, ниацинамид, экстракт корня солодки, экст-ракт толокнянки, альфа- и бета-арбутины и аскорби-новую кислоту и ее производные, такие как аскорбил-2-глюкозид и аскорбилфосфат магния (см. Пример). 1, Пример 7, Пример 12) | Cheetham Peter Samuel James  и др.  (Achroma Z  Pte. Ltd.) |  |
| 5.3769 | США | Заявка  20190022056  А1  24.01.19 | Состав и методы полифенолреак-тивных кислородных видов | Нутрицевтические композиции, содержащие или сос-тоящие по существу из одного или нескольких типов полифенолов (например, полифенола зеленого чая) и одного или нескольких типов активных форм кисло-рода, и способы их применения для лечения желу-дочно-кишечных состояний, воспалительных состоя-ний и иммунных состояний. [0073] В некоторых вариантах осуществления нутрицевтическая композиция содержит ароматизатор, такой как экстракт солодки, ромашки, ванили, хинина, мяты, кофеин, готу кола, лимонник, солод, кар-дамон, шиповник, ягоды, а также искусствен-ные подсластители | Evans Michael,  Wotring Robert  (Greenteaspoon, Inc.) |  |
| 5.3770 | США | Заявка  20190022131  А1  24.01.19 | Фармацевтические средства, по-лезные для ингибирования кис-лотного секрета, и методы для их изготовления и использования | Относится к фармацевтическим составам, содержа-щим, по меньшей мере, один агент, ингибирующий кислотно-лабильный протонный насос, и, по меньшей мере, один антацид, [0095] «Ароматизаторы» или «подсластители», используемые в фармацевтических композициях по настоящему изобретению, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварские сливки, ягоды, черная смородина, ириски, цитрат кальция, камфора, карамель, вишня, вишневый крем, шоколад, корица, жевательная резинка, цитрусовые, цитрусовый пунш, цитрусовые сливки, сладкая вата, какао, кола, прох-ладная вишня и цитрус, цикламат,декстроза, эвкали-пт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, гли-цирретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейпф-рут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, мо-ноаммоний глицирризинат (MagnaSweet.RTM.),мно- гие др. и их смеси | Olmstead Kay  и др.  (Santarus, Inc.) |  |
| 5.3771 | Китай | Заявка  107737060 (A)  27.02.18 | Новая формула маски гиалуроно-вой кислоты | Содержит следующее сырье в массовых процентах: 5-15 пропиленгликоля, 1-5 гиалуроната натрия, 1-10 ксантановой камеди, 5-15 аскорбиновой кислоты, 3 -9 токоферола, 2-3 двухосновного глицирризината, 1-5 экстракта плодов пениса гранатум, 11-19 гидрогени-зированного касторового масла, 5-7 феноксиаэтанола, 3-5 эфирного масла, 3-5 глабридина, 1-5 аллантоина, 5-10 розовой воды и 1-1,5 плодов барбариса-лайчи. Новая маска с гиалуроновой кислотой обладает силь-ным украшающим эффектом | Shan Zengrui  (Xuzhou Xingu Steel Mould Co Ltd) |  |
| 5.3772 | Китай | Заявка  107929191 (A)  20.04.18 | Отбеливающая композиция после загара | Отбеливающий агент и антиоксидант, причем седати-вный и смягчающий агент получают из одного или нескольких из: аллантоина, ментиллактата, спирта, раствора экстракта гамамелиса и экстракта календулы лекарственной; и отбеливающий агент получают из одной или нескольких молочных кислот, ниацинами-да, глабридина, экстракта папайи и полиглутамино-вой кислоты | Изобретатель отказался от права  (Guangzhou Jujike Green Chemistry Common Tech Research Institute Co Ltd) |  |
| 5.3773 | Китай | Заявка  107961184 (A)  27.04.18 | Жидкость для маски для лица с водой и против морщин и способ ее приготовления | Содержит по массе (в ч.): 14-18 жидкого экстракта флос картами, 9-13 жидкого экстракта экстракта же-ньшеня, 1-2 астаксантина, 2-5 масла авокадо, 0,3-0,6 бетаина, 1-2 лецитина, 0,5-0,9 гиалуроновой кислоты, 1,2-1,6 арбутина, 0,8-1,2 этилового эфира VC (витами-на С), 0,4-0,8 токоферилацетата, 2 -5 гуаровой каме-ди, 1-2 глицерина, 1-2 части глабридина и 80-85 деи-онизированной воды | Wang Lansheng  и др.  (Guangdong Dexin Tech Incubator Co Ltd) |  |
| 5.3774 | Китай | Заявка  108125897 (A)  08.06.18 | Безаллергенная тонизирующая зубная паста для детей | Изготавливается из меда, глицерина, сорбита, ксанта-новой камеди, целлюлозной камеди, жемчужного по-рошка, гидрата кремнезема, глицерилдецилената, кап-рилата глицерина, сульфоната натрия C14-16, диокси-да титана, концентрированного порошка традицион-ной китайской медицины, молочной кислоты, глабри-дина, чайного полифенола и воды | Wang Yaobin  (Shaanxi Yangling Shante Agricultural Dev Co Ltd) |  |
| 5.3775 | Китай | Заявка  108294995 (A)  20.07.18 | Способ приготовления крема от прыщей | В способе остаток солодки, полученный экстракцией глицирризиновой кислоты, взят в качестве сырья для осуществления разделения для получения изоликви-ритигенина и глабридина, активность тирозиназы и образование меланофоров могут быть эффективно ингибированы, и, таким образом, цель удаления угрей и угрей удаление рубцов достигается | Liu Fanling  и др.  (Liu Fanling) |  |
| 5.3776 | Китай | Заявка  108379107 (A)  10.08.18 | Композиция с функциями увлаж-нения, отбеливания, осветления и предотвращения аллергии и спо-соб ее приготовления | Содержит следующие массовые компоненты: 0,002-0,5% биологически активного полипептида, 3-8% глабридина, 16-38% субстратного компонента и оста-ток холодной родниковой воды, добавленная родни-ковая вода из пяти соединительных озер вулканов бо-гата микроэлементами, такими как калий, натрий, ка-льций, магний, железо, марганец, фтор, хром, цинк, медь и барий | Pan Liyian  (Wuchi Zhuhai Daily Chemical Tech Co) |  |
| 5.3777 | Китай | Заявка  108403479 (A)  17.08.18 | Маска для удаления морщин, от-беливания кожи и противоаллер-гическая вулканическая грязь и способ ее приготовления | Для удаления морщин, отбеливания кожи и противо-аллергическую вулканическую грязь, которая приго-товлена ​​из следующих компонентов по весу (ч.): от 0,01 до 5 биологически активного полипептида, от 0,5 до 5 ч. глабридина, от 10 до 50 вулканического про-исхождения грязь и от 20 до 80 холодной родниковой воды. Совместно обеспечивает эффект сопротив-ления ультрафиолетовым лучам, изоляции ультрафи-олетовых лучей и тяжелых металлов | Pan Liyuan  (Wuchi Zhuhai Daily Chemic TEilyCH Co) |  |
| 5.3778 | Китай | Заявка  108434026 (A)  24.08.18 | Крем для удаления веснушек, от-беливания и увлажнения кожи | Содержат следующее сырье по весу (ч.): 2 экстракта Flos Magnoliae, 7 экстракта Angelica sinensis, 5 глице-рина, 3 1,3-бутандиола, 2 белого масла, 3 диоктилкар-боната, 3 изооктилпальмитата, 2 глицерилмоностеа-рата, 2 цетилового спирта, 3 диметилсиликонового масла, 1 твина 60, 2 арбутина, 2 дипальмитата кой-евой кислоты, 1 часть глабридина, 0,5 ацетата витами-на Е, 0,2 метилпарабена, 0,1 пропилпарабена, надле-жащее количество сущность и баланс деионизирован-ной воды | Jing Jinfa  (Jing Jinfa) |  |
| 5.3779 | Китай | Заявка  108498412 (A)  07.09.18 | Жирорастворимый отбеливающий агент с соединением глабридина и его применение | Получают из следующих активных ингредиентов в массовых процентах: 30-50 экстракта глицирризы глабра, по 10-30 тетрагидроксихалкона, убихинона и антагониста эндотелина. Дифференциация меланофо-ров может быть уменьшена, и цели отбеливания ко-жи, осветления пятен и улучшения темного цвета ко-жи могут быть достигнуты | Wei Yuangang  И др.  (Elionnature Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.3780 | Китай | Заявка  108542819 (A) \  18.09.18 | Биологическая отбеливающая ко-жу маска для лица и способ ее приготовления | Готовят из следующих компонентов в массовых про-центах: 0,1-2 глабридина, 0,5-3 средства для осветле-ния кожи микроводорослей, 0,5-2,5 экстракта кожуры цитрусовых, 0,05-2 альфа-арбутина, 0,1-3 экстракта корня Paeoniae, 0,5-5 экстракта дрожжей и остаток матрицы | Miao Huhu  (Shenzhen Youhuo Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.3781 | Китай | Заявка  108570372 (A)  25.09.18 | Глабридиновое мыло и способ его получения | Включает по весу (ч.): 0,01-0,1 глабридина, 0,1-1 глицерина, 0,5-2 прополиса, 10-15 кокоата натрия, 40-60 пальмитата натрия, 3-5 динатрия N-кокоацил-L-глутамата, 3-5 таллового диоксида дигидроксиэтил-амина, 10-20 воды, 0,2 -0,5 консерванта, 0,5-1 диок-сида титана и 0,2-0,5 части эссенции. Может обеспе-чивать эффекты отбеливающего и противовоспалите-льного эффекта после длительного использования | Liu Quanwen  (Liu Quanwen) |  |
| 5.3782 | Междунзаявка | Заявка  2019011990 (A1) 17.01.19 | Солюбилизат экстракта корня со-лодки | Создание рецептуры для продуктов с экстрактом кор-ня солодки, в частности для гидрофобного раствора глабридина, например для главоноида, с улучшенной биодоступностью по сравнению с продуктами, в ча-стности нативным глабридином, которые были ком-мерчески доступны до настоящего времени. Это дос-тигается путем предоставления солюбилизата, кото-рый содержит жидкость, содержащую экстракт корня солодки, в частности гидрофобный раствор экстракта корня солодки, предпочтительно, главоноида, с содер-жанием, меньшим или равным 35 мас.%. И по мень-шей мере один эмульгатор со значением ГЛБ в диапа-зоне от 13 до 18, в частности полисорбат 80 или поли-сорбат 20 или смесь полисорбата 20 и полисорбата 80 | Behnam Dariush  (Aquanova AG) |  |
| 5.3783 | США | Патент  10,188,140  29.01.19  Заявка  20190150502  А1  23.05.19 | Курительное изделие | Курительное изделие, такое как сигарета, содержит осветительный конец и ротовой конец. Курительное изделие имеет систему генерирования аэрозоля, кото-рая включает в себя (i) сегмент генерирования тепла и (ii) область или сегмент, генерирующий аэрозоль. Мо-гут быть использованы другие типы ароматизаторов или материалов. Особый интерес представляют аро-матизаторы, которые наносятся или включаются в ма-териал подложки сегмента, генерирующего аэрозоль. Типичные вкусовые агенты включают: мускатный орех, гвоздику, лаванду, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корицу, сандал, жасмин, каскариллу, какао, солодку и др. | Crooks Evon L  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company ) |  |
| 5.3784 | США | Патент  10,188,141 29.01.19 | Способ и устройство для включе-ния предметов в сигаретные фи-льтры | Фильтрующие стержни для сигарет, имеющие отдель-ные объекты, расположенные в них с заданными ин-тервалами, подготавливают путем перемещения отде-льных объектов из вращающегося горизонтального поддона во вращающееся вертикальное колесо и за-тем помещают объект в сеть фильтровального жгута. Модификаторы дыма, которые содержатся или соде-ржатся в капсулах, включают ароматизаторы, такие как ментол, корица, цитрусовые, какао, солодка, экст-ракт табака, никотин и тому подобное | Deal Philip A.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3785 | США | Патент  10,188,589 29.01.19 | Осаждение гидрофобных актив-ных веществ в присутствии пове-рхностно-активных веществ | Композиции личной гигиены, содержащие анионное поверхностно-активное вещество и оболочку из по-лимочевины, инкапсулирующую гидрофобный актив-ный компонент, причем оболочка из полимочевины имеет по меньшей мере один ковалентно связанный катионный полимер, выбранный из группы, состоя-щей из четвертичных аминов и катионных биополи-меров.«Экстракты» включают природные гидрофоб-ные растительные или животные экстракты. Некото-рые экстракты обладают одним или несколькими хо-рошо известными активными свойствами,например, иммунодепрессант (куркума, триптолид, солодка, бер-бамин, танацетум, астрагал) или репеллент от насеко-мых (масло цитронеллы, пеннирояль, лаванда, роза герани) и др.свойствами | Das Debanjan,  Schmidt Dale  (Dow Global Technologies LLC) |  |
| 5.3786 | США | Патент  10,188,694  29.01.19 | Пептид для регенерации кожи или лечения ран и их применение | Относится к пептиду для регенерации кожи или зажи-вления ран и его применению. Новый пептид по нас-тоящему изобретению не только способствует зажив-лению ран путем увеличения количества вырабатыва-емого коллагена в дермальных фибробластах, но так-же обладает превосходным отбеливающим эффектом за счет ингибирования количества вырабатываемой меланином и тирозиназой активности клеток мелано-мы и состоит из пептидов, имеющих очень маленький размер.В качестве ароматизирующих агентов, отлич-ных от приведенных выше примеров, могут быть вы-годно использованы натуральные ароматизирующие агенты (тауматин и экстракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и др.) | Cho Dae Ho  и др.  (Bio Pep Co., Ltd.) |  |
| 5.3787 | Китай | Заявка  108669365 (A)  19.10.18 | Специальный органический корм-фагостимулятор для аквакультуры | Включает по массе (ч.) 0,3-0,7 глутатиона, 3-8 экстра-кта коры корицы, 0,1-0,5 сложного фермента, 0,5-0,9 оксида триметиламина, 0,5-0,8 триметиламина N-ок-сид, 1-4 таурина, 3-8 экстракта сосновой иглы, 3-7 ли-монной кислоты, 0,4-0,9 6-гидроксииндола, 10-20 дрожжевого экстракта, 3-7 зимозана 0,2-0,6 диметил-бета-пропиотетина, 3-8 бетаина, 5-9 растительного ко-мпаунда, 10-20 жасмина, 2-5 частей соединения гли-цирризина, 3-8 сульфобетаина, 2-6 соли желчи, 10-18 спирулины, 0,4-0,8 глутатиона, 0,8-1,5 витаминов, 0,7-1,2 оксида триметиламина и 8-15 частей растворенной в мякоти рыбы | Chen Zhengmei  (Wuwei Zhongxin Aquaculture Professional COOP) |  |
| 5.3788 | США | Заявка  20190029299 A1  31.01.19 | Композиция, содержащая сироп аллулозы и пищевые продукты | Раскрыты сиропная композиция и пищевой продукт, содержащий ее. Композиция сиропа включает: каме-дь, пектин или их комбинацию; и аллулоза. [0021] Ко-мпозиция сиропа согласно настоящему изобретению может дополнительно включать подсластитель. При-меры подслащивающего агента могут включать: вы-сокие подсластители (например, стевиол гликозид, су-кралозу, аспартам, ацесульфам калия, натрий сахарин, томатин, экстракт цитрусовых, цикламат, неотам, глицирризин (солодка) и т.п. | Bak Youn Kyung  и др.  (CJ Cheiljedang Corporation) |  |
| 5.3789 | США | Заявка  20190029313 A1  31.01.19 | Табачные композиции | Представлены табачные композиции и способы их ис-пользования и изготовления. Композиции изобрете-ния могут быть основаны на различных технологиях. Технологии включают пленки, вкладки, фасонные де-тали, гели, расходные материалы, нерастворимые ма-трицы и полые формы. [0004] Например, любая ком-позиция, описанная в настоящем документе, может включать ароматизатор или агент, маскирующий вкус. Типичные ароматы включают солодку, кудзу, гортензию, лист магнолии японской белой коры, ро-машку, пажитник, гвоздику, ментол и многие др. | Strickland James A.  и др.  (U.S. Smokeless Tobacco Company) |  |
| 5.3790 | США | Заявка  20190030053 A1  31.01.19 | Состав для повышения экспрес-сии PGC-1alpha | Композиция для предотвращения или лечения заболе-ваний или симптомов, связанных с уменьшением экс-прессии коацитиватора 1-альфа-рецептора, активиру-емого пролифератором пероксисом (PGC-1α), причем композиция содержит в качестве активного ингреди-ента соединение, представленное следующей общей формулой I, его соль или его сольват. [0097] Напри-мер, когда пищевую композицию по настоящему изо-бретению готовят в виде напитка, пищевая компози-ция может дополнительно содержать, помимо соеди-нения общей формулы I по настоящему изобретению, лимонную кислоту, сжиженную фруктозу, сахар, глю-козу , уксусную кислоту, яблочную кислоту, фрукто-вый сок, экстракт Eucommia ulmoides, экстракт мар-мелад и экстракт солодки | Kang Seung Woo  (Benebiosis Co., Ltd.) |  |
| 5.3791 | США | Заявка  20190030110A1  31.01.19  Патент  10,588,930  17.03.20 | Способ эффективного ангиогенеза при администрировании Nigella sativa  Метод воздействия на ангиогенез путем введения Nigella sativa | Способ осуществления ангиогенеза у субъекта, подве-рженного риску или испытывающего ишемию, связа-нную с сердцем, мозгом, почкой, кишечником и / или ногами. Способ включает введение субъекту Nigella sativa. Способ также может лечить ишемию. [0092] В одном варианте осуществления напиток представляет собой чай, ароматический напиток, обычно приготов-ленный путем обливания горячей или кипящей водой растения или частей растения. Может дополнительно содержать одно или несколько растений, включая рас-тения травяного чая.Типичные растения включают, но не ограничиваются ими, анис, луо хань гуо, корень со-лодки, липовый цвет, мята, гора, лист нима,и т.п. и их смеси | Al Asoom Lubna  Ibrahim A.   |  |  | | --- | --- | | (Imam Abdulrahman  Bin Faisal  University) |  | |  |
| 5.3792 | США | Заявка  20190029939 A1  31.01.19  Заявка20190284248  A1  19.09.19  Заявка20190321436  A1  24.10.19  Патент  10,463,591  05.11.19  Заявка  20200060956  А1  27.02.20 | Противовоспалительные пептиды и их применение  Пептиды и их использование | [0255,0139,0243] Примеры ферментов включают липазы, проте-азы, каталазу, супероксиддисмутазу, амилазу, перок-сидазу, глюкуронидазу, церамидазы, гиалуро-нидазы. Примеры ингибиторов ферментов включают ингиби-торы трипсина, ингибиторы Bowmann Birk, ингибито-ры химотрипсина, растительные экстракты, флавоно-иды, кверцетин халкон и те, которые раск-рыты в US-2014120131 или US2004132667, и их сме-си. Примеры активаторов фермента включают коэн-зим A, Q10 (убихинон), глицирризин, берберин, хри-зин и те, ко-торые описаны в US 2014120131 или US2004132667, и их смеси | Khaldi Nora  и др.  (Nuritas  Limited) |  |
| 5.3793 | США | Заявка  20190030087A1  31.01.19 | Композиция, содержащая экст-ракт клубня лириопсиса для защи-ты клеток мозга и улучшения па-мяти | Индуцирует защиту клеток головного мозга у мужчин при повреждениях головного мозга такими причина-ми окружающей среды, как различные стрессы, упот-ребление алкоголя и курение, и улучшением памяти, и на основании этого может использоваться в качест-ве лекарственных средств, пищевых продуктов и на-питков, которые эффективны для профилактика и ле-чение нейродегенеративных заболеваний и для улуч-шения памяти. [0035] В качестве ароматизаторов ис-пользуют натуральные ароматизаторы, такие как тау-матин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.); и могут быть использованы син-тетические ароматизаторы, такие как сахарин и аспар-там | Kim Sung-Jin  (Kim Sung-Jin) |  |
| 5.3794 | США | Заявка  20190030103A1  31.01.19  Патент  10,639,339  05.05.20  Заявка  20200197466  A1  25.06.20 | Фармацевтический состав и метод изготовления | Настоящее изобретение также предусматривает фармацев-тические лекарственные формы (например, тонкие пленки для перорального введения и трансдермальные пластыри), которые включают концентрат (или экстракт) каннабиса, а также способы медицинского лечения, которые включают введение фармацевтиче-ских лекарственных форм. [0268, 0292] Натуральные подсластители включают, например, глюкозу, декстрозу, инвертный сахар, фруктозу, сахарозу, глицирризин; моноаммоний глицирризинат (продается под торговой маркой MagnaSweet.RTM.); Stevia rebaudiana (сте-виозид), натуральные интенсивные подсластители, такие как Lo Han Kuo, полиолы, такие как сорбит, маннит, ксилит, эритрит и тому подобное | Speier Gary J.  (Cure Pharmaceutical Holding Corp) |  |
| 5.3795 | США | Заявка  20190031635A1  31.01.19  Патент  10,640,480  05.05.20 | Экстракт мелинжо с высоким содержанием гнетина С и способ его получения | Экстракт из плодов мелинжо, используя экстракционный растворитель,полученный смешением по меньшей мере одного из эмульгатора, циклодекстрина и кислоты в воде и / или органическом растворителе.Полезен для профи-лактики и / или лечения таких заболеваний, как метабо-лический синдром, сахарный диабет, гипертония, подаг-ра, рак, коллагеновая болезнь, пародонтоз и т.п., и кроме того, для косметического ухода и / или защиты кожи, ко-личество или дозировка или количество которых могут быть уменьшены. В вышеописанных продуктах питания и напитках подсластители (1), кислые агенты (2), анти-оксиданты (3), улучшающие качество вещества (4), крах-мальные материалы (загуститель, стабилизатор, гелеоб-разующий агент) (5), вещества, улучшающие питатель-ные вещества (6) и приправляющие агенты (7), приведе-нные в качестве примера ниже, могут быть добавлены, в зависимости от вида продукта. (1) Глюкоза, фруктоза, сахароза, мальтоза, сорбит, стевиозид, глицирризин, ас-партам, рубусозид, кукурузный сироп, лактоза | Kato Eishin,  Hosoda Shinya  (Hosoda SHC Co., Ltd.  Perkumpulan Melinjo Indonesia) |  |
| 5.3796 | США | Патент  10,194,679 05.02.19 | Процесс производства ферменти-рованных напитков | Процессы непрерывного производства ферментиро-ванных, содержащих трегалулозу напитков, в частно-сти готовых к употреблению напитков или концент-ратов напитков. В дополнительном предпочтительном варианте осуществления, соответственно, можно пре-дусмотреть на стадии с) способа по изобретению так-же добавлять интенсивные подсластители, такие как аспартам, цикламат, ацесульфам-К, глицирризин, са-харин, ребаудиозиды,сукралоза, алитамы, неогеспери-дин,дигидрохалон,стевиозиды,тауматин или тому по-добное, к смеси трегалулозы | Kowalczyk Jorg, Hausmanns Stephan  (Sudzucker Aktiengesellschft) |  |
| 5.3797 | США | Патент  10,195,123  05.02.19 | Эмульгаторы, имеющие свойства и составы, стабилизирующие воду в масле, применения и способы, относящиеся к ним | Предусмотрены эмульгаторы, способные стабилизи-ровать эмульсии вода-в-масле. Эмульгаторы являются гомогенными и имеют относительно низкую темпе-ратуру плавления (например, мягкие пасты, гели или жидкости при комнатной температуре), В некоторых вариантах осуществления композиции по настоящему изобретению могут включать один или несколько до-полнительных местно активных ингредиентов, полез-ных для ухода за кожей. Такие активные ингредиенты могут включать одно или несколько из следующих: нестероидные противовоспалительные агенты, выб-ранные из аспирина, ибупрофена, кетопрофена, нап-роксена, геля алоэ вера, алоэ вера, экстракта солодки | Thibodeau Alain  (Innovacos Corp.) |  |
| 5.3798 | США | Патент  10,196,607 05.02.19 | Модель кожи восстановленного соска | Модель кожи содержит кератиноциты, способные сверхэкспрессировать филагрин. Способ оценки in vitro активности композиции или, по меньшей мере, одного активного агента в отношении заживления ко-жи соска и / или уменьшения воспаления кожи соска путем приведения указанного активного агента или указанного препарата в контакт с моделью кожи.  Противовоспалительные / противовоспалительные средства, которые могут быть включены в стандарт-ную композицию в смысле изобретения, представля-ют собой глицирретиновую кислоту (производные со-лодки) с ее солями и сложными эфирами, липоевую кислоту, бета-каротин, витамин B и др. компонентами | Bredif Stephanie  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Laboratoires  Expanscience) |  | |  |
| 5.3799 | США | Заявка  20190037901А1  07.02.19 | Rebaudioside A и Stevioside с улучшенными растворимостями | Натуральные или синтетические подсластители с улу-чшенными растворимостями и сенсорными профиля-ми. [0136] Типичные ароматизаторы, используемые в ароматизаторах курительной композиции, включают этилацетат, изоамилацетат, пропилизобутират, изобу-тилбутират, этилбутират, этил валерат, бензилформи-ат, ментол, лимонен, цимен, пинен, линалоол, герани-ол, цитронеилол, цитраль, масла: мяты перечной, апе-льсиновое, кориандра, лимонное, борнеол, экстракты: какао, табака, солодки и экстракты фруктов | Jackson Clinton Mel  и др.  (Sweet Green Fields USA LLC) |  |
| 5.3800 | США | Заявка  20190038544А1  07.02.19 | Не содержащей сульфатов компо-зиции личной гигиены и способ использования таких композиций | Включающую, по меньшей мере, один метилолеоау-рат, один изетионат и один алкоксилированный су-льфосукцинат и от примерно 0,2 до примерно 15 мас. % кондиционирующего агента. Оно также направле-но на использование такой композиции для мытья ке-ратиновых субстратов, в частности волос или кожи головы. [0117] В одном варианте осуществления ком-позиция по настоящему изобретению дополнительно содержит один или несколько полезных агентов, та-ких как:растительные масла, витамины, такие как ни-ацин, витамин С и его производные, азелаиновая кис-лота, плацерия, солодка, экстракты, такие как ромаш-ка и зеленый чай и т.п. | Adamy Monique  Martine Franc,  Cazette  Jennifer Jessika  (Rhodia Operations) |  |
| 5.3801 | США | Заявка  20190040475  А1  07.02.19 | Новый микроорганизм Sporichthy-aceae и его использование | Предоставлен микроорганизм рода Epidermidibacteri-um, принадлежащий к семейству Sporichthyaceae, или его культура, или композиция для предотвращения, улучшения или лечения кожных заболеваний или вос-палительных заболеваний, включая такие же. [0086] Может представлять собой крем, гель, мазь, эмульга-тор для кожи, суспензию кожи, трансдермальный пла-стырь, содержащую лекарственное средство повязку, лосьон или их комбинацию и надлежащим образом смешана с экстрактом солодки, глабридином, горячим водным экстрактом плодов калины, различными рас-тительными лекарственными средствами, токоферил-ацетатом, глицирризиновой кислотой, транексамовой кислотой и ее производным, солью и т.п.,. | Lee Dong Geol  и др.  (Cosmax Co., Ltd.) |  |
| 5.3802 | США | Заявка  20190037875А1  07.02.19 | Композиции из шоколадной крошки со вкусом шоколада | Относится к шоколадным композициям, содержащим сухой молочный шоколад и композиции посторонних ароматизаторов, которые придают шоколадный аро-мат в виде крошки кондитерскому изделию на основе жира. Композиции посторонних ароматизаторов по настоящему изобретению могут содержать (а) легко-летучее соединение, (б) соединение лактона и (в) ка-рамельную композицию.5.3.1. Шоколад и начинки  [0145] Высокоэффективные подсластители включают аспартам, цикламаты, сахарин, ацесульфам-К, неогес-перидин дигидрохалкон, сукралозу, алитам, подслас-тители стевии, глицирризин, тауматин и тому подоб-ное и их смеси | Fricke Kristina  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Mars,  Incorporated) |  | |  |
| 5.3803 | США | Заявка  20190038700А1  07.02.19 | Безникотиновый травяной состав для курительной независимости и лечения побочных эффектов и / или болезней от курения | Настоящее изобретение относится к композициям против курения, не содержащим никотина, содержа-щим синергетическую комбинацию растительных ин-гредиентов. В предпочтительном варианте осуществ-ления настоящего раскрытия композиция для борьбы с курением может включать комбинацию, по меньшей мере, двух трав, выбранных из группы, состоящей из капикачу, ашваганда, тулси, харидра, амла, гокшура, брахми, яштимадху (Glycyrrhiza glabra (Yashtimadhu)- его основными составляющими являются анетол, гли-цирризин, глабрен и глабридин. Придает продукту сладкий вкус. Он действует как муколитик, обладает прекрасным тоником для дыхания, обладает антиок-сидантными и антиаллергическими свойствами.  П. 3. Травяная композиция по п.1, в которой компози-ция содержит смесь капикачу, ашвагандхи, тулси, ха-ридры, амлы, гокшуры, брахми, яштимадху, сунти, лавана, бала, видариканда, джатанамси, шатавари и мусли.П. 4. Травяная композиция по п.3, в которой композиция содержит каждого компонента от 1до 99 % | Tamoli Sanjay Motilal  (Singh Gurseet) |  |
| 5.3804 | Международ.  заявка | Заявка  2019024011(А1  07.02.19 | Составная съедобная чайная сумка с грибами для улучшения иммунитета | Составной съедобный грибной чайный пакетик, сос-тоящий из экстракта Agaricus blazei, экстракта Grifola frondosa, Pleurotus eryngii var. экстракт tuoliensis, экст-ракт Lentinula edodes, экстракт Ganoderma lucidum, чайные листья и солодка. Чай сильный богат питате-льными веществами, имеет приятный вкус, прост в приготовлении и повышает иммунитет | Chen Hui  и др.  (Jiangsu Anhui Bio  Tech Co Ltd) |  |
| 5.3805 | CША | Патент  10,201,175  12.02.19 | N-ацилированные 1-аминоцикло-алкилкарбоновые кислоты в каче-стве пищевых ароматизаторов | Соединения, представленные формулой, и их пищев-ые соли и пищевые композиции, содержащие их, где R 1 представляет собой алкильный остаток, содержа-щий от 6 до 20 атомов углерода, В некоторых вариан-тах осуществления указанные вкусоароматические ингредиенты включают альдегиды. Дополнительные примеры альдегидных ароматизаторов включают аце-тальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (солодка, анис), коричный альде-гид (корица), цитраль, то есть альфа-цитраль (лимон, лайм) и т.п. | Shi Feng  и др.  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.3806 | США | Патент  10,201,578 12.02.19 | Фармацевтическая композиция или диетическое питание, содер-жащее Lonicera caerulea var. экст-ракты плодов эдулиса в качестве активных ингредиентов для про-филактики и улучшения ишеми-ческих цереброваскулярных забо-леваний | Функциональная композиция напитка для здоровья по настоящему изобретению не ограничивается какой-либо конкретной композицией, поскольку она пред-ставляет собой жидкость, содержащую вышеуказан-ный экстракт в качестве основных ингредиентов в указанных пропорциях. Как и обычные напитки, он может включать различные подсластители или нату-ральные углеводы в качестве дополнительных ингре-диентов. В качестве подсластителей, отличных от упомянутых выше, могут быть с успехом использова-ны натуральные подсластители (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А), глицирризин) и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т.д.). Содержание природного углевода обычно сос-тавляет от 1 до 20 г, на 100 мл композиции | Cho Seung Hun  и др.  (University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University) |  |
| 5.3807 | США | Патент  10,201,634  12.02.19 | Нанотрубки и их композиции | Изобретение направлено на имплантаты и модифи-кацию поверхности имплантатов с использованием нанотрубок с розетками, функционализированных аминокислотами или полипептидами. Кроме того, так называемые «природные» противовоспалитель-ные соединения могут быть полезными. Такие сое-динения могут быть подходящим образом получе-ны в виде экстракта путем подходящего физичес-кого и / или химического выделения из природных источников (например, растений, грибов, побоч-ных продуктов микроорганизмов). Соединения се-мейства солодки (род Glacyrrhiza glabra), включая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кис-лоту и их производные (например, соли и слож-ные эфиры). Конкретные примеры вышеупомяну-того включают растворимый в масле экстракт со-лодки, сами глицирризиновые и глицирретиновые кислоты, моноаммоний глицирризинат, глицирри-зинат монокалия, дикалиевый глицирризинат, 1-бе-та-глицирретиновая кислота, стеарилглициррети-  нат и 3-стеарилоксиглицирретиновая кислота и ди-натрий 3-сукценилокси-бета-глицирретинат | Webster; Thomas J.  и др.  (Brown University,   National Research  Council of Canada,   The Governors of the University  of Alberta ) |  |
| 5.3808 | США | Патент  10,202,338 12.02.19 | Актуальные композиции для ле-чения дерматологических расст-ройств | Изобретение относится к фармацевтическим компо-зициям и способам, применимым для лечения дерма-тологических расстройств, в частности, обыкновен-ных угрей и нарушений пигментации кожи. В неко-торых вариантах осуществления фармацевтические композиции, раскрытые в данном документе, могут содержать одно или несколько антимеланогенных со-единений. Примеры подходящих антимеланогенных соединений могут включать, например, один или не-сколько: глабридин из экстракта корня солодки или glycyrrhiza glabra, гесперидина, койевой кислоты, ди-пальмитата койца, азелаиновой кислоты, ниацина, ме-лановита и экстракта лейкоцитов | Weinberger Gary I.  и др.  (Evologie LLC) |  |
| 5.3809 | США | Заявка  20190045807  А1  14.02.19 | Продукты твердой пены и методы изготовления | В некоторых вариантах осуществления стабильный на воздухе пищевой пенный продукт включает, по мень-шей мере, один белковый взбивающий агент, получе-нный из растительного источника, и вспенивание про-исходит путем взбивания. [0032] Другие бобовые так-же могут обеспечить экстракт, который полезен для создания пенных структур. Другие бобовые культуры в качестве источников водного экстракта белка могут включать, но не ограничиваются ими: люцерну, спар-жу, бобы лимы, английская фасоль, конские бобы, по-левой горох, французская зеленая фасоль, большие северные бобы, зеленая фасоль, зеленый и желтый го-рох, фасоль, солодка, бобы Лимы, бобы Мадагаскара, мексиканские черные бобы, мексиканские красные бобы и многие другие | Shah Utkarsh  и др.  (The Hershey Company) |  |
| 5.3810 | США | Заявка  20190045836А1  14.02.19 | Способ изготовления различных видов курительных изделий | Способ одновременного изготовления курительных изделий двух разных типов с использованием маши-ны для изготовления курительных изделий. [0065] Каждая капсула 2 предпочтительно является сфериче-ской, сформированной из желатина и имеет внутрен-ний объем, заполненный ароматизатором. Использу-емый здесь термин «ароматизатор» относится к мате-риалам, которые, в соответствии с местными прави-лами, могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потреби-телей. Они могут включать экстракты (например, со-лодку, гортензию, лист магнолии японской белой ко-ры, ромашку, пажитник, гвоздику и т.п. | Arredondo Lucio  (British American Tobacco Mexico, S.A. DE C.V.) |  |
| 5.3811 | США | Заявка  20190045837А1  14.02.19 | Ароматизатор устройство достав-ки вкуса | Устройство доставки ароматизатора для добавления ароматизатора в поток аэрозоля, генерируемого кури-тельным изделием, включает в себя конструктивные элементы [0054] Ароматизирующий материал пред-назначен для добавления вкуса и / или аромата в аэро-зольный воздушный поток (в дополнение к любому ароматизатору, вносимому исходной жидкостью, хотя устройство доставки ароматизатора позволяет при же-лании использовать неароматизированную исходную жидкость). Используемые здесь термины «аромат» и «ароматизатор» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использ-оваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут вк-лючать экстракты (например, солодку, гортензию, японскую белую кору, лист магнолии, ромашку, па-житник и т.п. | Spencer Alfred Vincent  (British American Tobacco (Investments) Limited**)** |  |
| 5.3812 | США | Заявка  20190046440А1  14.02.19  Заявка  20190076355  14.03.19  Патент  10,350,165  16.07.19 | Методы и системы для формиро-вания стабильных капель | Предоставляет способы и системы для формирования стабильных капель в составе эмульсии. Эмульсия мо-жет быть, например, образована путем приведения водной фазы в контакт с масляной фазой в месте об-разования капель генератора капель. Микрокапсули-рование может включать образование множества ка-пель в эмульсии. [0020] Композиции настоящего рас-крытия могут содержать один или несколько растите-льных ингредиентов. Травяные ингредиенты могут включать, но не ограничиваются ими: Корень корня солодки (Glycyrrhizae Preparata), Кордицепс (Cordyce-ps sinensis), канна (Sceletium Tortosum), хонокиол (Magnolia grandiflora), семя кислого ююба (Ziziphi Spinosae), плоды Cnidium (Fructus Cnid) Корневище корневища (Corydalis yanhusuo), кора или цветок аль-биции (Cortex albiziae), женьшень (Panax ginseng) и др. | Kleidon William,  Kirkland Justin   |  |  | | --- | --- | | (Ojai Energetics PBC) |  | |  |
| 5.3813 | США | Заявка  20190046411А1  14.02.19  Патент  10,285,910  14.05.19 | Сублингвальные и буккальные пленочные композиции | Более конкретно, изобретение относится к самонесу-щим лекарственным формам, которые обеспечивают активный агент, обеспечивая при этом достаточную буккальную адгезию лекарственной формы. [0070] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: дипептидные подсласти-тели, такие как аспартам; дигидрохалконовые соеди-нения, глицирризин; стевия Ребаудиана (стевиозид); хлорпроизводные сахарозы, такие как сукралоза; са-харные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и тому подобное | Yang Robert K.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3814 | США | Заявка  20190046458А1  14.02.19 | Спринклерные составы акампро-зата | Обеспечивает фармацевтическую композицию для пе-рорального введения, содержащую: множество гра-нул, где: гранулы содержат ядро, покрытие с замедле-нным высвобождением и энтеросолюбильное покры-тие; и ядро ​​содержит активный ингредиент и разбави-тель. [0142] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (ку-курузный сироп), декстроза; дипептидные подсласти-тели, такие как аспартам; дигидрохалконовые соеди-нения, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид); хлорпроизводные или сахароза, такая как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и тому подобное | Johns Steven L.  и др.  (Confluence Pharmaceuticals, LLC) |  |
| 5.3815 | США | Заявка  20190046468А1  14.02.19 | Расширенные выпуски жидких композиций гвайфенезина | Относится к жидким композициям с пролонгирован-ным высвобождением гвайфенезина. Жидкие компо-зиции находятся в форме готовых к применению сус-пензий или суспензий, которые восстанавливаются из порошка. [0101] Подходящие подсластители выбира-ют из группы, включающей сахарин или его соли, та-кие как натрий, калий или кальций, цикламат или его соль, аспартам, алитам, ацесульфам или его соль, сте-виозид, глицирризин или его производные, сукралозу и их смеси | Vankayala Radhakrishna  и др.  (Sun Pharmaceutical Industries Limited) |  |
| 5.3816 | США | Заявка  20190046486А1  14.02.19 | Состав и методы лечения нейро-нальных повреждений | Предоставляет композиции и способы для лечения или предотвращения нейронального повреждения у субъекта, например субъекта, подвергающегося риску травмы мозга или инсульта или имеющей у него трав-му. [0204] В некоторых вариантах наполнитель содер-жит подсластитель. Неограничивающие примеры под-ходящих подсластителей включают глюкозу (куку-рузный сироп); дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохальконовые соединения, гли-цирризин; стевия ребаудиана (стевиозид); хлорпроиз-водные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ситит и т.п. | De Rienzo Gianluca  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.3817 | США | Заявка  20190046487А1  14.02.19  Патент  10,660,870  26.05.20  Патент  10,682,325  16.06.20 | Композиции и методы лечения за-болеваний печени и расстройств, связанных с одной или обеими из них гипераммонемией или исто-щением мышц | Предоставляет композиции и способы лечения или профилактики заболеваний и расстройств печени с гипераммонемией или истощением мышц у субъекта.  [0236] В некоторых вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подхо-дящих подсластителей включают глюкозу (кукуруз-ный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носи-теля); дипептидные подсластители, такие как аспар-там; дигидрохалконовые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид) и т.п. | Comb William  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.3818 | США | Заявка  20190048348А1  14.02.19  Патент  10,676,748  09.06.20 | Аптамеры для составов потреби-тельских товаров | Композиции потребительских продуктов содержат поверхностно-активное вещество и аптамер нуклеи-новой кислоты. Аптамер нуклеиновой кислоты обла-дает аффинностью связывания с эпитопом поверхно-сти, обрабатываемой композицией потребительского продукта. [0115] Подсластитель. В качестве подслас-тителя можно использовать сахарин-натрий, сахарозу, мальтозу, лактозу, стевиозид, неогесперил-дигидро-халкон, глицирризин, периллартин, п-метоксицинн-амидный альдегид и тому подобное, в количестве от 0,05 до 5% по массе | Velasquez Juan Esteban  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3819 | США | Заявка  20190048349А1  14.02.19 | Аптамеры приложения для ухода ротовой полости | Композиция аптамера обладает сродством связывания с материалом, который представляет собой, по мень-шей мере, один из зуба, эмали, дентина, карбонизи-рованного гидроксиапатита с дефицитом кальция или их смесей. [0119] В качестве подсластителя можно ис-пользовать сахарин-натрий, сахарозу, мальтозу, лак-тозу, стевиозид, неогесперидилгидрохалкон, глицир-ризин, периллартин, п-метоксициннамидный альде-гид и тому подобное, в количестве от 0,05 до 5% от общей массы композиции. Карвон, анетол , эвгенол и тому подобное можно использовать в качестве арома-тизаторов | Velasquez Juan Esteban  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3820 | Россия | Патент  [2 679 631](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2679631&TypeFile=html)  C2  12.02.19 | Композиции грапипранта и способы их применения | Для лечения боли или воспаления у животного, ко-торая при введении животному, отличному от че-ловека, обеспечивает уровень дозы грапипранта.  В некоторых вариантах осуществления компози-ция, которая может быть сформулирована для пер-орального введения, может содержать один или бо-лее из следующих ароматизаторов и/или веществ, исправляющих вкус лекарственного средства (на-пример, подсластителей): сукралозу; дисперсию из солодки , производные из солодки и экстракт со-лодки (глицирризиновую кислоту/моноаммония глицирризинат); MagnaSweet®; смесь сахарина натрия и неогесперидина дигидрохалькона и т.п. | Рауш-Дерра Лесли  и др.  (Аратана Терапьтикс, Инк.) |  |
| 5.3821 | США | Патент10,206,860  19.02.19 | Бигуанидное сохранение осажден-ного карбоната кальция | Композиции для ухода за полостью рта в виде осаж-денного карбоната кальция, сохраняющие бигуанид, и способы их изготовления. В еще одном следующем воплощении композиция по изобретению содержит, по меньшей мере, один подсластитель, полезный, на-пример, для улучшения вкуса композиции. Можно использовать любой орально приемлемый натураль-ный или искусственный подсластитель, включая без ограничения: сорбит, маннит, ксилит, мальтит, изо-мальт, ацесульфам калия, глицирризин, периллантин, тауматин, аспартам, неотам, сахарин и их соли и т.п. Один или несколько подсластителей необязательно присутствуют в общем количестве, сильно зависящем от конкретного выбранного подсластителя (ей), но обычно от 0,005% до 5% от массы композиции | Shimohirao Nilza  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3822 | США | Патент  10,206,870  19.02.19 | Состав для местного применения, содержащий глицерин и дрожже-вой экстракт | Композиция по существу не содержит жирных спир-тов и находится в форме гелевого крема, могут вклю-чать косметически эффективное количество одного или нескольких противовоспалительных соединений: замещенные резорцины, тетрагидрокуркуминоиды, экстракты и материалы, полученные из следующего: расторопши молочной, шалфея, масло амаранта, овся-ная мука, ликохалкон (Licorice: Glycyrrhiza) ингреди-ент экстракта), Symrelief (экстракт бисаболола и им-биря),и др.комбинации двух или более из них и т.п. | Randhawa  Manpreet  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.3823 | США | Патент10,207,004  19.02.19 | Способ получения композиций подсластителей и композиции подсластителей | В некоторых вариантах осуществления композиции подсластителей, раскрытые в данном документе, со-держат до 0,001, 0,01, 0,1, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3- 9 или 10 мас.%. В некоторых случаях природный заменитель сахара выбирают из группы, состоящей из: браззеина, куркулина, глицирризина, глицерина, инулина, мог-розида, мабинлина, мальтоолигосахарида, маннита, миракулина, монатина, монеллина, осладина, пента-дина, стевии (в том числе частично). компоненты стевии), тагатоза и тауматин и др.. | Baniel Avraham  и др.  (Doux Matok Ltd) |  |
| 5.3824 | США | Заявка  20190053545  А1  21.02.19 | Методы и системы сокращения вещества с подачей устройства электронного пара | Системы, способы и электронные паровые устройства для реализации плана прекращения курения и / или использования вещества (например, никотина) с использованием сетевых электронных паровых устройств.П. 10. Электронное паровое устройство по п.1, в котором контролируемый испаряемый материал содержит контролируемое вещество, выбранное из группы, состоящей из никотина, ацетальдегида, 2-фурфурола, соединений аммония, экстракта плодов рожкового дерева, камеди рожкового дерева, концентрата сока чернослива, глицерина, гуаровая камедь, какао, экстракт солодки, пропиленгликоль, сорбит, ванилин, целлюлозное волокно, сахара, гармалин и их комбинации | Cameron John David  и др.  (Lunatech,  LLC) |  |
| 5.3825 | США | Заявка  20190055272А1  21.02.19 | Продукты фенольных агонистов TRPV1 | Описаны соединения, фармацевтические композиции и лекарственные средства, которые включают такие соединения, и способы применения таких соединений для модуляции активности рецепторного потенциала переходного рецептора ваниллоида 1 (TRPV1). [0756] Фармацевтические композиции, описанные в насто-ящем документе, могут включать подсластители, та-кие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, аце-сульфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, грейп-фрут, мед, изомальт, моноаммоний глирризинат и т.п. | Husfeld Craig,  Konradi Andrei W.  (Concentric Analgetics, Inc.) |  |
| 5.3826 | США | Заявка  20190055364А1  21.02.19  Заявка  20190060211  А1  28.02.19 | Процесс подготовки силиконового эластомера и состава личного ухода, содержащего эластомер | Описан способ получения силиконовых эластомеров, содержащих гидрофобные активные вещества кожи с превосходными характеристиками. [0074] Раститель-ные экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворителе, который соответственно является гидрофильным или гидрофо-бным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракта. Экстракты включают экст-ракты зеленого чая, тысячелистника, ромашки, солод-ки, алоэ вера, виноградных косточек, цитрусовых уш-уй, коры ивы, шалфея, тимьяна и розмарина. Описаны композиции для ухода за кожей, содержащие силико-новые эластомеры по настоящему изобретению и спо-собы обработки кожи | LimerAdam John  и др.  (Conopco Co, INC.,D/B/A Unilever) |  |
| 5.3827 | США | Заявка  20190054028А1  21.02.19  Заявка  20200030240  А1  30.01.20 | Составы устойчивого выпуска колхицина и методы использования | Фармацевтические композиции колхицина для перо-рального введения один раз в день. Композиции со-держат компонент с пролонгированным высвобожде-нием и необязательный компонент с немедленным высвобождением, композиции которого можно селек-тивно регулировать, соответственно, для высвобож-дения активного ингредиента по заранее определен-ному или желаемому профилю высвобождения. [0058] Подсластители, которые также могут быть ис-пользованы в маскирующих вкус оболочках некото-рых вариантов матричных лекарственных форм, вк-лючают: дипептидные подсластители, такие как ас-партам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин cтева Ребаудиана (Стевиозид)и др. Также предложе-ны способы лечения или профилактики сердечно-со-судистых заболеваний и / или воспалительных заболе-ваний у млекопитающих, включающие введение но-вых составов, раскрытых в данном документе | Riel Susanne  (Murray and Poole Enterprises, LTD.) |  |
| 5.3828 | США | Заявка  20190054054А1  21.02.19 | Методы снижения или предотвра-щения окисления липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) | [0369] Сравнительные эффекты эйкозапентаеновой кислоты (EPA), докозагексаеновой кислоты (DHA), комбинированного лечения EPA-DHA, фенофибрата (фенофиба), никотиновой кислоты (ниацина), гемфи-брозила (гемфиба), глицирризина (глицероновая кис-лота (гликрион), глицероновая кислота (гликрионовая кислота), альфа-линоленовая кислота (ALA) и доко-запентаеновая кислота (DPA) по нормированной ин-тенсивности пика домена холестерина, измеренной на модельной мембране, приготовленной в виде бинар-ных смесей POPC и холестерина при мольном отно-шении C / P 1,5: 1, рассмотрены в таблице 2.  [0041] Фиг. 31 показаны репрезентативные рентге-нограммы, полученные на модельных мембранах, об-огащенных холестерином, обработанных наполните-лем (контроль), эйкозапентаеновой кислотой (EPA), докозагексаеновой кислотой (DHA), комбинирован-ным лечением EPA-DHA, фенофибратом (Fenofib), никотиновой кислотой (ниацин) , гемфиброзил (Gemfib), глицирризин (Glyc), арахидоновая кислота (AA), альфа-линоленовая кислота (ALA) или докоза-пентаеновая кислота (DPA) | Mason Richard Preston   |  |  | | --- | --- | | (Amarin  Pharmaceuticals  Ireland Limited) |  | |  |
| 5.3829 | США | Заявка  20190055249 А1  21.02.19 | Поддержка и регенерация, содейст-вующая эффекту низкомолекуляр-ного веса, составляемого на рак и фиброз | Для получения нового терапевтического препарата при злокачественной опухоли или фиброзе. Исполь-зуемым является соединение, представленное форму-лой (1), его соль или его сольват. [0259] Этот раствор четыреххлористого углерода вводили в течение че-тырех недель. Затем мышей разделили на 4 группы: группа, получавшая носитель, группа, получавшая глициризин, группа, получавшая ICG-001, и группа, получавшая IC-2. Обратите внимание, что четырех-хлористый углерод и лекарственный раствор пооче-редно дозировали с интервалом в один день | Shiota Goshi  и др.  (Nanional University Corporation Tottori University  Kanoncure, INC.) |  |
| 5.3830 | США | Патент  10,213,424 26.02.19 | Составы морфина | Представлены фармацевтические препараты, напри-мер инъекционные фармацевтические препараты с улучшенной стабильностью, содержащие сульфат морфина или его гидрат, и способы их получения и применения. Также представлены наборы, содержа-щие составы, например составы для инъекций мор-фина. В другом варианте осуществления композиции морфина, описанные здесь для перорального введе-ния, включают ароматизатор или ароматизатор для усиления вкуса или аромата композиции для перора-льного введения. Неограничивающие примеры подхо-дящих натуральных ароматизаторов, некоторые из ко-торых можно легко смоделировать с помощью синте-тических агентов или их комбинаций, включают мин-даль, анис, яблоко, абрикос, бергамот, ежевику, чер-ную смородину, чернику, какао, карамель, вишню, ко-рицу, гвоздику, кофе, кориандр, клюкву, тмин, укроп, эвкалипт, фенхель, инжир, имбирь, виноград, грейп-фрут,хмель, лимон, солодку, лайм, мандарин, и т. д. | Cuine; Alain  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Fresenius Kabi  Deutschland  GmbH) |  | |  |
| 5.3831 | США | Патент  10,214,339  26.02.19  Заявка  20190193915  А1  27.06.19 | Аппарат, устройство и способ обеспечения ингредиентов для ухода за кожей | Предоставлена ​​косметическая композиция, которая может включать в себя несколько взаимодействую-щих структур,а также и индикаторную структуру, которая может быть сконфигурирована для указания того, является ли косметическое средство активный ингредиент (ы) и растворяющий раствор вступили в контакт друг с другом. П. 8. Композиция по п.1, в ко-торой, по меньшей мере, один первый ингредиент представляет собой, по меньшей мере, один из следу-ющих: витамины Е,С,А, селен, силимарин, полифено-лы, коэнзим Q10, глутатион, флавоноиды, арбутин, экстракт солодки, койевая кислота, феруловая кисло-та, ниацинамид, куркуминоиды или изофлавоны и др. | Wang Steven  (Memorial Sloan-Ketterring Cancer Center) |  |
| 5.3832 | США | Патент  10,213,490 26.02.19 | Композиции для предоставления агентов, которые разлагаются в воде | Композиции и способы доставки агентов через слизистую оболочку. Композиции предназначены для введения на поверхность слизистой оболочки, такой как слизистая оболочка полости рта, желудка и носа. Модификаторы вкуса для использования здесь включают, но не ограничиваются ими, вкусовые агенты, подслащивающие агенты и маскирующие вкус агенты, например: лактоза, маннит, сахароза, ксилит, мальтит, ацесульфам калия, талин, глицирризин, сукралоза, аспартам, сахарин и др. | Bromley Philip J.  и др.  (Virun, Inc.) |  |
| 5.3833 | США | Заявка  20190059398  А1  28.02.19 | Безглютеновые хлебобулочные изделия | Содержит компонент муки / крахмала, содержащий муку, обработанную теплой влагой. Такие хлебобулочные изделия более точно имитируют обычные продукты, содержащие пшеничную муку, чем другие безглютеновые продукты. [0074] Связность продуктов, не содержащих глютен, определяется как пероральное сенсорное восприятие степени, в которой жевательный продукт образует шарик или скрепляется в болюс во время процесса жевания. Он измеряется с помощью орального сенсорного анализа обученными специалистами, которые жуют тестируемый пищевой продукт с молярными зубами и оценивают его по 15-балльной шкале по сравнению с калибровочными образцами. Более высокое число указывает на большую сплоченность. Калибровочные образцы состоят из небольшой лакричной конфеты с оценкой 0, сырой моркови с оценкой 2, сырых грибов с оценкой 4, сосиски с оценкой 7,5, американского сыра с оценкой 9 и фиг Ньютона с оценкой из 14 | Paulus Jeanne  и др.  (Corn Products Development, Inc.) |  |
| 5.3834 | США | Заявка  20190059438А1  28.02.19 | Без табачного изделийного продук-та, содержащего ароматические ша-рики, представляющие немедлен-ный и долгосрочный ароматический выпуск | Не содержащий табака продукт для перорального вве-дения, обеспечивающий немедленное и длительное высвобождение ароматизатора, содержит упаковку для пакета и гранулы без табака, содержащиеся в упа-ковке для пакета. [0012] Также предпочтительно, чтобы ароматизатор добавляли в MCC-содержа-щие ароматические шарики в количестве менее чем около 60 мас.% в расчете на общую массу ароматических шариков и, более конкретно, в количестве от около 10 до около 30 мас.% в рас-чете на массу. на общую массу ароматизатора бисера. Подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любой натуральный или син-тетический вкус или аромат, такой как табак, ментол, мята перечная, мята, шоколад, солодка, цитрусовые, гамма-окталактон, ванилин и т.п. | Mishra Munmaya K.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Philip Morris  USA Inc.) |  | |  |
| 5.3835 | США | Заявка  20190060193А1  28.02.19 | Снижение жгучего ощущения на коже | Для уменьшения и / или подавления ощущения жже-ния, покалывания, покалывания и жжения на коже. [0235] Предпочтительными осветлителями кожи в ка-честве компонента (b) являются койевая кислота и фе-нилэтилрезорцин в качестве ингибиторов тирозиназы, бета- и альфа-арбутин, гидрохинон, никотинамид, эк-стракты: шелковицы, Бенкоанга. , папайи, куркумы, мускатного ореха, экстракт солодки (содержащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты и др. Эти ос-ветлители кожи являются предпочтительными из-за их очень хорошей активности, в частности в сочета-нии со склареолидом согласно настоящему изобрете-нию. Кроме того, указанные предпочтительные осве-тлители кожи легко доступны | Schmaus Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3836 | США | Заявка  20190060200А1  28.02.19  Заявка  20200163860А1  28.05.20 | Композиции для личного ухола и способы испльзования таких композиций | Изобретение относится к не содержащей сульфатов водной композиции для личной гигиены, содержащей поверхностно-активную систему, включающую по меньшей мере один метилолеоаурат, один изетионат и одно амфотерное или цвиттерионное поверхностно-активное вещество, и от примерно 0,2 до примерно 15 мас.% кондиционирующего агента. Оно также напра-влено на использование такой композиции для мытья кератиновых субстратов, в частности волос или кожи головы. [0138] В одном варианте осуществления композиция по настоящему изобретению допо-лнительно содержит один или несколько полезных агентов, таких как смягчающие средства, увлажнители, кондиционеры, кондиционеры для кожи или для волос, такие как: витамин С и его производные, депигментирующие агенты, такие как: ретиноиды, ретинол, койевая кислота и ее производные, например, дипальмитат койца, гидрохинон и его производные, арбутин, транексамовая кислота, витамины, ниацин, азелаиновая кислота, плацерия , солодка, экстракты, такие как ромашка и зеленый чай, и многие другие | Adamy Monique  Martine Franc,  Cazette  Jennifer Jessika  (Rhodia Operations) |  |
| 5.3837 | США | Заявка  20190060202А1  28.02.19 | Способ улучшения водой раствори-мости водонерастворимых или слабоводорастворимых веществ | Включает добавление компонента сапонина, выбран-ного из эсцина, глицирризина и экстракта Quillaya sa-ponaria, к водному растворителю в количестве, доста-точном для инициирования образования. мицелл, где на первой стадии гидрофобное органическое соедине-ние предварительно растворяют в органическом раст-ворителе, а на второй стадии органический раствори-тель, содержащий предварительно растворенное сое-динение, смешивают с водным растворителем, в резу-льате чего, по меньшей мере, часть нерастворимого или слаборастворимое гидрофобное органическое со-единение растворяется и растворяется в водном раст-ворителе, давая водную композицию с повышенной концентрацией растворенного в ней указанного орга-нического соединения | Grassauer  Andreas  и др.  (Marinomed Biotech AG) |  |
| 5.3838 | США | Заявка  20190060216А1  28.02.19 | Противозагрязняющие составы, содержащие Bacillus coagulans | Более конкретно изобретение раскрывает применение пробиотических бактерий Bacillus coagulans MTCC 5856 для защиты кожи млекопитающих от вредного воздействия ультрафиолета и различных загрязните-лей окружающей среды. [0068] В связанном аспекте один или несколько ингредиентов для ухода за кожей выбраны из группы, состоящей из альфа-липоевой ки-слоты, оксиресвератрола, экстракта корня свеклы, эк-стракта зеленого чая, эпигаллокатехин галлат, экст-ракта солодки, моноаммоний глицирризинат, лимоно-иды, олеаноловая кислота,и, др. | Majeed Muhammed  и др. |  |
| 5.3839 | США | Заявка  20190060226 А1  28.02.19 | Лечебный карамельный препарат для лечения воспаления пищевода и способ его применения | Лекарственное средство из твердой карамели для ле-чения эозинофильного эзофагита (EoE) раскрыто зде-сь [0067] В одном или нескольких вариантах осущест-вления материал основы твердой карамели (т.е. мате-риал основы леденца на палочке), используемый в вы-шеописанной процедуре, не содержит глютена, лимо-нной кислоты и сахара. В качестве альтернативы или в дополнение к мятному ароматизатору в растворе, используемом для приготовления лекарственных ле-денцов 10, можно использовать следующие другие натуральные ароматизаторы: миндаль, банан, черни-ка, вишня, шоколад, клюква, корица, карамель, клен, гранат, малина, клубника, ириска, солодка, лимон, апельсин | Martin Michael Lee |  |
| 5.3840 | США | Заявка  20190062852А1  28.02.19 | Новый Lactobacillus plantarum и композиций, его составляющая | Lactobacillus plantarum CJLP243 (KCTC 11045P), композиция для лечения кишечных заболеваний, содержащая Lactobacillus plantarum CJLP243, и композиция для усиления иммунного ответа, содержащая Lactobacillus plantarum CJLP243. [0044] Если композицию используют в качестве кормовой добавки для домашнего скота, композиция может представлять собой жидкость с высокой концентрацией в диапазоне от 20 до 90% или может быть приготовлена в виде порошка или гранул. Кормовая добавка для домашнего скота может включать, по меньшей мере, одну, выбранную из группы, состоящей из органической кислоты, такой как лимонная кислота, фумаровая кислота, адипиновая кислота, молочная кислота или яблочная кислота, фосфатной соли, такой как фосфат натрия, фосфат калия, кислый пиррофосфат или полифосфат (полимеризованный фосфат) и природный антиоксидант, такой как полифенол, катехин, альфа-токоферол, экстракт розмарина, витамин С, экстракт зеленого чая, экстракт солодки, хитозан, дубильная кислота или фитиновая кислота. | Kim Bong-Joon  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang Corp.) |  | |  |
| 5.3841 | США | Заявка  20190060172 А1  28.02.19  Заявка  20200155414 А1  21.05.20 | Тонкие пленки с системами само-стоятельного разрешения одной ге-терогенности и доставки изготов-ленных лекарств | Относится к пленочным продуктам, содержащим же-лательные уровни активных компонентов и способам их приготовления. [0142] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его раз-личные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконо-вые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (Стевиозид) и др. | Yang Robert K.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3842 | США | Заявка  20190060214А1  28.02.19 | Оральный состав | Оральная композиция содержит корени шлемника и ширококолокольчика. Предпочтительно, чтобы ком-позиция для ухода за полостью рта дополнительно со-держала корень романии [0093] Примеры подслащи-вающего и противовоспалительного лекарственного средства включают лизозимхлорид, эпсилон-амино-капроновую кислоту, гидроксилаллантоин алюми-ния,глицирризин , глицирретиновую кислоту, глици-рризинаты, гваязуленсульфоновую кислоту, уксусную кислоту dl-альфа-токоферол и тому подобное. Эти материалы могут использоваться по отдельности или в сочетании двух или более из них | Tsubokawa Satomi,  Inagaki Mizuki  (Nippon Zettoc Co., Ltd) |  |
| 5.3843 | США | Заявка  20190060229А1  28.02.19 | Медицинская жевательная резинка, включающая каннабиноид | Включающая полимеры на основе жевательной рези-нки и один или несколько каннабиноидов в качестве активного фармацевтического ингредиента. [0176] Вы  сокоинтенсивные искусственные подслащивающие агенты также могут быть использованы в соответст-вии с предпочтительными вариантами осуществления изобретения: глицирризин, дигидрохалконы, таума-тин, монеллин, стевиозид и т.п., по отдельности или в комбинации | Neergaard Jesper,  Ogbonna Anayo  (MedCan Pharma A/S) |  |
| 5.3844 | США | Заявка  20190060339А1  28.02.19 | Методы лечения и /или профилак-тики сердечно-сосудистой болезни при ингибировании Е-селектина | Описаны новые способы лечения и / или профилакти-ки сердечно-сосудистых заболеваний, включая, на-пример, инфаркт миокарда и атеросклероз, с исполь-зованием по меньшей мере одного ингибитора Е-селе-ктина и композиций, содержащих его. [0012] Моду-  ляторы опосредуемой селектином функции включают белок PSGL-1 (и более мелкие пептидные фрагмен-ты), фукоидан, глицирризин (и его производные), су-льфатированные производные лактозы и гепарин. Все они оказались неподходящими для разработки лекар-ств из-за недостаточной активности, токсичности, от-сутствия специфичности, плохих характеристик ADME и / или наличия материала | Magnani John L.,  Nahrendorf Mathias P.  (GlycoMimetics, Inc) |  |
| 5.3845 | Россия | Патент  [2 680 689](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2680689&TypeFile=html)  C2  25.02.19 | Ароматизирующие композиции, содержащие соли калия | Кондитерское изделие содержит ароматизирую-щую композицию, включающую лактат калия, аце-тат калия или их комбинацию, композицию неалка-лизованного шоколада или какао тертое. Включает стадии предоставления композиции и добавления вышеуказанной ароматизирующой композиции в композицию неалкализованного шоколада или ка-као тертого. Шоколад может содержать сахарный сироп/сухие вещества, инвертный сахар, гидроли-зованную лактозу, кленовый сахар, коричневый сахар, мелассу, мед, заменитель сахара и т.п. Заменители сахара могут частично заменить пита-тельный углеводный подсластитель. Высокоэффе-ктивные подсластители включают аспартам, цикла-маты, сахарин, ацесульфам-К, неогесперидин диги-дрохалкон, сукралозу, алитам, подсластители из стевии, глицирризин , тауматин и т.п. и их смеси | Мунафо Джон П.  и др.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.3846 | Международ.  заявка | Заявка  2019039788 (A2) 28.02.19 | Сохранительный состав для косметики | Консервирующая композиция по настоящему изобре-тению содержит 1,2-гександиол, каприлилгликоль, бутиленгликоль, пентиленгликоль, этилгексилглице-рин, экстракты: ройбоса, солодки, мирры,Perilla fru-tescens и юкки. Консервирующая композиция для ко-сметических средств по настоящему изобретению предотвращает прогорклость косметических средств и не является вредной или токсичной, что позволяет производить косметические средства без раздражения кожи и с отличным удержанием влаги | Kim Bong Chul |  |
| 5.3847 | Россия | Заявка  [2017120822](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2017120822&TypeFile=html)  А  14.02.19 | Соединения, композиции и спо-собы модулирования сладкого вкуса | П. 1. Способ получения вкусоароматического сое-динения Формулы (I)  П. 25. Композиция по любому из пп. 20-22 или способ по п. 23 или 24, отличающиеся тем, что подсластитель представляет собой природный си-льнодействующий подсластитель, сахарный спирт, редкий сахар или комбинацию любых из предше-ствующих подсластителей.П. 31. Композиция или способ по п. 25, отличающиеся тем, что природный сильнодействующий подсластитель представляет собой стевиоловый гликозид, куркулин, глицир-ризиновую кислоту или любую ее соль, тауматин, другие или смесь любого из предшествующих подсластителей | Цзян Дэшоу  и др.  (Хромоселл Корпорейшн) |  |
| 5.3848 | Россия | Заявка  [2017120823](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2017120822&TypeFile=html)  А  14.02.19 | Соединения, композиции и спо-собы модулирования сладкого вкуса | П. 1. Соединение Формулы (I):  [http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2019.02.14/RUNWA/000/002/017/120/823/A_20190214_2017120823/00000001-m.jpg](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWA/000/002/017/120/823/A_20190214_2017120823/00000001.jpg)  П. 5.Способ усиления сладкого вкуса подсластите-ля в съедобной композиции, который включает этап, в котором добавляют эффективное количест-во соединения Формулы (I), Соединения 1, или его съедобной или биологически приемлемой соли, со-львата,энантиомера или производного или комби-нации любого из предшествующих соединений, к указанной съедобной композции, так что восприя-тие интенсивности сладости указанного подсласти-теля усиливается.П. 13. Композиция или способ по п. 5, отличающаяся тем, что природный сильнодей-ствующий подсластитель представляет собой сте-виоловые гликозиды, куркулин, глицирризино-вую кислоту или любую ее соль, тауматин, монел-лин, другие вещества или   смесь любых из пред-шествующих подсластителей | Луо Роберт Чжиюн  и др.  **(**(Хромоселл Корпорейшн) |  |
| 5.3849 | США | Патент  10,219,537  05.03.19 | Композиция бездымного табака | Обеспечивает способ приготовления табачной ком-позиции, пригодной для использования в качестве бездымной табачной композиции, включающий: на-пример, табачный материал может быть покрыт вод-ной оболочкой, содержащей такие компоненты, как сахара (например, фруктоза, глюкоза и сахароза), ув-лажнители (например, глицерин и пропиленгликоль), ароматизирующие ингредиенты (например, какао и солодка) и подобное, аналогичное, похожее. Невод-ные компоненты оболочки предпочтительно наносят на табак в количестве от около 1% до около 15% в расчете на сухую массу табака | Mua John-Paul  и др.  (R. J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3850 | США | Патент  10,219,995  05.03.19 | Стабильные нераздражающие составы для местного применения гидрохинона | Описаны способы и композиции для повышения эф-фективности и уменьшения раздражения местных со-ставов гидрохинона.П. 1. Способ, включающий сле-дующие стадии: объединение в первом контейнере BHT, стеарилглицирретината, цетилового спирта, це-тета-20, стеарет-20, глицерилстеарата, PEG-75 стеара-та, цетостеарилового спирта, сложных эфиров жожо-ба, изоноил изононаноата, C 12 -C 15 алкилэтилгекса-ноат, масло моринги, токоферилацетат, тетрагекса-децил аскорбат, бисаболол,диметикон / дивинилди-метикон / силсесквиоксан, кроссполимер, масла из: семян черной малины, семян клюквы, семян клюквы, арбузоната, помегран семян, семян малины и др. | Gurge Ronald M.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Shamroc, Inc.) |  | |  |
| 5.3851 | США | Патент  10,219,996  05.03.19 | Композиция для кожи | Изобретение обеспечивает композицию, подходящую для местного нанесения на кожу, содержащую изоли-рованный яд пчелиных маток. Было обнаружено, что пчелиный яд значительно лучше подходит для лече-ния кожных заболеваний по сравнению с нормальным пчелиным ядом. Эти соединения содержатся в боль-ших количествах в экстрактах определенных природ-ных веществ, поэтому их можно использовать в виде экстрактов. Примеры экстрактов, которые можно ис-пользовать, включают: экстракт солодки, экстракт огурца, экстракт Millettia dielsiana и еще др.экстракты | Mitchell Deborah |  |
| 5.3852 | США | Заявка  20190069578  А1  07.03.19 | Продукт напитка, способ и уст-ройство для производства продук-та напитка | Содержит в воде комбинацию буферных компонен-тов, выбранных из (а) лимонной кислоты и тринат-рийцитрата, (б) винной кислоты и динатрийтартрата или (в) яблочной кислоты и динатрия малата и глю-козы и хлорида натрия, где напиток имеет pH ниже 4,0. Также предложены способ и устройство, подходя-щие для производства такого напитка. [0034] Напиток в напитке предпочтительно содержит подсластитель. Примеры подсластителей включают, но не ограничи-ваются ими, сукралозу, восстанавливающую палати-нозу, ксилит, ацесульфам К, мальтит, аспартам, соло-дку и стевию | Washio Nobuto |  |
| 5.3853 | США | Заявка  20190069595А1  07.03.19 | Ингибирование сенсорной ирри-гации в течение потребления не-курительных табачных изделий | Орально приятное табачное изделие включает в себя часть бездымного табака, содержащего активный ин-гредиент, и либо: (1) набор частиц табака, по меньшей мере, частично покрытый покрытием, содержащим водорастворимый несшитый компонент и практиче-ски нерастворимый в воде крест связанного компоне-нта или (2) пакет, содержащий бездымный табак, за-ключенный в водопроницаемую обертку. [0072] Под-ходящие вкусовые добавки для включения в покры-тие или табачный материал включают, но не ограни-чиваются этим, любой натуральный или синтетиче-ский вкус или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята перечная, мята, бурбон, скотч, виски, коньяк, гортензия, ароматы лаванды, шоколада, солодки, цит-русовых и других фруктов | Kobal Gerd  И др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3854 | США | Заявка  20190069599 А1  07.03.19 | Системы и методы контроля уп-равления выпарного устройства | Устройства испарения и способы их эксплуатации. В частности, описаны способы управления мощностью, подаваемой на резистивный нагреватель испаритель-ного устройства, путем измерения сопротивления ре-зистивного нагревателя с дискретными интервалами. [0177] В любом из предпочтительных вариантов осу-ществления увлажнитель может дополнительно вклю-чать ароматизаторы. Эти ароматизаторы могут вклю-чать усилители, включающие сухие вещества какао, экстракты солодки, табака или растительного проис-хождения и различные сахара, и это лишь некоторые из них | Monsees James  и др.  (JUUL Labs, Inc.) |  |
| 5.3855 | США | Заявка  20190070077А1  07.03.19 | Косметика | Косметическое средство 1 согласно настоящему изоб-ретению включает в себя прозрачный или полупроз-рачный контейнер 2, прозрачный или полупрозрач-ный продукт A, который заполняет контейнер 2, и продукт B, который встроен в продукт A. [0072] В этом варианте осуществления увлажняющий компо-нент может быть добавлен к составу А и составу В. Например, таким увлажняющим компонентом может быть, но не ограничиваясь этим, вещество, выбранное из группы, состоящей из следующего: экстракты: Chamomilla recutita , солодки, окопника, шелка, Rosa roxburghii, Achillea millefolium, Eucalyptus globulus, др.экстракты и вещества | Morimura Keiji,  Nango Naruko  (Geol Chemical Co., Ltd.) |  |
| 5.3856 | США | Заявка  20190070139А1  07.03.19 | Агент для повышения физическо-го фитнеса | Прием внутрь или введение цистеина эффективно для улучшения физической способности к активности.  [0123] Примеры подсластителей включают аспартам, экстракт солодки, сахарин и тому подобное. | Nogusa Yoshihito.  Mizugaki Ami  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.3857 | США | Заявка  20190070219А1  07.03.19 | Гомеопатические составы для назального геля, тампона и спрея | Предусмотрен гомеопатический назальный спрей, тампон или гель. Композиция включает 1 раз. до 6 разбавлений и т.п. [0022]. Типичные гомеопатические соединения включают аллиам cepa (красный лук), gly-cyrrhiza glabra (корень солодки), taraxacum (одуван-чик), aralia racemose (американский шиповник) и др.растения и соединения | King Frank J.  (King Bio, Inc.) |  |
| 5.3858 | Россия | Заявка  [2018 141 593](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2018141593&TypeFile=html)  A  28.01.19 | Применение 3-(3-гидрокси-4-метоксифенил)-1-(2,4,6- тригидроксифенил) пропан-1-она (I) | П. 1. Применение гесперетина дигидрохалкона (I):  П. 8. Ароматическая композиция по любому из пп. 5-7, где одновременно сладкое и неприятное веще-ство (d) выбирают из группы,  включающей стеви-олгликозиды, рубузозид, дулькозид, могрозид фил-лодульцин, глицирретиновую кислоту или экстра-кты Stevia ssp., Luo Han Guo, Rubus suavissimus, Hydrangea dulcis, Mycetia balansae, Glycyrrhyza gla-bra, магап, цикламат натрия, ацесульфам K, неогес-перидин дигидрохалкон, нарингин гидрохалкон, сахарин, натриевую соль сахарина, аспартам, супе-распартам, неотам, алитам, сукралозу, лугдунам, карелам, сукрононат и сукрооктат | Краммер Герхард  и др.  (Симрайз АГ) |  |
| 5.3859 | США | Патент  10,226,066  12.03.19 | Розмарин в табачной смеси | Курительные изделия и способы приготовления курительных изделий, которые включают табак и розмарин с ароматизатором или термообработанный розмарин. Примерный ботанический материал (материалы), многие из которых связаны с антиоксидантными характеристиками, включают в себя, помимо прочего, боярышник, цветок гибискуса, кава, лаванда, солодка (майоран, миньест, молочник) мент), улун, корень свеклы и др. | Moldoveanu Serban C.,  Scott Wayne Allen  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3860 | США | Патент  10,226,069 12.03.19 | Cпособ и устройство для пригото-вления готового табачного изде-лия, включая прикрепленный на-ружный предварительно сверну-тый лист и внутреннюю оболочку | Образован внутренней оболочкой и прикрепленным внешним предварительно свернутым листом, где вну-тренняя оболочка имеет средство для открытия внут-реннего объема для добавления выбранного материа-ла табачного наполнителя. Другие ароматы могут вк-лючать какао, солодку, кофе, ваниль или другие рас-тительные экстракты. Можно использовать такие как винная эссенция, масла: эфирные, коньячное, розо-вое, матовое или другие масла | Sinclair, Jr. Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A., Inc.) |  |
| 5.3861 | США | Патент  10,226,079 12.03.19  Патент  10,231,488  19.03.19  Заявка  20190142070  А1  16.05.19 | Табак, содержащий курительное изделие | Курительное изделие содержит по меньшей мере одну форму табака.Особый интерес представляют аромати-заторы, которые наносятся или включаются в те обла-сти курительного изделия, где образуется аэрозоль. Типичные вкусовые агенты включают ванилин, этил-ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например, яблоч-ный, вишневый, клубничный, персиковый и цитрусо-вый ароматизаторы, включая лайм и лимон), клен, ме-нтол, мята, мята, мята, мята, винтергрин, мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандал, жасмин, каскарилла, какао, солодка; и ароматизаторы и пакеты ароматизаторов типа и характера, традиционно используемые для ароматизации сигаретных, сигарных и трубных табаков | Robinson John Howard  и др.   |  |  | | --- | --- | | (RAI Strategic  Holdings, Inc.) |  | |  |
| 5.3862 | США | Патент  10,226,438 12.03.19  Заявка  20190175531 А1  13.06.19 | Собетиром в лечении заболеваний миелинизации | Описаны способы лечения субъекта, имеющего или подверженного риску развития нейродегенеративного заболевания или состояния, связанного с демиелини-зацией, недостаточной миелинизацией или недостато-чным развитием миелиновой оболочки. Способы вк-лючают введение терапевтически эффективного коли-чества собетирома или его фармацевтически приемле-мой соли. Примеры подходящих подсластителей и ароматизаторов включают маннит, сорбит, глицирри-зинат аммония, аромат манго, аромат черной вишни, высушенный распылением корень солодки; glycerrhi-zine; декстроза; глюконат натрия и др. | Scanlan Thomas S.  и др.  (Oregon Health & Science University, The United States Government as respresented by the Department of Veterans Affairs) |  |
| 5.3863 | США | Патент  10,226,445 12.03.19  Заявка  20190216770  А1  18.07.19 | Фармацевтические препараты | Предлагаются фармацевтические препараты, содер-жащие вещества, действующие на горькую маску, для снижения и / или ингибирования секреции желудоч-ной кислоты, вызванной компонентами пищи.П. 8. (п.16) Композиция для перорального введения, содер-жащая фармацевтический препарат, включающий (а) пище-вую составляющую, индуцирующую секрецию желу-дочной кислоты, и (b) вещество, действующее с горь-кой маской, для уменьшения и / или ингибирова-ния секреции желудочной кислоты, индуцированной ука-занным пищевым компонентом, где маскирующее го-рькое вещество (компонент b): стевиозид, рубодид, ребаудиозид А, ребаудиозид С, глицирризин, глицир-ретиновая кислота и др. | Kock Elke  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3864 | США | Патент  10,226,450 12.03.19 | Фармацевтические пленочные композиции | Относится к пленочным композициям ондансетрона или его фармацевтически приемлемой соли, лекарст-венные формы которых полезны для лечения различ-ных заболеваний. Подходящие подсластители вклю-чают, например: А. Растворимые в воде подсластите-ли, такие как моносахариды, дисахариды и полисаха-риды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (смесь фруктозы и глюкозы). производные сахарозы), частично гидроли-зованный крахмал, твердые вещества кукурузного си-ропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды и гли-цирризин | Mundada Navneet  и др.  (Shilpa Medicare Limited) |  |
| 5.3865 | США | Заявка  20190075838  А1  14.03.19  Заявка  20190174814А1  13.06.19 | Курительная продукция со сни-женным содержанием табака | Пример курительного изделия, включающего курите-льную палочку, заполненную комбинацией, включаю-щей табачный наполнитель и целлюлозный наполни-тель. [0028,0023] Подходящие ароматизаторы или ароматы включают, но не ограничиваются ими, мен-тол, мята перечная и мята, шоколад, солодка, цитру-совые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-ок-талактон, ванилин, этилванилин, ароматизаторы осве-жителей дыхания, ароматизаторы специй, такие как корица, метилсалицилат, линалоол, масло бергамота, масло герани, лимонное масло, имбирное масло, та-бачный ароматизатор и любые другие ароматизаторы | Mishra Munmaya K.  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3866 | США | Заявка  20190075842  А1  14.03.19 | Жгут ацетата целлюлозы высоко-го DPF и процесс изготовления | Способы изготовления жгута ацетата целлюлозы, им-еющего по меньшей мере 15 денье на нить, например, по меньшей мере 20 денье на нить или по меньшей мере 25 денье на нить. Жгуты из ацетата целлюлозы могут иметь общее количество денье более 20 500. [0068] Подходящими ароматизаторами могут быть любые ароматизаторы, подходящие для использова-ния в фильтрах курительных устройств, включая те, которые придают вкус и / или аромат дымовому пото-ку. Натуральные и искусственные ароматизаторы мо-гут включать, но не ограничиваются ими, ментол и др. Такими ароматизаторами могут быть ментол, ане-тол (солодка), анизол, лимонен (цитрус) и т.п. | Caenen Philip |  |
| 5.3867 | США | Заявка  20190075848А1  14.03.19  Патент  10,362,809  30.07.19  Патент  10,492,542 03.12.19  Заявка  20190387807  А1  26.12.19  Патент  10,588,355  17.03.20  Заявка  20200178599А1  11.06.20 | Курительные изделия и исполь-зование их для входящих ингаля-ционных материалов  Курительные изделия и их использование для получения ингаляционных материалов | Изобретение описывает изделия, такие как куритель-ные изделия, которые могут обеспечить вдыхаемое вещество в форме, подходящей для вдыхания потре-бителем. Корпус управления дополнительно может включать в себя компоненты привода тока, приводи-мые в действие затяжкой, и компоненты регулирова-ния тока. [0061,0060] Если желательно, табачный материал или среда для вдыхаемого вещества, как правило, мо-гут дополнительно включать другие компоненты, та-кие как сахара, глицерин, ваниль, какао, солодка и другие вкусовые материалы, такие как ментол | Worm Steven L  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3868 | США | Заявка  20190076346А1  14.03.19 | Композиции,которые осветляют кожу,обеспечивают защиту от солнца и разрешают производство витамина D | Относится к солнцезащитным композициям, которые при нанесении на кожу предотвращают повреждение от солнца, позволяя пропусканию достаточного ульт-рафиолетового излучения в диапазоне от 290 до 298 нм для выработки витамина D, одновременно ингиби-руя меланогенез.П. 44. Солнцезащитная композиция для наружного применения по п.43, в которой компо-зиция содержит соединение, которое ингибирует ме-ланогенез, выбранный из группы, состоящей из L-ас-корбил-2-фосфата магния, экстракта солодки из Glycyrrhiza glabra и uralensis, содержащего глабридин, N-ундециленоилфенилаланин и др.соединения | Armstrong Ernest T. |  |
| 5.3869 | США | Заявка  20190076378А1  14.03.19 | Методы использования дипивефрина | Обеспечивает способ системной доставки терапевти-чески эффективного количества адреналина субъекту, включающий пероральное введение дипивефрина или соли дипивефрина субъекту. [0147] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, напри-мер, сироп акации, ацесульфам К, алитам,эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицир-ретинат, глицирризиновый (солодковый) сироп, грей-пфрут, мед, моноаммоний глирризинат., и т.п. | Zhang Mingbao   |  |  | | --- | --- | | (Insignis Therapeutics,  Inc.) |  | |  |
| 5.3870 | США | Заявка  20190076497А1  14.03.19 | Оральные и кишечные продукты здоровья | В различных вариантах реализации одна или несколь-ко композиций могут быть предоставлены для улуч-шения или поддержания здоровья полости рта и / или кишечника. [0033] Композиции для полости рта могут включать жидкость для полоскания рта, в некоторых вариантах осуществления. Напри-мер, жидкость для полоскания рта может вклю-чать одно или несколько эфирных масел мяты перечной, грушанки, красного тимьяна, эвка-липта, базилика, бергамота, гвоздики, хвои, ла-дана, можжевеловой ягоды, шалфея, мирры, го-ту колы, чапарраля, голденсаля корень, цветок ромашки и солодка | Fine Kenneth Davin |  |
| 5.3871 | CША | Заявка  20190077838А1  14.03.19 | Способ ингибирования, улучше-ния или предотвращения исполь-зования с использованием реком-бинантного белка фузии патоген-ного белка антигенов и флагелли-на Vibrio vulnificus | [0046] Представляет собой пищевую композицию, со-держащую (а) ситологически эффективное количест-во рекомбинантного белка любого одного из рекомби-нантных белков по настоящему изобретению; и (б) ситологически приемлемый носитель. Например, ког-да пищевую композицию по настоящему изобрете-нию готовят в виде напитка, она может дополнитель-но содержать, помимо рекомбинантного белка по нас-тоящему изобретению в качестве активного ингреди-ента, лимонную кислоту, кукурузный сироп с высо-ким содержанием фруктозы, сахар, глюкозу, уксус-ную кислоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, эк-стракт эвкоммии, экстракт мармелада, экстракт солодки или тому подобное | Cho Kyung A.  и др.  (Industry Foundation of Chonnam National University) |  |
| 5.3872 | Корея | Заявка  20190018249 (A)  22.02.19 | Способ изготовления соевого соуса с использованием солодки Acanthopanax и японского абрикосового сиропа и соевого соуса, изготовленного из них | Относится к способу получения соевого соуса с использованием солодки, дуба и сливового вина, а также к соевому соусу с использованием солодки, дуба и сливового вина, полученного таким же способом, где этап (Шаг 7) добавления солодкового экстракта, дуба и сливы к соевому соусу и нагревания соевого соуса для приготовления соевого соуса обычным способом | Jang Yong Sang  (Korea Licorice Farming Association Corp) |  |
| 5.3873 | Россия | Заявка  [2017 131 590](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2017131590&TypeFile=html)  А  12.03.19 | Подсластители на основе ребау-диозида D и пищевые продукты, подслащенные ребаудиозидом D | П. 8. Напиток по 1, дополнительно содержащий по меньшей мере один дополнительный подсластите-ль, выбранный из группы,содержащий:глицирри-зин , лактозу, ксилозу, арабинозу и т.п. П.17. Кон-центрат по 12, дополнительно содержащий по ме-ньшей мере один дополнительный подсластитель, выбранный из группы, содержащей D-тагатозу, эритритол, сахарозу, фруктозу, глюкозу, декстрозу, глицирризин, лактозу, ксилозу, арабинозу, рибо-зу, тауматин, монеллин, браззеин, L-аланин, глицин, эрнандульцин, филлодульцин, трилобатин и их комбинации | Ли Томас , Наттресс Лаура, Риха Уилльям  (Пепсико, Инк.) |  |
| 5.3874 | Россия | Заявка  [2018 141 593](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2018141593&TypeFile=html)  А  28.01.19 | Применение 3-(3-гидрокси-4-метоксифенил)-1-(2,4,6-тригидроксифенил)пропан-1-она | [http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2019.01.28/RUNWA/000/002/018/141/593/A_20190128_2018141593/00000001-m.jpg](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWA/000/002/018/141/593/A_20190128_2018141593/00000001.jpg) П.8 Ароматичес-кая композиция по любому из пп. 5-7, где одновре-менно сладкое и неприятное вещество (d) выбира-ют из группы, включающей стевиолгликозиды, ру-бузозид, дулькозид, могрозид, филлодульцин, гли-цирретиновую кислоту или экстракты Stevia ssp.,  и др. для маскировки, снижения или подав-ления неприятных вкусовых ощущений, предпоч-тительно, горьких и/или кислых и/или вяжущих вкусовых ощущений веществ или смесей веществ с неприятным вкусом, предпочтительно, горьких и/или кислых и/или вяжущих веществ или смесей веществ, и, в частности, горького вкуса горьких ве-ществ | Краммер Герхард  и др.  (Симрайз АГ) |  |
| 5.3875 | CША | Патент  10,231,469  19.03.19  Заявка  20190254305  А1  22.08.19 | Мицелированные продукты и спо-собы изготовления мицеллирован-ных продуктов из какао и других сельскохозяйственных субстратов | Для получения приготовленных бобов какао или другого сельскохозяйственного субстрата и стадию инокуляции приготовленного боба. какао-бобы или другой сельскохозяйственный субстрат с пригото-вленным грибковым компонентом и культивиро-вание инокулированных какао-бобов или другого сельскохозяйственного субстрата для приготовле-ния мицелированного продукта.[0019] Сельскохо-зяйственные субстраты, которые могут быть мице-лированы в соответствии с данным изобретением, включают в себя: все злаки, зерна, лимонный ти-мьян, лимонная вербена (Lippia citriodora), солодка - адаптоген, цветок липы, лимнофила ароматиче-ская и многие другие | Kelly Brooks John ,  Langan James Patrick  (MycoTechnology, Inc) |  |
| 5.3876 | CША | Патент  10,231,474 19.03.19 | Композиции, улучшающие слад-кий вкус, включая нарингенин | Нарингенин может, например, быть добавлен в ко-мпозицию или включен в подслащивающую ком-позицию, которая может быть добавлена ​​в нее для корректировки характеристик сладости. Например, второй подсластитель или группа подсластителей могут обладать одним или несколькими отрицате-льными признаками, включая, например, послев-кусие, неприятный вкус и / или длительную сладо-сть.В качестве неограничивающего примера, пос-торонние привкусы и / или привкусы, которые мо-гут быть связаны с подсластителями, могут вклю-чать в себя горькие, вяжущие, металлические или лакричноподобные привкусы и комбинации выше-перечисленного | Walton  Stacey K.,  Olcese Gino E.  (DR Pepper/Seven UP, Inc. ) |  |
| 5.3877 | CША | Патент  10,231,476 19.03.19 | Подсластители, составы и про-дукты питания, напитки и потреб-ляемые продукты из них | Предложены композиции с повышенной сладостью или пониженной калорийностью по весу по сравне-нию с их углеводным или подслащивающим поли-ольным компонентом и способы их получения. На-туральным заменителем сахара может быть тот, ко-торый выбран из группы, состоящей из: браззеина, куркулина, глицирризина, глицерина, инулина, мо-грозида, мабинлина, мальтоолигосахарида, манни-та, миракулина, монатина, монеллина, осладина, пентадина, стевии, тагатозы, и тауматин | Baniel Avraham  и др.  (DouxMatok Ltd) |  |
| 5.3878 | CША | Патент  10,231,939 19.03.19 | Композиции гидрокситирозола и олеуропеина для индукции пов-реждения ДНК, гибели клеток и ингибирования LSD1 | Композиции, содержащие гидрокситирозолсодер-жащие составы и схемы лечения, содержащие гид-рокситирозол и / или олеуропеин и химиотерапев-тические агенты.Также предложены различные способы применения композиций гидрокситирозо-ла для ингибирования лизин-специфической деме-тилазы 1 (LSD1) при различных формах рака.Рис.1 (A-B) показан наиболее предсказанный сайт связы-вания для HT (сферы CPK) на лизин-деметилазе 1 (LSD1). Остатки LSD1, образующие тесные кон-такты с лигандом, проиллюстрированы в виде тон-кой солодки. (B) Другая предсказанная связываю-щая поза для HT, наложенная на аддукт траннилпр-омина и группу флавина (прозрачная солодка). По-ложение стыковки рядом с аддуктом в 2EJR может служить руководством для предложения ковалент-но связанных химических структур FAD-HT, от-ветственных за ингибирование | McCord Darlene E., Karagiannis Thomas  (McCord Darlene E) |  |
| 5.3879 | CША | Патент  10,233,007 19.03.19 | Упаковка, упакованный продукт, способ высвобождения по мень-шей мере одного агента в камер-ную часть упаковки и процесс упаковки | Способ высвобождения, по меньшей мере, одного агента в часть камеры упаковки включает в себя разрыв хрупкой крышки между частью камеры и полой рамой для высвобождения, по меньшей ме-ре, одного агента, содержащегося в полой рамке, в часть камеры. Приправы, полезные в качестве аге-нта, включают розмарин, тимьян, базилик, душис-тый перец, горчицу, кардамон, перец чили, кайен-ский перец, зеленый лук, кинзу, корицу, гвоздику, кориандр , тмин, карри, укроп, фенхель, чеснок, имбирь, хрен, жасмин, солодка, орегано, мускат-ный орех, паприка, петрушка, перец, мята переч-ная, куркума, ваниль, васаби, грушанка, соль и т. д. | Secchi Alessandra  и др.  (Cryovac, LLC) |  |
| 5.3880 | CША | Патент  10,233,276 19.03.19 | Виниллактамовые полимеры, их композиции с повышенной водо-стойкостью и способы их исполь-зования | Изобретение обеспечивает полимеры, содержащие повторяющиеся звенья, полученные из (а) (b) (с) Неограничивающие примеры подходящих водора-створимых природных подсластителей включают: моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (а) смесь фруктозы и глюкозы, полученной из сахарозы), частично гид-ролизованного крахмала, твердых частиц кукуруз-ного сиропа, дигидрохалконов, монеллина, стеви-озидов, глицирризина и их смесей | Tallon Michael A.  и др.  (ISP Investments LLC) |  |
| 5.3881 | CША | Заявка20190082735  А1  21.03.18 | Курительные изделия | Курительные принадлежности раскрыты здесь [0036] Подходящие для использования разнообразные типы ароматизирующих агентов или материалов, которые изменяют сенсорный или органолептический характер или природу ос-новного потока аэрозоля курительного изделия. Типичные вкусовые агенты включают вани-лин, клен, ментол, мяту, винтергрин, мускатный орех, гвоздику, лаванду, кардамон, имбирь, мед, анис, шал-фей, корицу, сандаловое дерево, жасмин, каскариллу, какао, солодку, др. | Phillips Percy D.  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3882 | CША | Заявка  20190083378  А1  21.03.19  Патент  10,588,844  17.03.20 | Процесс подготовки трипептида, содержащего олеаноловую кисло-ту и его терапевтическое приме-нение  Способ получения трипептида, содержащего олеаноловую кислоту, и его терапевтическое применение | И другие свойства трипептида олеаноил-КВК, ко-торый помогает предотвратить старение кожи. [0112] В связанном аспекте один или несколько ин-гредиентов для ухода за кожей выбирают из груп-пы, состоящей из альфа-липоевой кислоты, окси-ресвератрола, экстрактов: корня свеклы, зеленого чая, солодки, моноаммониевый глицирризинат, эпигаллокатехин галлата, лимоноиды, олеаноловая кислота, олеуропеин, экстракты: пиперлонгумина, граната (водорастворимый), пиперин, эллаговая кислота, полифенолы растений, глабридин, и др. | Majeed Muhammed  и др.  (Sami Labs Limited ) |  |
| 5.3883 | CША | Заявка  20190083379А1  21.03.19 | Бальзам для блеска губ | Относится к предварительно смешанным компози-циям и способам изготовления композиций.[0162] В следующем аспекте косметическая композиция дополнительно содержит ароматизатор. Примеры ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, натуральные ароматизаторы: апельсин, ли-мон, дыню, солодку, ваниль, розу, османтус, жень-шень и многие другие. В дополнительном аспекте ароматизатор получают из любого натурального ингредиента, который, как известно, имеет прият-ный аромат | Kim Phil  и др.  (Mast Industries (Far East) Livited) |  |
| 5.3884 | CША | Заявка  20190083557А1  21.03.19  Патент  10,278,998  07.05.19 | Агонистская смесь для быстрого мукокинетического пути | Предложена смесь агонистов для активации быстрого мукокинетического пути. [0047] Смеси примеров могут включать другие травы, такие как травы из группы: корень абсцесса, асаи, алоэ вера, люцерна, арника, можжевельник, корень кавы, женская мантия, солодка, липа, лобелия, лаванда, лимон, корень солодки, лотос, календулы и мн.др. | Henry Judy Colleen |  |
| 5.3885 | AU | Заявка  2019100134 (A4)  14.03.19 | Растительный бактерицидный дезодорант для лечения экзоген-ной среды и метод его подготовки | Изобретение раскрывает бактерицидный дезодо-рант растительного происхождения для обработки окружающей среды и относится к бактерицидному и дезодорирующему веществу, включающему сле-дующее весовое сырье (в ч.) : 20-50 сапонина, 10-25 Sophora flavescens, 5-12 скипидара, 15-25 арбор-вита, 3-9 солодки, 3- 12 эфирного масла чайного дерева и 6-18 эфирного масла лимонной мяты. Эф-фект лечения выше, чем у традиционного химиче-ского адсорбента, эффективно убивает золотистый стафилококк, кишечную палочку, кандида альби-канс, бактерии и грибы, для уничтожения клещей и яиц насекомых | Guo Zhanhui,  Lyu Yalin  (Beuing H0nga Luyuan Technollogy  Develipment Co Ltd) |  |
| 5.3886 | Россия | Патент  [2 682 653](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2682653&TypeFile=html)  C1  20.03.19 | Функциональный пищевой про-дукт, содержащий очищенный эк-стракт (ATC2), выделенный из Pseudolysimachion rotundum var subintegrum, с высоким содержа-нием активного ингредиента, для предотвращения или лечения во-спаления, аллергии и астмы | Относится к фармацевтической промышленности, а именно к продукту для предотвращения или об-легчения воспалительного заболевания.  [64] В на-стоящем документе термин «ситологически прием-лемая добавка» включает «любое вещество, пред-полагаемое использование которого приводит или, как обоснованно ожидается, приведет – прямо или косвенно – к его включению в качестве компонен-та в пищевой продукт или влиянию иным способом на характеристики любого пищевого продукта», и указанная добавка может быть отнесена к одной из трех групп в зависимости от ее происхождения, т.е., (1), химическая синтетическая добавка, такая как кетоны, глицин, цитрат калия, никотиновая ки-слота и др; (2) природная добавка, такая как краси-тель из хурмы, экстракт солодки , кристаллическая целлюлоза, гуаровая камедь и т.д. | Ли Ённам  и др.  (Ёнчин Фармасьютикал Ко., Лтд. (KR), Корея Ресёрч Инсти-тьют оф Байосайенс энд Байотекнолоджи (KR)) |  |
| 5.3887 | Япония | Заявка  2018199655 (A)  20.12.18 | Состав роста волос | Для создания новых композиций, способствующих пролиферации клеток наружной корневой оболоч-ки, и композиций для роста волос. Композиция, способствующая пролиферации клеток наружной корневой оболочки, содержит изоликвиритигенин в качестве активного ингредиента | Ichihashi Yoko  (Fancl Corp) |  |
| 5.3888 | Китай | Заявка  108904316  (А)  30.11.18 | Натуральная отбеливающая анти-окислительная композиция и на-ногелевая косметика, приготов-ленная из них | Натуральная отбеливающая антиокислительная композиция содержит по весу от 1 до 15 частей ресвератрола, от 0,5 до 5 частей байкалина, от 0,5 до 15 частей глабридина и от 0,05 до 1 части эфирного масла розы | Yue Pengfe  и др.  (Univ Jiangxi Tradicional Chinese Medicine) |  |
| 5.3889 | Китай | Заявка  108618992 (A)  09.10.18 | Глабридиновая композиция и способ ее получения | Включает глабридин, ундециленоилфенилаланин, никотинамид, аскорбилпальмитатфосфаттринатрий и альфа-липоевую кислоту. Композиция глабриди-на снижает выработку допахрома за счет ингибиро-вания активности тирозиназы в процессе образова-ния допахинона из тирозина, блокирует путь пере-носа меланина и ускоряет отшелушивание рогово-го слоя и метаболизм для достижения таких эффек-тов красоты, как отбеливание и удаление весну-шек | Wei Yuangang  и др.  (Elion Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.3890 | Китай | Заявка  108743468 (A)  06.11.18 | Формула питательного крема против пятен для кожи против угрей и способ его приготовления | Формула включает в себя: цетостеариловый спирт, триклозан, витамин Е, воду, глицерин, ксантано-вую камедь, увлажнитель аминокислот, гиалуронат натрия, раствор диглицина калия азелата, пеонол, глабридин, пропиленгликоль, GM-BP, диметикон, мартеновское масло, трикаприн, эхий. масло и D-арбутин и пуникозиды | Lai Huiwu  (Lai Huiwu) |  |
| 5.3891 | Китай | Заявка  108619040 (A)  09.10.18 | Композиция для отбеливания и восстановления кожи и способ ее приготовления | Композиция, в частности, включает по массе (ч.): 20-40 ромашки, 6-12 цитрина, 30-40 жидкости с эфирными маслами сафлора, 5-10 арбутина, 5-10 ликверитигенина и 2-8 Витамин С отбеливающий фермент. Когда композицию наносят в качестве косметического средства, она может эффективно ингибировать активность тирозиназы, уменьшать выработку меланина, ускорять метаболизм кожи, исчезать пигментацию и делать кожу белой и не-жной | Wu Hong  (Shenzhen Huanyuanmei Beauty Man Consulting Co Ltd) |  |
| 5.3892 | Китай | Заявка  108094663 (A)  01.06.18  Заявка  107897494 (A)  13.04.18 | Композитный порошок пробиоти-ческого мороженого  Способ приготовления компози-ционного пробиотического моро-женого | Порошок мороженого содержит следующие ингре-диенты по весу (ч.): 40-60 сухого цельного молока, 20-30 сухого соевого молока, 20-30 тростникового сахара, 3-8 бета-циклодекстрина, 3- 8 порошка сое-вого белка, 5-10 инулина, 1-5 порошка цветков жи-молости, 1-5 порошка китайского лайчи, 1-5 ликви-ритигенина и 0,003-0,008 составных пробиотиков | Wang Hongli  (Chengdu Tianhang Zhihong Intellectual Property Operation Man Co Ltd) |  |
| 5.3893 | США | Патент  10,238,625  26.03.19 | Методы лечения заболеваний, связанных с тучными клетками, с помощью стабилизаторов тучных клеток | Предлагаются способы лечения системных расстрой-ств, связанных с тучными клетками, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, включая рас-стройства, связанные с тучными клетками. «Арома-тизирующие агенты» и / или «подсластители», полез-ные в композици-ях, описанных здесь, включают, на-пример, сироп акации, ацесульфам K, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, имбирь, глицирретинат, (со-лодка), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Gerhart William   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | и др.  (Respivant  Sciences GmbH) | **City** | **State** | **Country** | **Type** | |  |  |  |  |  | |  |
| 5.3894 | США | Патент  10,238,628  26.03.19  Заявка  20190175546  А1  13.06.19  Патент10,398,673  03.09.19 | Лечение стабилизаторами тучных клеток при системных заболева-ниях | Предлагаются способы лечения системных расстрой-ств, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками. Ароматизирующие агенты» и / или «подс-ластители», полезные в композициях, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесуль-фам K, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, имби-рь, глицирретинат, (из солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноам-моний глицирризинат, лимонная мята, ментол-эвка-липт, апельсиновый крем, ванильно-мятный, и т.п. и их смеси | Gerhart William  и др.  (Respivant  Sciences GmbH) |  |
| 5.3895 | США | Патент  10,238,684 26.03.19 | Микро- и наноразмерный сон, улучшающий состав питатель-ных веществ, и способ повыше-ния клиренса белка центральной нервной системы, используя его | Относится к диетической добавке, композиции, нут-рицевтику и / или системе для индукции или лечения биологических реакций или состояний (а именно, на-рушения сна или сна), в которых используются уль-транизкие дозированные ко-личества витаминов, ми-нералов, аминокислот, коферментов. стимуляторы и / или аналогичные ингредиенты в высоко биоактивной системе до-ставки, которая обходит метаболизм пер-вого прохода. Неограничивающие примеры подходя-щих подсластителей включают, например, водораст-воримые подсластители, такие как моносахариды, дисахариды и полисахариды, и встречающиеся в природе высокоинтенсивные подсластители, такие как Lo Han Kuo, стевия, стевиозиды, монеллин и глицирризин | Theus; Jon Scott  (Foundational BioSystems, LLC) |  |
| 5.3896 | США | Патент  10,239,256 26.03.19 | Пищевая печатная добавка слои-стая структура подложки система и способ приготовления пищевого материала | Пищевые материалы на основе сахара, такие как, на-пример, моносахариды, глюкоза (декстроза), фрукто-за, галактоза, дисахариды, сахаро-за, мальтоза, лакто-за и т. д., Пищевые материа-лы на основе сахара (об-щий источник), такие как, например, мед, сахарный тростник, сахар свекла и т. д. Усваиваемые материалы на основе подсластителей (натуральные), такие как, на-пример, браззеин, куркулин, эритрит, глицирри-зин, глицерин, гидролизаты гидрированного крахма-ла, инулин, изомальт, лактит и др.продукты | Holman Paul и др.  (Elwha LLC) |  |
| 5.3897 | США | Заявка  20190091114А1  28.03.19 | Маска для лица | Относится к косметической композиции для отшелу-шивающей маски для лица, содержащей: П.7. Косме-тическая композиция для отшелуши-вающей лицевой маски по п.5, в которой косме-тическая композиция для отшелушивающей лицевой маски представляет: собой хелатирующий агент; материал для удаления морщин; отбеливающее функциональное сырье пре-дставляет собой сырье, выбранное из группы, состоя-щей из ниацинамида, экстракта бруссонетии, аскор-билглюкозида, аскорбилтетраизопальмитата, арбути-на, альфа-бисаболола, этил аскорбилового эфира и маслорастворимого экстракта солодки (глицирризи-ны); увлажнитель; поверхностно-активное вещество; и их смесей | Choi Youngwook  (Outinfutu Res Co., Ltd.) |  |
| 5.3898 | США | Заявка  20190091122А1  28.03.19 | Косметические композиции и способ лечения кожи | Соединение, которое обладает свойствами, по-добными ретинолу, используется в композици-ях для лечения кожи. [0052]В одном варианте осуществления композиции по настоящему изо-бретению представляют собой композиции для ухода за кожей, которые содержат соединение формулы I и, по меньшей мере, один активный агент, осветляющий кожу. Примеры подходя-щих осветляющих кожу активных агентов вк-лючают, но не ограничиваются ими, ингибито-ры тирозиназы, ингибиторы меланина,другие ингибиторы. Примеры подходящих ингибито-ров тирозиназы включают, но не ограничива- ются ими, витамин С и его производные, вита-мин Е и его производные, койевую кислоту, ар-бутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, на-пример. Флаваноиды солодки, экстракт: корня солодки, корня шелковицы, корня Dioscorea сoposita, Saxifraga и тому подобное | Brun Cecilia  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc) |  |
| 5.3899 | США | Заявка  20190091149А1  28.03.19 | Пеногасители и составы | Безводная вспениваемая фармацевтическая ко-мпозиция, подходящая для наружного применения. Композиция включает вспениваемый носитель, по меньшей мере, один сжиженный или сжатый газ-пропеллент. [0345] В одном варианте осуществления активный агент представляет собой вазодилататор. Подходящие вазодилататоры включают, но не ограничиваются ими, агенты, которые модулируют активность фермента синтазы оксида азота: zingiber officinale (имбирь), rauwolfia serpentina (индийский snakeroot), viscum album, дикий ямс, саспарилла, солодка, дамиана, юкка, пила пальметто, готу кола (centella asiatica), йохимбин и соли, фундук, бразильский орех и грецкий орех и их производные , сложные эфиры, соли и их смеси. Далее описаны фармацевтические композиции, содержащие активные агенты, способы их приготовления, пропелленты, подходящие для использования с носителями, и их применения | Tamarkin Dov  и др.  (Foamix Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.3900 | США | Заявка  20190091168 А1  28.03.19 | Формуляция для улучшения трансдермального поглощения лекарственных средств | Предоставлена ​​трансдермальная композиция, включа-ющая усилитель трансдермальной абсорбции, вклю-чающий алифатическое углеводо-родное производное и производное пирролидо-на; и производное бензол-диамина для предотвращения или лечения деменции, болезни Альцгеймера и выпадения волос. [0033] Пре-параты для наружного применения могут быть надле-жащим образом смешаны с лекарственным средст-вом, таким как кофеин, танин, верапамил, экстракт солодки, глабридин. экстракт горячей воды из плодов карлина, различные лекарственные препараты, ацетат токоферола, глицирризиновая кислота, транексамовая кислота и их производные или соли, витамин С, аско-рбат фосфата магния, аскорбат глюкозида, альбутин, койевая кислота и сахара,фруктоза, трегалоза и др. | Lim Mi Hee  и др.  (Unist(Ulsan National Institute of Science and Technolody) Seoul National Univerasity Hosspital) |  |
| 5.3901 | США | Заявка  20190091271А1  28.03.19 | Новый Lactobacillus plantarum и композиция, содержащая то же | Относится к Lactobacillus plantarum CJLP133 KCTC 11403BP, композиции для лечения кишечных заболе-ваний, содержащей молочнокислые бактерии, и ком-позиции для усиления иммуни-тета, содержащей мо-лочнокислые бактерии. Композиция может быть изго-товлена ​​в форме от 20 до 90% высококонцентриро-ванной жидкости, порошков или гранул. [0070] Кор-мовая добавка может дополнительно включать, по ме-ньшей мере, одну, выбранную из органических кис-лот, и природные антиоксиданты, такие как полифе-нолы, катехины, альфа-токоферолы, экстракты розма-рина, витамин С, экстракты зеле-ного чая, экстракты солодки, хитозан, дубиль-ные кислоты и фитиновые кислоты. Используемая в кормовой композиции ком-позиция может быть изготовлена ​​в обычной форме корма для животных и включать обычные кормовые ингредиенты | Kim Bong-Joon  и др.   |  |  | | --- | --- | | (CJ Cheiljedang Corp.) |  | |  |
| 5.3902 | США | Заявка  20190092717А1  28.03.19 | Состав для предотвращения или лечения потери волос,включая производное диамина | Предоставляются соединение, представленное следующей формулой I, или его сольват, стере-оизомер или его фармацевтически приемлемая соль и композиция для предотвращения или ле-чения выпадения волос, причем соединение вк-лючает соединение в качестве активного ингре-диента: [0049] В конкретном варианте осущест-вления композиция может быть для наружного применения. Препараты для наружного приме-нения могут быть надлежащим образом смеша-ны с изолирующим агентом, таким как динат-рийэдетат, тринатрийэдетат, цитрат натрия, по-лифосфат натрия, метафосфат натрия, глюконо-вая кислота и т. д., С лекарственным средством, таким как кофеин, танин, верапамил, экстракт солодки, глабридин, различные лекарственные препараты | Lim Mi Hee  и др.  (Unist(Ulsan National Institute of Science and Technolody) Seoul National Univerasity Hospital) |  |
| 5.3903 | Россия | Патент  [2 683225](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2683225&TypeFile=html)  C2  26.03.19 | Новые молочнокислые бактерии и содержащие их составы | Относится к вариантам штамма молочнокислых бактерий рода Lactobacillus и применению указан-ных штаммов. Указанные штаммы коагрегируют по меньшей мере с одним патогенным микроорга-низмом Staphylococcus aureus. Кроме того, пред-почтительный состав может содержать по меньшей мере одно вещество, выбранное из групп: d. актив-ные ингредиенты, оказывающие успокаивающее и/или положительное воздействие на раздражен-ную кожу, в частности серикозиды, различные эк-стракты солодки , ликохалконы, в частности лико-халкон А, силимарин, силифос и/или декспантенол | Ланг Кристина  и др.  (Белано Медикал АГ) |  |
| 5.3904 | США | Патент  10,244,786  02.04.19 | Табачная пастилка | Тело включает матрицу из растворимых волокон и ткань растения табака, диспергированную в матри-це из растворимых волокон.П. 16. Табачная пасти-лка по п.15, в которой ароматизатор включает аро-матизаторы типа солодки, грушанки, вишни и яго-ды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, апиумная соль, гвозди-ка,и др. или их комбинация | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3905 | США | Патент  10,244,787002.04.19  Заявка  20190223491  А1  25.07.19 | Мягкий оральный продукт | Пероральный продукт включает в себя тело, кото-рое полностью принимается в полости рта. Тело включает полимерную матрицу и один или неско-лько ароматизаторов и / или активных ингредиен-тов, встроенных в полимерную матрицу. Перораль-ный продукт может включать ароматизаторы. И могут быть выбраны из следующих: ароматизаторы солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бур-бон, скотч, виски, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, апиум гравеленс, гвоздика, и т.п. | Mishra Munmaya K.,  Karles Georgios D.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3906 | США | Патент  10,245,227 02.04.19  Заявка  20190175498 А1  13.06.19 | Мягкие, жевательные и раствори-мые в полости рта и / или распа-дающиеся продукты | Включает матрицу на основе биополимера на саха-ре и растительный порошок, диспергированный по всей матрице на основе биополимера на сахаре. [0027] Другие подходящие ароматизаторы включа-ют, без ограничения, любой натуральный или син-тетический вкус или аромат, такой как ментол, мя-та перечная, грушанка, бурбон, скотч, виски, ко-ньяк, гортензия, лаванда, шоколад, солодка, цитру-совые и другие фруктовые ароматизаторы | Gao Feng  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3907 | США | Патент  10,245,296 02.04.19 | Композиции, включая имбирь, для улучшения или предотвраще-ния воспалительных состояний | Изобретение охватывает кормовые композиции для домашних животных, которые включают имбирь, и способы улучшения качества жизни животного пу-тем введения таких кормовых композиций для до-машних животных в рацион животного. Необязате-льные ароматизаторы, которые могут быть исполь-зованы в имбирных продуктах или добавках по на-стоящему изобретению, включают, но не ограничи-ваются ими, мяту, мяту-ментол, эвкалипт, грушан-ку, солодку, гвоздику, корицу, мяту, вишню, ли-мон, апельсин, лайм, ментол и их комбинации | Khoo Christina  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.3908 | США | Патент  10,246,464 02.04.19 | Соединения тиенопиримидина и тиенопиридина и способы их применения | Соединения по изобретению могут быть использо-ваны в способах лечения широкого спектра рако-вых заболеваний и других заболеваний, связанных с одним или несколькими из слитых белков MLL1, MLL2, MLL и менина. Фармацевтические компози-ции, описанные здесь, могут включать подсласти-тели, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, гли-цирретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейп-фрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат(MagnaSweet.RTM), мальтол и т.п. | Grembecka Jolanta  и др.  (The Regents of the University of Michigan  Kura Oncology, Inc.) |  |
| 5.3909 | США | Патент  10,244,782  02.04.19 | Подслащивающие композиции и продукты, напитки и потребля-емые продукты из них | Предложены композиции с повышенной сладостью или пониженной калорийностью по весу по сравне-нию с их углеводным или подслащивающим поли-ольным компонентом и способы их получения. Кроме того, в данном документе приведен состав, содержащий композицию подсластителя. Натура-льным заменителем сахара может быть тот, кото-рый выбран из группы, состоящей из: браззеина, куркулина, глицирризина, глицерина, инулина, мо-грозида, мабинлина, мальтоолигосахарида, манни-та, миракулина, монатина, монеллина, осладина, пентадина, стевии, тагатозы, и тауматина | Baniel Avraham  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Douxmatok Ltd) |  | |  |
| 5.3910 | США | Заявка  20190098922  А1  04.04.19 | Специальные составы и их использование | Относится к способам получения композиций спе-ций с улучшенным вкусом и / или ароматами. Кро-ме того, изобретение относится к применению та-ких пряных композиций для изготовления капсул для дозаторов напитков. [0036] Примерами подхо-дящих специй являются: [0037] Ajwain, семена ка-ромы (Trachyspermum ammi), Akudjura (Solanum centrale), Leptotes bicolor, Малый каламин (Calami-ntha nepeta), нипители, непителла, солодка, лакри-ца (Glycyrrhiza glabra), цветок липы,.и много др. | Reh Christoph  и др.  (Nestec S.A.) |  |
| 5.3911 | США | Заявка  20190098938А1  04.04.19 | Курительное изделие, включая проводящий субстрат | Настоящее изобретение обеспечивает проводящую подложку, полезную для джоулева нагрева, напри-мер, в электронном курительном изделии. В част-ности, изобретение предлагает резистивный наг-ревательный элемент, сформированный из прово-дящей подложки.[0087] Может быть использовано большое разнообразие типов ароматизаторов или материалов, которые изменяют сенсорный или ор-ганолептический характер или природу основного аэрозоля курительного изделия. Такие вкусовые агенты могут быть получены из источников, отлич-ных от табака, могут быть натуральными или иску-сственными по природе и могут использоваться в виде концентратов или упаковок для вкуса. Типич-ные вкусовые агенты включают ванилин, жасмин, каскариллу, какао, солодку и ароматизаторы,а так-же пакеты и ароматизаторы типа и характера, тра-диционно используемые для ароматизации сига-рет, сигар и трубных табаков | Griffith, JR. David William  и др.  (Rai Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.3912 | США | Заявка  20190099340А1  04.04.19 | Ретинальдегид, содержащий состав и методы использования | Относится к композициям, состоящим из ретиналь-дегида, одного или нескольких агентов для конди-ционирования кожи и, необязательно, одного или нескольких дополнительных ретиноидов. Пример 2: Клиническое исследование эффективности и то-лерантности схемы IRS для морщин и текстуры ко-жи. [0144] Было проведено 12-недельное двойное слепое клиническое исследование для оценки эф-фективности и переносимости интенсивной обнов-ляющей сыворотки (IRS) + Redefine Regimen + инструмент для микроотшелушивания. [0145] Re-define Режим включает в себя: B) Уточните тонер для минимизирования пор (вода / аква / Eau, бути-ленгликоль, глюконолактон, лактобионовая кисло-та, диметилмэра, экстракт семян линзы Esculenta (чечевица), гиалуронат натрия, Glycyrrhiza  glabra (экстракт корня солодки), экстракт гексагена, Pa-nax ПЭГ-40 и др. | Fields Kathy Ann  И др.  (Rodan & Fields, LLC) |  |
| 5.3913 | США | Заявка  20190099361 А1  04.04.19  Патент  10,322,080  18.06.19 | Косметические композиции | Композиция может включать эффективное количе-ство стволовых клеток Centella asiatica для сниже-ния активности гиалуронидазы в коже, эффектив-ное количество тетрадециламиногенбутироилва-лиламино-масляной трифторацетата мочевины или экстракта листьев Alpinia galanga для стимулирова-ния производства гиалуроновой кислоты в коже, эффективное количество трипептид-1 для стимули-рования производства фибронектина и ламинина в коже и дерматологически приемлемый носитель. [0017] В еще одном варианте осуществления авто-ры изобретения обнаружили, что комбинация рети-нола, экстрактов: Punica granatum или его стери-нов, Codium tomentosum, коры Cinnamomum Cassia, корня Glycyrrhiza glabra (Licorice), Centella asiatica или клетки Centella asiatica meristem культура и производное мочевины также могут увеличивать синтез белков внеклеточного матрикса (например, коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты) и белков, локализованных в кожно-эпидермальном соединении (например, ламинина и фибронектина) кожи, и обеспечивать дополнительные преимуще-ства для кожи | Florence Tiffany  и др.  (Mary Kay Inc.) |  |
| 5.3914 | США | Заявка  20190100505А1  04.04.19  Заявка  20190112312  А1  18.04.19  Заявка20200079754  А1  12.03.20 | Ингибиторы тирозинкиназы Брутона | Раскрыты обратимые и необратимые ингибиторы тирозинкиназы Брутона (Btk). Также раскрыты фармацевтические композиции, которые включают соединения. [0692,0697] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, глицирретинат, сироп глицирризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат | Chen Wei  и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.3915 | США | Заявка  20190098912А1  04.04.19 | Состав стабильной выпечки | Относится к композиции, устойчивой к выпечке, в частности к композиции устойчивой к выпечке жи-ров, содержащей от 30 до 60 мас.% подсластителя, от 20 до 45 мас.% липида и от 1 до 20 мас.% казе-ината. [0030] Подходящие высокоинтенсивные подсластители включают аспартам, ацесульфамо-вые соли, такие как ацесульфам-К, сахарины, цик-ламаты, сукралоза, алитам, неотам, стевиозиды, глицирризин, неогесперидин, дигидрохалон, мона-тин, монеллин, тауматин, браззеин и смесь двух или более | De Paepe Jeroen  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.3916 | США | Заявка  20190099367А1  04.04.19 | Жевательные дозировочные фор-мы,содержащие ситаглиптин и метформин | Изобретение предлагает жевательную лекарствен-ную форму, имеющую матрицу, содержащую: ком-бинацию активных фармацевтических ингредиен-тов, которая представляет собой гидрохлорид мет-формина и ситаглиптин или его фармацевтически приемлемую соль; полностью или частично преже-латинизированный крахмал, полимер полиэтилен-гликоля; смазка; эмульгатор; ароматизатор; и подсластитель.П. 9. Жевательная лекарственная форма по п.1, в которой подсластитель представ-ляет собой гидрогенизированный гидролизат крах-мала, сахарный спирт, сукралозу, глицирризин или его фармацевтически приемлемую соль или их комбинацию | Omwancha Wycliffe S., Burlage Rubi  (Merck Sharp & Dohme Corp.) |  |
| 5.3917 | США | Заявка  20190099368 А1  04.04.19 | Жевательные дозировочные фор-мы,содержащие ситаглиптин и метформин | Изобретение обеспечивает жевательную лекарстве-нную форму, имеющую матрицу, содержащую:ко-мбинацию активных фармацевтических ингредиен-тов, которые представляют собой гидрохлорид ме-тформина и ситаглиптин, или его фармацевтически приемлемую соль, полностью или частично преже-латинизированный крахмал, модифицирующую те-кстуру камедь, смазывающее вещество, эмульга-тор, ароматизатор и подсластитель.П. 8. Жеватель-ная лекарственная форма по п.1, в которой подсла-ститель представляет собой гидрогенизированный гидролизат крахмала, сахарный спирт, сукралозу, глицирризин или его фармацевтически приемле-мую соль или их комбинацию | Omwancha Wycliffe S., Burlage Rubi  (Merck Sharp & Dohme Corp.) |  |
| 5.3918 | Россия | Патент  [2 683 779](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2683779&TypeFile=html)  C2  02.04.19 | Комопозиции и способы повыше-ния эффективности местного на-несения кислотного полезного агента | Группа изобретений относится к порошку для местного нанесения человеку или животному био-логически активного агента. (e) Другие ингредиен-ты для местного применения. В одном варианте осуществления композиция для местного нанесе-ния содержит растительный экстракт, который яв-ляется активным агентом. Примеры растительных экстрактов включают в себя, без ограничений, эк-стракт: пиретрума девичьего, сои, глицинии, овса, чернильного орешка, алоэ вера, клюквы, гамамели-са, ольхи, арники, полыни, корня азиазарума, бере-зы, календулы, ромашки, жгун-корня, окопника ле-карственного, фенхеля, галлы китайской, боярыш-ника, хауттюйнии, зверобоя, ююбы, киви, солод**-**ки , магнолии, оливкового дерева, масла ши, коко-са, перечной мяты, филодендрона, шалфея, сазы белоокаймленной, натуральные изофлавоноиды, изофлавоны сои, а также натуральные эфирные масла | Сунь Ин  и др.  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.3919 | США | Патент  10,251,412  09.04.19  Заявка  20190223487  А1  25.07.19 | Жидкие композиции дополните-льных диетических добавок | Относится к жидким композициям композиций ди-етических добавок, которые обеспечивают диети-ческие минералы и дополнительные необязатель-ные ингредиенты, полезные для здоровья; методы проектирования и изготовления таких композиций; и способы обеспечения удобного перорального приема ингредиентов композиции путем добавле-ния композиций в питьевую воду, напитки, проду-кты питания или блюда. [0074] Неограничивающие примеры ботанических ароматов включают в себя колу, чай, алоэ вера, гуарану, женьшень, гинкго, боярышник, гибискус, плоды шиповника, ромаш-ку, мяту,фенхель,имбирь,солодку,лотос,лимонник др. | Wadhwa Manpreet S.  (Watermins LLC) |  |
| 5.3920 | США | Патент  10,251,409 09.04.19 | Смеси веществ | Предложена смесь веществ, включающая: (а) гли-козиды стевиола, (б) продукты разложения крах-мала и (в) одно или несколько ароматических ве-ществ, повышающих фенольную сладость, выбран-ных из группы, состоящей из гесперетина, дигид-рохалконгликозиды, в частности неогесперидин, дигидрохалкон и нарингин халкон, глицирризин, глицирретиновая кислота, их производные и соли, экстракты лакрицы (Glycyrrhiza glabra sspras). Эк-стракты, Momordica ssp. экстракты или отдельные вещества | Schafer Uwe  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3921 | США | Патент  10,251,902 09.04.19 | Фармацевтическая композиция для лечения или профилактики нервно-психических заболеваний, содержащая производные флавон-6-С-глюкозы в качестве активных ингредиентов | Относится к фармацевтической композиции или пищевой композиции, содержащей в качестве ак-тивных ингредиентов производные флавон-6-С-глюкозы или галеновые экстракты, содержащие производные флавон-6-С-глюкозы. Композиция по настоящему изобретению демонстрирует функцио-нальный эффект эффективного лечения или профи-лактики расстройств когнитивной дисфункции, та-ких как делирий, деменция или амнезия, инсульт, паралич, расстройства внимания, тревожные рас-стройства или расстройства сна. Когда пищевую композицию по настоящему изобретению готовят в виде напитков, она может дополнительно содер-жать ароматизаторы или природный углевод, ко-торый обычно добавляют в напитки. Природный углевод может представлять собой моносахарид, такой как глюкоза и фруктоза, дисахарид, такой как мальтоза и сахароза, полисахарид, такой как декстрин и циклодекстрин; или сахарный спирт, такой как ксилит, сорбит и эритрит. Кроме того, ароматизатор может представлять собой натура-льный ароматизатор, такой как тауматин, экстракт стевии (ребаудиозид А, глицирризин и т.п. или синтетический ароматизатор, такой как сахарин, аспартам и тому подобное | Ryu Jong Hoon  и др.  (Dae HWA Pharma. Co., Ltd) |  |
| 5.3922 | США | Патент  10,301,292 28.05.19 | Бициклическое соединение | Предложено бициклическое соединение, обладаю-щее ингибирующим действием на ацетил-КоА-кар-боксилазу. Соединение, представленное формулой: где каждый символ является таким, как описано в Описании, или его соль обладает ингибирующим действием на ацетил-СоА-карбоксилазу, полезно для профилактики или лечения рака, воспалитель-ных заболеваний и тому подобного и обладает пре-восходной эффективностью, средство для защиты печени (урсодезоксихолевая кислота, глицирризин, глюкуроновая кислота и т.п.), др.препараты. Пред-почтительные примеры подсластителя включают сахарин натрия, дикалий глицирризинат, аспартам и стевию | Mizojiri Ryo  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.3923 | США | Патент  10,253,047  09.04.19  Заявка  20190330240  А1  31.10.19 | Гетероциклические соединения и их применение | Тризамещенные бициклические гетероциклические соединения (например, хроменоны и хинолины) и фармацевтические композиции, которые модулиру-ют киназную активность, включая активность ки-назы PI3, и способы лечения заболеваний и состояний, связанных с активностью киназы, включая активность киназы PI3, описаны здесь. В опреде-\ленных вариантах осуществления, где фиброз или фиброзное состояние печени лечат, предотвращают и / или регулируют, соединение, представленное в настоящем документе, можно комбинировать, на-пример, с адефовиром дипивоксилом, кандесарта-ном, колхицином, комбинированным ATG, мико-фенолятом мофетилом и такролимусом, комбини-рованным циклоспорином микроэмульсия и так-ролимус, эластометрия, эверолимус, FG-3019, Fuz-heng Huayu, GI262570, глицирризин (моноаммо-ний глицирризинат, глицин, L-цистеин моногидро-хлорид), и др.соединениями | Castro Alfredo C.  и др.  (Infinity  Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.3924 | США | Заявка  20190105276А1  11.04.19  Заявка  20190216740  А1  18.07.19 | Фармацевтическая рецептура распространенного релиза | Изобретение обеспечивает пероральный состав с пролонгированным высвобождением для лечения резистентной к лечению депрессии и резистентной к лечению тревоги.П. 35. Способ по п.15, в котором указанный способ дополнительно включает дополнительную терапию, выбранную из: по ме-ньшей мере, одного антидепрессанта, выбранного из группы, состоящей из котовника; ромашки; оду-ванчика; целомудренной ягоды; черной бузины; чеснока; конского каштана; солодки; цветов крас-ного клевера и листья родиолы русской и др. | Glue Paul William, Medlicott Natalie June  (Douglas  Pharmaceuticals Ltd.) |  |
| 5.3925 | США | Заявка  20190105300А1  11.04.19 | Формуляция (рецептура) ALA и соли | Добавление соли к составу ALA(альфа-липоевая кислота, также известная как тиоктовая кислота), который растворяется во рту, неожиданно значите-льно снижает степень жжения или раздражения от воздействия АЛК во время введения. [0158] Арома-тизаторы включают: корицу, имбирь, солодку, ром, патоку, вишню, мяту, RebA (экстракт стевии). Ко-мпозиции по изобретению, содержащие соль, мо-гут повышать эффективность введения ALA, уме-ньшать отрицательные побочные эффекты или оба | Zolentroff William C.  (Molecular Product Management LLC) |  |
| 5.3926 | США | Заявка  20190105326А1  11.04.19 | Продукты для перорального при-менения, включая кофеин с содер-жанием капсул | Композиция для потребления человеком включает базовую композицию, имеющую рН от около 2 до около 5, и капсулированный кофеин, диспергиро-ванный по меньшей мере в части базовой компози-ции. Инкапсулированный кофеин может представ-лять собой комплекс кофеина. [0035] Типичные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ягодные ароматизаторы, такие как гранат, асаи, малина, черника, клубника, боярышник и / или клюква. Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любой натуральный или синтетический вкус или аромат, такой как мята перечная,грушанка, шоколад, солодка, цитрусовые и фруктовые ароматизаторы, такие как яблоко, персик, груша, вишня, слива и их комбинации | Mishra Munmaya K.,  Kobal Gerd   |  |  | | --- | --- | | (Altria Client  Services Inc.) |  | |  |
| 5.3927 | США | Заявка  20190105356А1  11.04.19 | Системы и методы профилактики тромбоза | Предоставляет композицию для ингибирования тромбоза. Композиция включает от 5 до 25 мас.% Рыбьего жира, от 15 до 55 мас.% Экстракта коры ивы и от 0,2 до 5 мас.% Витамина Е. [0032] Кума-рин является натуральным продуктом, похожим на кумадин, который также может быть использован для воздействия на внутренний каскад свертывания крови. Некоторые производные кумарина включа-ют, но не ограничиваются ими: люцерну, корень ангелики, анис, арнику, артемезию, аса foetica (асафетиду), плоды баела, чернику, епископские сорняки, бобы, бучу, паприку, кассию корицу, се-мена сельдерея, ромашку, морошку, цикорий, дан-шен ​​(salvia miltiorrhiza), одуванчик, донг кваи (Danggui, Angelica sinensis), пажитник, конский каштан, хрен, лаванду, корень солодки, корень лю-бистока, таволгу, мелилот, крапиву и др. | Bonutti Peter M  и др.  (P Tech, LLC) |  |
| 5.3928 | США | Заявка  20190105394А1  11.04.19 | Способ снижения дермального поглощения с использованием композиций, содержащих силок-сановый полимер | Раскрыты способы уменьшения проникновения че-рез кожу по меньшей мере одного активного ин-гредиента в продукт для местного применения с использованием композиций, содержащих силок-сановые полимеры. Способы уменьшения проник-новения через кожу по меньшей мере одного акти-вного ингредиента в продукт для местного приме-нения с использованием композиций, содержащих силоксановые полимеры. [0231] Здесь также под-разумевается, что термин «растворитель» включает летучие ароматизаторы, такие масла как: грушан-ки; мяты перечной; ментол; ваниль; коричное; гвоздичное ; лавровое; анисовое, эвкалиптовое; тимьяна; кедровое; мускатного ореха; шалфея; кас-сии; какао; солодки; кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы; цитрусовые масла, такие как лимон, апельсин и др. | Kimmerling Kirk A.  (Kimmerling Holdings Group LLC**)** |  |
| 5.3929 | США | Заявка  20190106437А1  11.04.19 | Гетероциклическое соединение | Предусмотрено соединение, представленное следу-ющей формулой, или его соль: где каждый символ такой, как здесь определен [0752] Например, сиро-пы могут быть получены с использованием подсла-стителя и тому подобное и т.д. [0753] Примеры на-полнителя включают лактозу, сахарозу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристаллическую целлю-лозу, порошок солодки, маннит, гидрокарбонат на-трия, фосфат кальция и сульфат кальция | Kawakita Youichi  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.3930 | США | Заявка  20190105810  А1  11.04.19 | Пленки и система доставки лекарств | Относится к пленочным продуктам и способам их получения, которые демонстрируют несамоагреги-рующуюся однородную неоднородность. Желате-льно, чтобы пленки разрушались в воде и могли быть сформированы с помощью контролируемого процесса сушки или другого процесса, который поддерживает требуемую однородность пленки. [0146] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различ-ные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалко-новые соединения, глицирризин; стевия Ребауди-ана (Стевиозид) и др. | Yang Robert K.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.3931 | Россия | Патент  [2 684 308](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2684308&TypeFile=html)  C1  05.04.19 | Кормовая добавка "Бетулакор" | Относится к кормопроизводству, в частности к кормовой добавке для сельскохозяйственных жи-вотных и птиц. Добавка содержит спирт этиловый, бетулин, эмульгатор пищевой Твин-80, кислоту ли-монную, стабилизатор эмульсии Агар, влагоудер-живающий препарат глицерин и воду. Так, напри-мер, бетулин найден в коре ольхи, наземной части чертополоха, так же обнаружен в коре орешника, в календуле, солодке , почечном чае и многих дру-гих лекарственных растениях и растениях, употре-бляемых в пищу - плодах хурмы, траве иссопа-Ус-тановлено, что бетулин обладает рядом свойств, которые могут быть эффективны в профилактиче-ских и терапевтических ветеринарных целях | Панарьев В.В., Шевцов С. В. |  |
| 5.3932 | Китай | Заявка  109007208 (A)  18.12.18 | Функциональные леденцы для чи-стки горла и увлажнения с испо-льзованием китайских оливок в качестве основного материала и способ их приготовления | Готовятся из следующих весовых частей: 30-450 эмбриона, 30-450 lonicera confusa, 30-450 китай-ских оливок, 30-450 солодки, 500-750 сахара-песка 50-300 глюкозы, 50-250 мальтодекстрина, 5-100 ви-тамина С, 5-100 лимонной кислоты и 0,5-20 менто-ла. Конфеты выполняют различные функции, такие как прочистка горла, увлажнение легких, регулиро-вание желудочно-кишечного тракта, выработка жи-дкости для облегчения кашля, восполнение дефи-цита, увлажнение легких и удаление тепла и ток-сичных веществ | Liang Wenlin  (Guizhou Miasangzi Original Ecological ind Development Co Ltd) |  |
| 5.3933 | Китай | Заявка  109044939  (A)  21.12.18 | Способ приготовления увлажняю-щей удаляющей кожу отбеливаю-щей маски для лица | Каждую 1000 мл эссенции маски для лица готовят из следующего сырья (г.) : 80-160 свежих листьев дендробиума лекарственного, 20-50 псевдо-жень-шеня, 10-30 корней солодки, 30-50 порошка семян тыквы, 0,3-0,5 сорбата калия и 0,5-1 бензоата на-трия. Обладает эффектом удержания воды увлаж-няет кожу, защищает от солнечных лучей и отбели-вает кожу | Ma Mingchen,  Yu Cunyi  (Guangxi Nanning Yuanjing Herbaceous Cottage Biological Tech Co Ltd) |  |
| 5.3934 | Китай | Заявка  109055141 (A)  21.12.18 | Желтое рисовое вино ежевики, а также способ его приготовления и применение | Готовят из следующего сырья: базовое вино из же-лтого риса, сока ежевики, экстракта традиционной китайской медицины и стевиозида, причем экстра-кт традиционной китайской медицины в основном извлекается из плодов боярышника, семян кассии, листьев лотоса, шелковицы в качестве сырья лис-тья, radix polygonati officinalis, rhizoma polygonati, radix puerariae, flos sophorae immaturus, шелковица, fructus lycii, Poria cocos, rhizoma dioscoreae и соло-дка в качестве сырья. Имеет функции, способству-ющие циркуляции крови, снимая застой крови, бо-дрящий ци и селезенку и питая печень и почку, а также имеет функции снижения в крови TC (общий холестерин), TG (триглицерид) и LDL-C (липопро-теин-холестерин низкой плотности) в крови | Mao Shuilong  Shan Baiming  (Univ Zhejiang Chinense Medical; Shaoxing Best Tong Rice Winery Co Ltd) |  |
| 5.3935 | Китай | Заявка  109045200 (A)  21.12.18 | Жевательная таблетка для очист-ки и разглаживания горла с фрук-товым вкусом и способ ее приго-товления | Изобретение обеспечивает жевательную таблетку для очистки горла и разглаживания фруктового вк-уса, которая относится к области жевательных таб-леток. Таблетка с фруктовым вкусом, очищающая горло и разглаживающая его, характеризуется вк-лючением следующих весовых частей следующего сырья: 10-30 bulbus fritillariae cirrhosae, 5-25 кор-ней солодки, 12-32 лилии, 8-28 жимолости, 5-25 ra-dix ophiopogonis, 5-25 хризантемы, 3-23 platycodon grandiflorum, 1-20 сухой мандариновой или апель-синовой цедры, 1-20 folium mori, 1-10 oroxylum in-dicum, 1-20 экстракта плодов, 1-10 микрокристал-лической целлюлозы и 1-10 маннита. Способена увлажнять легкие и генерировать жидкость, а так-же устранять мокроту и облегчать астму, а также значительно улучшать лечебные эффекты | Deng Hua  (Huaying Tongbao Junior Middle School) |  |
| 5.3936 | Китай | Заявка  109045257 (A)  21.12.18 | Эфирное масло китайской травя-ной медицины | Включает следующее сырье по весу (г.): 15-25 кра-сивых плодов сладкой жевательной резинки, 15-25 высушенного имбиря, 10-20 корней notopterygium incisum, 10-20 затемненных корневищ хомаломены, 10- 20 коры китайского красного бутона, 10-15 фл-ориса рододендри моллисского, 10-15 корневища атрактилоде, 8-12 radix angelicae sinensis, 8-12 ligu-sticum wallichii, 8-12 г сапанвуда, 6 -10 корневищ атрактилодов большой головки, 6-10 садового ба-льзама, 6-10 корней солодки, 6-10 хербазелинеллы, 4-8 сафлора, 4-8 рамула эвоними, 4-8 acronychia pe-dunculata, 3-7 radix scutellariae, 4-6 женьшеня, 4-6 плодов сибирской ракушки, 2-4 radix angelicae pu-bescentis, 2-4 корней эфедры, 1-3 корни костуса, 1-3 травы сперанскии, 1-3 листьев гибискуса ваткой и т.п. Обладает выдающимися эффектами после применения в течение десятков лет и особенно хо-рошо действует на физическое растяжение связок и ревматическую боль, вызванную холодным втор-жением | Xie Jiguang  (Henan Taixi Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.3937 | Китай | Заявка  109045192 (A)  21.12.18 | Мазь для лечения кожного зуда и способ приготовления мази | Состоит из следующих компонентов по весу (ч.): 8-20 fructus forsythiae, 4-12 плодов или семян che-nopodium album, 3-9 radix angelicae pubescentis, 4-10 спаржи gobicus травы, 5-15 корней платикодона, 4-10 веток кассии, 3-9 caenopteris japonica, 4-12 ре-вой лекарственной, 5-15 корневища корневищно-го, 4-12 одуванчиков, 3 -9 кокосовых орехов, 4-10 семян пастушков, 5-9 частей корней солодки и 4-10 корневищ атрактилодов. Может эффективно проти-востоять бактериям, уменьшать зуд, регулировать кровообращение, убивать вирусы и убивать бакт-рии, и обладает хорошими лечебными эффектами, свободна от стимуляции для человеческого органи-зма и свободна от токсических и побочных эффек-тов | Shi Jifu  и др.  (Rui Fu Xiang Pharmaceutical  Guangxi Co Ltd) |  |
| 5.3938 | Китай | Заявка  109044874 (A)  21.12.18 | Маска для лица с натуральным фактором роста и способ приготовления маски для лица | Содержит следующие весовые части сырья: 0,05-0,5 части фактора натурального роста, экстрагиру-емого кокосом, 1-5 частей экстракт корня солодки, 0,5-2 части никотинамида, 1-5 частей пальмитоил дипептида, 0,5-2 части аллантоина, 0,2-0,8 части аскорбил глюкозида, 8-20 частей увлажнителя, 0,2-1,0 части консерванта, 1 -5 частей загустителя, 0,5-1,0 части антисенсибилизатора, 0,5-2 части агента, регулирующего значение рН, и 80-100 частей воды | Zheng Yubo |  |
| 5.3939 | Китай | Заявка  109042920 (A)  21.12.18 | ТКМ, кунжутное масло, сохраня-ющее здоровье, и способ его по-лучения | Характеризуется содержанием следующих весовых частей следующего сырья (в ч.): 8-15 американско-го женьшеня, 10-16 bulbus fritillariae cirrhosae, 7-13 корней прямой божьей коровки, 8 -13 eucommia-bark, 7-11 podosula codonopsis, 8-13 корней молоч-ника, 6-10 плодов боярышника, 7-12 корневища ат-рактилодов крупноголовых, 7-11 белой фасоли гиа-цинта, 8- 12 шелковицы, 25-30 воды, 60-80 кунжу-та, 6-11 травы сердцевидной хауттюйнии, 8-13 жи-молости, 7-12 корней солодки, 11-17 сала, 4-8 им-биря, 3-7 добавки, 3-7 китайских плодов магнолии, 4-8 желатина из ослиной шкуры и 2-6 поваренной соли. Приготовленное кунжутное масло содержит питательные компоненты традиционных китайских лекарств и оказывает лечебное и оздоровительное воздействие | Xu Faliang  (Tongling Chase Baiji Refined Sesame oil Factory ) |  |
| 5.3940 | Корея | Заявка  20180130894 (A)  10.12.18,  101940620  (B1)  21.01.19 | Способ производства восточно-медицинской свинины с использо-ванием чая Ssanghwa | Включает стадии: смешивания (мас.ч.): от 11 до 17. чеснока, от 4 до 11 имбиря, от 4 до 11 соевой пасты, от 25 до 35 яблока, от 25 до 35 частей япон-ского абрикоса и от 30 до 40 лука на 10 чая ссангх-ва для приготовления выдержанного соуса ссангх-ва ; маринование свиной грудинки в выдержанном соусе при температуре от 2 до 6 ° C в течение от 24 до 48 часов; помещают состарившийся свиной жи-вот на веер, на котором по крайней мере один из солодки, корейских корней дягиля и корней моло-чной вики разложен, покрывают его фольгой и го-товят при температуре от 180 до 200 ° С в течение от 50 до 60 минуты; и позволить вареной свиной грудинке свариться в соусе для разваривания чая ссангхва. Чай ssanghwa включает(вес.ч.): от 5 до 15 корейского дягиля, от 5 до 15 Rehmannia glutinosa, от 5 до 15 Cnidium officinale Makino, от 5 до 15 мо-лочных корней вики, от 3 до 12 корицы, от 3 до 12 солодки, от 2 до 8 имбиря и от 2 до 8 мармелад-масса на 10 белого лесного пиона | Ким Су Ин  (Chong Up City) |  |
| 5.3941 | Межд.  заявка | Заявка  2018230859 (A1) 20.12.18 | Порядок масковой пены полиуре-ана и способ производства | Относится к упаковке из пенополиуретановой мас-ки и способу ее изготовления и, в частности, к упа-ковке из пенополиуретановой маски, содержащей пенополиуретан, который содержит эффективный ингредиент в ячейке, образованной в процессе вс-пенивания с использованием эффективного ингре-диента, где эффективным ингредиентом является, по меньшей мере, один, выбранный из группы, сос-тоящей: из гиалуроновой кислоты, коллагена, экст-ракта бумажной шелковицы, арбутина, этилового аскорбилового эфира, маслорастворимого экстрак-та солодки, аскорбилгликозида, аскорбилфосфата магния, ниацинамида, альфа-бисаболола, аскорбил тетраизопальмитата, ретинол, ретинилпальмитат, аденозин, фактор роста фибробластов (FGF), фак-тор роста гепатоцитов (HGF), эпидермальный фак-тор роста (EGF), полиэтоксилированный ретина-мид и глицерин. содержащего эффективный ин-гредиент, и способ его изготовления. Имеет отлич-ную адгезию к коже и обеспечивает поступление влаги и косметического раствора к коже | Kim Hyun Jung  и др.  (Genewel Co Ltd) |  |
| 5.3942 | CША | Патент  10,258,077  16.04.19 | Экстракт табака, его приготовле-ние | Включает последовательную обработку табачного экстракта центрифугированием и микрофильтра-цией, чтобы он был пригоден для введения челове-ку. Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соот-ветствии с местными правилами, могут использо-ваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортен-зию, лист магнолии японской белой коры, ромаш-ку, пажитник, гвоздику, ментол, мяту японскую, анис, корицу и т.п. | Bell Sally,  Goodall Sharon   |  |  | | --- | --- | | (British Ameican  Tobacco  (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.3943 | CША | Патент  10,258,079  16.04.19  Заявка  20190191760  А1  27.06.19 | Изделия курения | Курительное изделие, такое как сигарета, содержит углеродистый источник тепла.Описаны другие эле-менты изделия. Могут быть использованы другие типы ароматизаторов или материалов, которые из-меняют сенсорный или органолептический харак-тер или природу основного аэрозоля сигареты. Та-кие вкусовые агенты могут быть получены из исто-чников, отличных от табака, могут быть натураль-ными или искусственными по природе и могут ис-пользоваться в виде концентратов или вкусовых упаковок. Типичные ароматизаторы включают: ва-нилин, этилванилин, сливки, чай, кофе, фрукты, ка-као, солодку и др., и ароматизаторы и упаковки ароматизаторов типа и характера, традиционно ис-пользуемые для ароматизации сигаретных и труб-ных табаков | Banerjee Chandra  Kumar  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.3944 | CША | Патент  10,258,089 16.04.19 | Фитиль, подходящий для исполь-зования в электронных куритель-ных принадлежностях | В частности, изделие содержит впитывающий эле-мент, пригодный для улучшения доставки предше-ственника аэрозоля к нагревательному элементу. В частности, фитиль может принимать форму кисти. Типичные вкусовые агенты включают: ванилин, этилванилин, чай, кофе, фрукты (например, яблоч-ный, вишневый, клубничный, персиковый и цит-русовый ароматизаторы, включая лайм и лимон), клен, ментол, мяту, винтергрин, мускатный орех, гвоздику, лаванду, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, корицу, сандаловое дерево, жасмин, кас-кариллу, какао, солодку и ароматизаторы, а также пакеты и ароматизаторы типа и характера, тради-ционно используемые для ароматизации сигарет, сигар и трубных табаков | Sears Stephen Benson  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc. ) |  |
| 5.3945 | CША | Патент  10,258,561 16.04.19 | Косметическая композиция, со-держащая экстракт бурых водоро-слей, дрожжевой экстракт и аско-рбиновую кислоту | Комбинации экстракта бурой водоросли Laminaria digitata, гидролизата Saccharomyces и аскорбиновой кислоты или одного из ее сложных эфиров. В частности, косметическая композиция может содержать один или несколько других косметически активных агентов, выбранных, в частности, из: агентов, предназначенных для борьбы с нарушениями пигментации, в частности, связанных со старением кожи, таких как экстракты койевой кислоты, ежевики или корня солодки, арбутина, пантотеносульфонаат кальция и т.п. | Franchi Jocelyne  и др.  (Lvmh Recherche) |  |
| 5.3946 | CША | Патент  10,258,575 16.04.19 | Лекарственные формы для перо-рального применения, имеющие желаемые профили высвобожде-ния лекарственного средства, и их применение | Лекарственная форма включает субстрат, который образует, по меньшей мере, один отсек, и содержи-мое лекарство, загруженное в отсек. Лекарственная форма разработана таким образом, что активный фармацевтический ингредиент с содержанием ле-карственного средства высвобождается контроли-руемым образом. В определенных вариантах осу-ществления традиционная китайская медицина вы-брана из группы, состоящей из: Leonuri Fructus, Leonuri Herba, жидкий экстракт Leonurus, экстракт солодки, жидкий экстракт солодки, Ligustici rhizo-ma et radix, Ligustri Lucidi Fructus и многих других | Li Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.3947 | CША | Патент  10,258,583 16.04.19 | Жидкие композиции пролонгиро-ванного действия гуанфацина | Жидкие композиции с пролонгированным высво-бождением по настоящему изобретению биоэкви-валентны имеющимся в продаже композициям таб-леток с пролонгированным высвобождением гуан-фацина и обеспечивают по существу сходный про-филь высвобождения при растворении in vitro при хранении в течение по меньшей мере семи дней. Подходящие подсластители выбирают из группы, включающей сахарин или его соли, такие как нат-рий, калий или кальций, цикламат или его соль, ас-партам, алитам, ацесульфам или его соль, стевио-зид, глицирризин или его производные, сукралозу и их смеси | Singh Romi Barat  и др.  (Sun Pharmaceutical Industries Limited**)** |  |
| 5.3948 | CША | Патент  10,258,655 16.04.19 | Синергетические бактериальные композиции и способы их получения и применения | Композиции, содержащие микробные популяции, для профилактики, лечения и уменьшения симпто-мов, связанных с дисбиозом субъекта-млекопитаю-щего, такого как человек. В некоторых вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничи-вающие примеры подходящих подсластителей вк-лючают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохальконовые соединения, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид); хлорпроизводные сахаро-зы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ситит и т.п. | Henn Matthew R.  и др.  (Seres Therapeutics,  Inc.) |  |
| 5.3949 | CША | Заявка  20190110495А1  18.04.19 | Состав для покрытия питания | Композиция для покрытия пищевых продуктов, в частности кондитерских изделий, желе и жеватель-ных конфет, включает: (A): 60 мас. % до 99,94 мас. % от общего количества композиции масла, содер-жащего мононенасыщенные жирные кислоты более 70 мас. % от общего количества масла; и (B): 0,06 мас. % до 0,15 мас. % от общего количества компо-зиции аскорбил пальмитата. [0040] Настоящее изо-бретение также относится к применению компози-ции в соответствии с изобретением в соответствии с одним или несколькими вышеупомянутыми вари-антами осуществления для покрытия пищевых про-дуктов, в частности кондитерских изделий, желе и жевательных конфет, таких как фруктовые жевате-льные конфеты, жевательные конфеты, солодка и сухофрукты и к пище, покрытой таким образом, обычно покрывают разделительным агентом сразу после производства, чтобы предотвратить слипа-ние и высыхание товара | Kornbrust Beate,  Hufner Tobias  (Capol GmbH) |  |
| 5.3949 | CША | Заявка  20190110510А1  18.04.19 | Процесс подготовки солевой про-дукции натрия и / или калия, со-левая продукция, тем самым дос-тупнная их использования | Относится к способу получения сыпучего солевого продукта, содержащего хлорид натрия (NaCl) и / или (KCl), в котором солевый продукт имеет раз-мер частиц от 50 мкм до 1000 мкм. П. 7.Способ по п.5, отличающийся тем, что агент выбирают из группы, состоящей из животных жиров, растите-льных масел, полученных из: душистого перца, миндаля, алоэ-веры, дягиля, аниса, ядра абрикоса, арники, фундука, бессмертника, хмеля, иссопа, жасмина, жожобы, можжевельника, лаванды, лук-порея, лимона, лимонника, лимойнной вербены, кореня солодки, лайма, льняного семени, мандари-на и многих других | Altena Evert,  Brand Johannes  (Akzo Nobel Chemicals International B.V.) |  |
| 5.3950 | CША | Заявка  20190110979А1  18.04.19 | Личные уходные композиции и способы использования таких композиций | Относится к косметической очищающей компози-ции, содержащей по меньшей мере: а) одно или не-сколько растительных масел, и др.составляющие [0202] В одном варианте осуществления компози-ция по настоящему изобретению дополнительно содержит один или несколько полезных агентов, таких как смягчающие средства, увлажнители, кон-диционеры, кондиционеры для кожи или кондици-онеры для волос, такие как силиконы, такие как летучие силиконы, камеди или масла или аминоси-ликоны и их смеси, минеральные масла,например, дипальмитат койца, гидрохинон и его производ-ные, такие как арбутин, трансексамовая кислота, витамины, такие как ниацин, витамин С и его про-изводные, азелаиновая кислота, плацерия, солодка, экстракты, такие как ромашка и зеленый чай и др. | Karagianni Katerina, Bendejacq Denis   |  |  | | --- | --- | | (Rhodia Operations) |  | |  |
| 5.3951 | CША | Заявка  20190111059А1  18.04.19 | Состав и методы лечения спект-роного лечения расстройства аутизма | Способ лечения заболевания, связанного с расст-ройством ЦНС, включающий введение восстанов-ленного фолата или его производного, пролекарст-ва, активного метаболита, стереоизомера, полимор-фа, аналога или его фармацевтически приемлемой соли человеку, страдающему нейроповеденческим расстройством ЦНС. [0324] Примеры природных и искусственных подсластителей, подходящих для водных суспензий или дисперсий, описанных в на-стоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, гли-цирретинат, сироп глицирризы (солодки), вино-град, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, ли-монный крем, моноаммоний глицирризинат | Frye Richard, Slattery John   |  |  | | --- | --- | | (Marinus  Pharmaceuticals,  Inc.) |  | |  |
| 5.3952 | CША | Заявка  20190111102А1  18.04.19 | Пероральная система доставки коллагеновых пептидов | Содержит замороженный десерт и пептид коллаге-на, причем общее количество пептида коллагена в системе доставки меньше или равно до 20% от веса системы доставки. Также описан способ приготов-ления вышеуказанной системы пероральной доста-ки. [0031] Примеры подходящих ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, натураль-ные или искусственные фруктовые ароматизаторы, такие как лимон, апельсин, банан, виноград, лайм, абрикос, грейпфрут, яблоко, клубнику и вишню, шоколад, ананас, кофе, ваниль, какао, колу, арахис, миндаль, солодку и корицу | Derin Anatoly |  |
| 5.3953 | CША | Заявка  20190111171 А1  18.04.19 | Ароматический диффузионный мо-дуль и ароматический диффузион-ный контейнер, включая его | Раскрыты модуль диффузии аромата и контейнер для диффузии аромата, включая его. [0168] Набор для аромата красного вина может быть выполнен с использованием по меньшей мере одной из черной смородины, ежевики, клубники, малины, вишни, сушеной сливы, сладкого перца, сигарет, шокола-да, ванили, кофе, перца, солодки и кожи. Пример 5: Чай с ароматом. Чайный ароматический набор мо-жет быть сконфигурирован так, чтобы он содержал по меньшей мере одно из: переца, гвоздики, солод-ки, имбиря, ананаса, банана, дыни и др. растений | Park Seung-Kook  (University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University) |  |
| 5.3954 | CША | Заявка  20190112564А1  18.04.19 | Перелитые алкогольные напитки | Относится к готовому к употреблению алкогольно-му напитку, содержащему дистиллированный спирт и, по меньшей мере, один источник Aloace-ae.П. 26. Напиток по п.15, в котором трава выбрана из группы, состоящей из мяты, ромашки, одуван-чика, эхинацеи, зеленого чая, цветков красного клевера, коры крушины, листьев бурачника, корня зефира, имбиря, Pau d'Arco. , чертополоха, молоч-ного чертополоха, скользкой коры вяза, укропа, ка-рума, аниса, хмеля, солодки и любых их комбина-ций | Cyzen Keith |  |
| 5.3955 | CША | Заявка  20190110507А1  18.04.19 | Модификатор напитка с агломе-ратом,содержащий цельные зерна, способ получения агломерата и напитка на молочком, сравниваю-щий же | Агломераты можно добавлять для модификации напитков, таких как молочные продукты, для полу-чения готовый к употреблению напиток, обеспечи-вающий минимум от 1/2 до 1 порции цельного зер-на на порцию 8 унций. [0033] Примерные натура-льные некалорийные подсластители, пригодные для использования в агломератах, описанных зде-сь, включают стевиолгликозиды, порошок Lo Han Guo, неогесперидин-дигидрохалкон, трилобтин, глицирризин, филлодульцин и др. и их смеси | Jacon Luana Buso  и др.  (The Quaker Oats Company) |  |
| 5.3956 | CША | Заявка  20190112336А1  18.04.19 | Пептид для ренегерации кожи или лечения и его использование | Предложен новый пептид для регенерации кожи или заживления ран и его применения. Новый пеп-тид не только способствует заживлению ран путем увеличения количества вырабатываемого коллаге-на в дермальных фибробластах, но также обладает превосходным отбеливающим эффектом за счет ингибирования количества вырабатываемой мела-нином и тирозиназой активности клеток меланомы. [0061] Функциональная пищевая композиция для здоровья по настоящему изобретению может соде-ржать другие ингредиенты в качестве необходимо-го ингредиента без особых ограничений, кроме ак-тивного ингредиента. Например, могут быть выго-дно использованы природные ароматизаторы (тау-матин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Cho Dae Ho  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Bio Pep Co.,  Ltd.) |  | |  |
| 5.3957 | CША | Заявка  20190112337А1  18.04.19  Заявка  20190119324А1  25.04.19 | Пептид для предупреждения или лечения воспалительных заболе-ваний и его использование | Предложен новый пептид для профилактики или ле-чения воспалительных заболеваний и его применения. В соответствии с новым димерным или тримерным пептидом, возможно не только продемонстрировать превосходный терапевтический эффект благодаря противовоспалительному действию, но также иметь пептид очень маленького размера, тем самым сводя к минимуму побочные эффекты из-за введения внеш-них веществ. [0067,0062] В качестве ароматизаторов, отличных от приведенных выше примеров, используются натуральные ароматизаторы (тауматин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т.д.) | Cho Dae Ho  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Bio Pep Co.,  Ltd.) |  | |  |
| 5.3958 | Россия | Патент  [2 685 506](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2685506&TypeFile=html)  C2  19.04.19 | Смазывающая композиция для рта | Относится к области фармацевтики и касается фар-мацевтической композиции для лечения гипосиа-лии или асиалии. Увлажнитель предпочтительно может быть выбран из пироглютамовой кислоты и ее производных, бутиленгликоля, глюконата каль-ция, фруктозы, глюкозы, изомальта, лактозы, маль-тита, маннита, полидекстрозы, сорбитола, сахаро-зы, ксилита,глицерина, глицирризиновой кислоты и ее производных, гистидина, гиалуроновой кисло-ты и ее солей, шелка, кератина или соевых гидролизатов, ПЭГов | Бодонне Лара  и др.  (Пьер Фабр Медикамент) |  |
| 5.3959 | CША | Заявка  20190099342  А1  04.04.19 | Продукт охлаждения | Косметические и гигиенические средства, содержа-щие физиологические охлаждающие соединения, выбранные 1,2-алкандиолы, а также поверхностно-активные вещества и / или УФ-фильтры. [0239] Анти-раздражители: Косметические композиции / средства могут также содержать противовоспали-тельные активные вещества и / или активные веще-ства, которые уменьшают покраснение и / или зуд. Апигенин, апигенин-7-глюкозид, розмариновая кислота, глицирризиновая кислота, глабридин, ликохалкон А, гингеролы и амиды антраниловой кислоты и др. | Kuper Thomas  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.3960 | CША | Заявка  20190110502  А1  18.04.19  Патент  10,271,567  30.04.19 | Китайский пакет еды и метод подготовки | Предлагается упаковка китайской муки, отличаю-щаяся тем, что она изготовлена ​​из следующего сы-рья по весу: компоненты A, B, C и D в соответст-вии с соотношением 1: 1 : 1: 1, причем компонент A получают из следующих компонентов сырья (в ч.): от 3000 до 3500 экстракта Agaricus blazei, от 60000 до 65000 батата, 3000 - 3500 Phaseolus сalca-ratus, 200-240 глабридина, 5000 - 5500 экстракта кожуры черной фасоли. Добавляются отбеливаю-щие кожу роза и глабридин из лакрицы | Lu Mingf,  Zhang Xiuping.   |  |  | | --- | --- | | (Beijing Doctor Lu  Behavioral Medicine  Science and Technology  Research Institute Co., Ltd. |  | |  |
| 5.3961 | CША | Патент  10,264,811 23.04.19  Патент  10,561,165  18.02.20 | Подсластитель на основе стевии с улучшенной растворимостью | Описывает подсластитель на основе стевии с улуч-шенной растворимостью в водном растворе для удобства использования в пищевой промышленно-сти и производстве напитков.П.7. Композиция под-сластителя по п.6, в которой подсластитель выбран из группы, состоящей из цикламатов и их солей, сукралозы, аспартама, сахарина и их солей, стевии, ребаудиозида А, ксилита, ацесульфама-К, неотама, N [N -[3- (3-гидрокси-4-метоксифенил) пропил] -альфаспартил] -L-фенилаланин-1-метиловый эфир, глицирризин, тауматин,монеллин и их комбинации | Shi Jingang,  Hansheng Wang  (EPC National Products Co., Ltd) |  |
| 5.3962 | CША | Патент  10,264,813 23.04.19  Заявка  20190174813  А1  13.06.19 | Обработка табака | Включает закрепление табака в удерживающем влагу материале и воздействие на табачный мате-риал температуры окружающей среды выше 55 ° С. С табаком, имеющим плотность упаковки, по мень-шей мере, 200 кг / м3 на основе массы сухого веще-ства в начале процесса, а содержание влаги состав-ляет от примерно 10% до 23%. Обработанный та-бак может иметь желательные органолептические свойства. Используемые здесь термины «аромат» и «ароматизатор» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут испо-льзоваться для создания желаемого вкуса или аро-мата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, го-ртензию, лист японской белой коры магнолии, ро-машку, пажитник, гвоздику, ментол и т.п. | Benjak Denis  и др.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | (British American | City | State | Country | Type | | Tobacco (Investments)  Limited) |  |  |  |  | |  |
| 5.3963 | США | Патент  10,264,815 23.04.19 | Биополимерные пены в качестве фильтров для курительных изде-лий | Процесс приготовления фильтрующей пробки для курительного изделия, такого как сигарета, вклю-чает: (а) сушку вымораживанием раствора биопо-лимера с образованием структуры; и (b) разрезание конструкции до заданного размера, чтобы тем са-мым подготовить заглушку фильтра для куритель-ного изделия. Ароматизаторы, которые могут быть включены в биополимерную пену, конкретно не ограничены. Примеры подходящих ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ментол, мя-ту перечной, ,грушанку, корицу, шоколад, вани-лин, солодку, гвоздику, анис, сандал, герань, розо-вое масло, фруктовый экстракт, табак ароматиза-тор, например, экстракт табака и тому подобное | MishraMunmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.3964 | США | Патент  10,265,254 23.04.19 | Актуальные композиции для уме-ньшения эффектов старения | Включает тройные композиции тамибаротена и / или лактата аммония в пемулене для лечения эф-фектов старения. Glycyrrhiza glabra (экстракт со-лодки), экстракт семян Aframomum angustifolium, диосгенин (дикий ямс), N6 фурфуриладенин (кине-тин) и эрготионеин. Эти процедуры особенно эф-фективны для лиц, страдающих от вызванных стре-ссом линий и морщин и уменьшения прыщей и ул-учшения текстуры кожи и цвета кожи без увеличе-ния отечности | Durrani Manzer J.  (Avisenna Cosmetics, LLC) |  |
| 5.3965 | США | Патент  10,265,262 23.04.19 | Композиция для ухода за кожей | Подходящие противовоспалительные агенты вклю-чают, но не ограничиваются ими, глицирризино-вую кислоту (также известную как глицирризин, глицирризиновую кислоту и гликозид глициррети-новой кислоты), глицирретиновую кислоту, другие экстракты солодки и их комбинации | Tanner Paul Robert, Manohar Mridula  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.3966 | США | Патент  10,265,267 23.04.19  Заявка20190175503  А1  13.06.19 | Композиции Cromolyn для лече-ния хронического кашля вследст-вие идиопатического легочного фиброза | Обеспечивает способ лечения хронического кашля у субъекта, страдающего идиопатическим легоч-ным фиброзом (IPF), включающий введение субъ-екту фармацевтической композиции, содержащей от примерно 2% до примерно 6% по массе хромо-лина натрия и ионного осмотического агента, с ра-спылителелем. [0139] «Ароматизаторы» и / или «подслас-тители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспар-там, банан, баварские сливки, ягоды, черная сморо-дина, имбирь, глицирретинат глицирризиновый (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, из-омальт, лимон, лайм, крем с лимоном, моноаммо-ний глирризинат и др. | Gerhart William  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.3967 | США | Патент  10,265,287 23.04.19 | Методы снижения уровня тригли-церидов и LDL-C | Относится, в частности, к способам лечения сме-шанной дислипидемии с помощью этил эйкозапен-таэноата. Композиции по настоящему изобретению необязательно содержат один или несколько аро-матизаторов, подсластителей и / или красителей. Вкусовые агенты, используемые в настоящем изо-бретении, включают, без ограничения, сироп ака-ции, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, бавар-ский крем, ягода, черная смородина, эвкалипт,эвге-нол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицир-ретинат, (солодки) сироп , виноград и др., | Osterloh Ian  И др.  (Amarin Pharmaceuti  cals Ireland Limited) |  |
| 5.3968 | США | Патент  10,265,293 23.04.19  Заявка  20190192428  А1  27.06.19 | Оральные каннабиноидные составы | Композиции для перорального введения каннаби-ноидов, включая пероральный раствор дронабино-ла на водной основе, которые стабильны при ком-натной или охлажденной температуре и могут об-ладать улучшенными профилями поглощения in vivo с более быстрым началом и меньшей изменчи-востью между субъектами. Подходящие красящие агенты включают красные, черные и желтые окси-ды железа и красители FD & C, такие как FD & C Blue № 2, FD & C Red № 40 и тому подобное. Под-ходящие ароматизаторы включают мятные, мали-новые, солодковые, апельсиновые, лимонные, гре-йпфрутовые, карамельные, ванильные, вишневови-ноградные ароматизаторы, их комбинации и т.п. | Goskonda Venkat R.  и др.  (Insys Development Company, Inc.) |  |
| 5.3969 | США | Патент  10,265,296 23.04.19 | Методы лечения системных нару-шений, поддающихся лечению стабилизаторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками | Способ лечения субъекта, имеющего расстройство, связанное с тучными клетками, включающий: (а) определение того, имеет ли субъект повышенную концентрацию одного или нескольких биомаркеров в крови субъекта; и (b) введение субъекту, имею-щему повышенную концентрацию одного или не-скольких биомаркеров в крови субъекта, компози-ции, содержащей стабилизатор тучных клеток; где один или несколько биомаркеров выбраны из трип-тазы, гистамина и др.«Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описа-нных в настоящем документе, включают, напри-мер, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, декстроза, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, глицирризиновый (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, крем с лимоном, моноаммоний глирризинат и др. | Gerhart William  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.3970 | США | Патент  10,265,362 23.04.19 | Глотательные пленки,содержа-щие вещества из конопли или конопли | Предусмотрены пленки, которые растворяются в слизистой оболочке и содержат матрицу и один или несколько активных агентов из конопли или каннабиса в матрице. Раскрытие также предостав-ляет способы получения такой пленки для фарма-цевтического и нутрицевтического применения. Агент, маскирующий вкус, с другой стороны, мо-жет быть выбран из клептозы, циклодекстрина, производных циклодекстрина, имбиря, аниса, ко-рицы, мяты перечной, солодки, фруктового арома-тизатора и др. Количество маскирующих вкус аге-нтов или горьких блокаторов в пленке может сос-тавлять примерно от 0,001 до 5 мас.% пленки, пре-дпочтительно от 0,001 до 0,5 мас.% пленки | Schaneville Scott |  |
| 5.3971 | США | Патент  10,265,402  23.04.19 | Усилители абсорбции для приема лекарств | Обеспечивает композиции и способы и для повы-шения биодоступности терапевтических агентов у субъекта.Композиции включают, по меньшей мере, один алкилгликозид и, по меньшей мере, один те-рапевтический агент, где алкилгликозид имеет длину алкильной цепи от примерно 10 до примерно 16 атомов углерода. В различных аспектах изобре-тение обеспечивает композиции и способы перора-льной доставки в форме таблетки. Подходящие ароматизаторы могут включать ароматизаторы мя-ты, малины, солодки, апельсина, лимона, грейп-фрута, карамели, ванили, вишни и винограда и их комбинации | Maggio Edward T.  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.3972 | США | Заявка  20190116833  А1  25.04.19  Заявка  20190150478А1  23.05.19  Заявка  20190166877  А1  06.06.19  Заявка  20190166878  А1  06.06.19 | Кормовые добавительные композиции | Относится к композиции кормовой добавки, содер-жащей ферментированные дрожжи, метабисульфит натрия и, необязательно, тиамин. Обычный или ба-зальный корм дополняется кормовой добавкой, у животных, не являющихся человеком, наблюдается улучшение роста, улучшение здоровья и т.д. [0049, 0057,0051] В еще одном варианте осуществления противовоспалительный агент может представлять собой растительный экстракт,.Примеры подходя-щих рас-тительных экстрактов с противовоспали-тельным действием включают чернику, босвеллу, черную катеху и китайскую тюбетейку, семена се-льдерея, ромашку, вишню, дьявольский коготь, эв-калипт, вечернюю примулу, имбирь,ягоды бояры-шника, хвощ кору Kalopanax pictus, корень солод-ки, куркума, кора ивы и юкка и т.п. | Friesen Kim  и др.   |  |  | | --- | --- | | (NutriQuest, LLC) |  | |  |
| 5.3973 | США | Заявка  20190116835А1  25.04.19 | Улучшение сладости и вкуса гли-козида или гликозида стевиола с флавонидами | Композиции и расходные материалы, содержащие определенные подсластители и, по меньшей мере, один флавоноид формулы I, представлены здесь, где, по меньшей мере, один подсластитель выбран из определенных стевиолгликозидов и / или могро-зидных подсластителей. [0195] Как здесь упомина-ется, «кондитерское изделие» может означать слад-кое, леденец, кондитерское изделие или аналогич-ный термин. Обычно содержит компонент базовой композиции и подсластитель. Кондитерское изде-лие может быть в форме любой пищи, которая об-ычно считается богатой сахаром или обычно слад-кой: швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, шоколадные конфеты, желатиновые кон-феты, зефир, марципан и т.п. | Prakash Indra,  Ma Gil  (The Coca-Cola т.п.Company) |  |
| 5.3974 | США | Заявка  20190116874А1  25.04.19 | Изделие для использования в ап-парате для нагрева курительного материала | Курительное изделие, предназначенное для испо-льзования с устройством для нагрева курительного материала для испарения, по меньшей мере, одного компонента курительного материала, при этом из-делие включает в себя корпус из курительного ма-териала и узел фильтра. [0016] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания же-лаемого вкуса или аромата в продукте для взрос-лых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской бе-лой коры магнолии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, японскую мяту, анис, корицу и т.п. | England Will  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3975 | США | Заявка  20190116875А1  25.04.19 | Изделие для использования в ап-парате для нагрева курительного материала | Курительное изделие для введения в устройство для нагревания курительного материала для испа-рения, по меньшей мере, одного компонента кури-тельного материала, причем курительное изделие включает в себя корпус из курительного материала и узел фильтра. Узел фильтра включает в себя сег-мент: охлаждения, фильтра, смежный с сегментом охлаждения, и сегмент конца горловины, смежный с сегментом фильтра, для приема в рот пользовате-ля. [0017] Используемые здесь термины «аромати-затор» и «аромат» относятся к материалам, кото-рые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солод-ку, гортензию, лист магнолии японской белой ко-ры, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол и т.п. | England Will  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3976 | США | Заявка  20190116968А1  25.04.19 | Зубная паста отпускная зубная щетка | Дозирующая зубная паста зубная щетка имеет про-дольный полый цилиндрический корпус, открытый дистальный конец и открытый проксимальный ко-нец.П. 5. Зубная щетка по п.4, в которой указанная зубная паста содержит по меньшей мере один аро-матизатор, выбранный из группы: алоэ, бекон, чер-ника, бурбон, виски, жевательная резинка, шампа-нское, шоколад, корица, гвоздика, кока-кола, кофе, карри , баклажаны, укроп, мед, ирландские сливки, жасмин, солодка, печенье Oreo, мята перечная, ма-ринованные, сосновые, свиные, шотландский вис-ки, мята и клубника | Curry Jerome |  |
| 5.3977 | США | Заявка  20190117533А1  25.04.19  Заявка  20190125639А1  02.05.19 | Солнцезащитный состав,содер-жащий поверхностные модифици-рованные частицы оксида церия  Солнцезащитный состав,содер-жащий поверхностные частицы оксида церия | Предлагает солнцезащитную композицию, содер-жащую частицы оксида церия (CeO2), которые мо-дифицированы поверхностью силиконом. Солнце-защитная композиция в соответствии с вариантом осуществления настоящего изобретения проста. Может обладать высоким физическим эффектом защиты от ультрафиолета для блокирования ульт-рафиолетовых лучей в широком диапазоне длин волн с превосходным солнцезащитным фактором (SPF).[0053,0044] Косметическая добавка может быть, например, витамином, растительным экст-рактом или экстрактом животного. Растительный экстракт может быть ментолом (мята перечная), аз-уленом (ромашка), аллантоином (пшеница), кофеи-ном (ко-фе), экстрактами: солодки, корицы, зеле-ного чая, лаванды, лимона и т.п .; и экстракт живо-тного может представлять собой плаценту (плацен-та крупного рогатого скота), маточное молочко (выделение пчелы), экстракт улитки (выделение слизи) т.п. | Lee Seung Hyun,  Kim Seok Joo  (Soulbrain Co., Ltd) |  |
| 5.3978 | США | Заявка  20190117547А1  25.04.19 | Косметические композиции, со-держащие склареолид | Касается, с одной стороны, лекарственного средст-ва для ингибирования и относится также к косме-тическому, нетерапевтическому применению для лечения гиперпигментации, особенно индуцирова-нной солнечным излучением, предпочтительно ин-дуцированным излучением видимого света. [0072] Предпочтительными осветляющими кожу агентами являются койевая кислота и фенилэтилрезорцинол, бета-и альфа-арбутин, гидрохинон, никотинамид, диоевая кислота, аскорбилфосфат Mg и витамин С и его производные, экстракты: шелковицы, Бенгко-анга, папайи, куркумы, мускатного ореха, экстракт солодки (содержащий глицирризин), альфа-гидрок-сикислоты, 4-алкилрезорцинолы,4-гидроксианиол | |  |  | | --- | --- | | Le Maire Marielle  и др.  (Symrise AG) |  | |  |
| 5.3979 | США | Заявка  20190117674А1  25.04.19 | Способ лечения с использовани-ем наночастичного ганаксолона | В определенных вариантах осуществления изобре-тение относится к композиции, содержащей стаби-льные частицы, содержащие ганаксолона, где сред-невзвешенный по объему диаметр частиц (D50) со-ставляет от примерно 50 нм до примерно 500 нм. [0130] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах ганаксолона, описанных здесь, включают как натуральные, так и искусст-венные агенты, например сироп акации, ацесуль-фам К, алитам, анис, яблоко, аспартам,эвкалипт, имбирь, глицирретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и др. | Shaw Kenneth ,  Zhang Mingbao  (Marinus Pharmaceu-ticals) |  |
| 5.3980 | США | Заявка  20190117718А1  25.04.19 | Paliurus ramosissimus (Lour.). ме-тоды подготовки экстракта и его использование | Экстракт для приготовления лекарств, обладающих антифиброзной, противогрибковой и противоопу-холевой активностью, для лечения воспаления по-лости рта и желудочно-кишечного тракта или (и) язвенных заболеваний или с двунаправленным им-муномодулирующим действием. [0043] При приме-нении Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir. экстракт по настоящему изобретению для приготовления противоопухолевых лекарственных средств, может быть добавлена ​​комбинация других китайских тра-диционных лекарственных средств и западных ле-карственных средств с противоопухолевыми тера-певтическими эффектами. Другие китайские тради-ционные лекарства и западные лекарства могут бы-ть выбраны из: полисахарида грифолы, полисаха-рида карбоксиметил-тахо, концентратов экстракта алисола, полисахарида солодки, полисахаридов дягиля, псоралена и китайских полисахаридов | Xu Chaoqun  и др.  (Sichuan Academy of Chinese Medicine Sciences) |  |
| 5.3981 | США | Заявка  20190117779А1  25.04.19 | Никотинсодержащий фармацевти-ческий состав | Типичные формы никотина включают свободное основание (например, в виде смеси никотина и ми-крокристаллической целлюлозы), соль никотина (например, в виде битартрата никотина) или нико-тиновый полакрилекс. Композиция полезна для ле-чения состояний, заболеваний и расстройств цент-ральной нервной системы, а также в качестве заме-стительной никотиновой терапии. [0051] Конкрет-ные типы ароматизаторов включают, но не ограни-чиваются ими, ваниль (например, ванилин, возмо-жно, в комплексной форме), кофе, шоколад, слив-ки, мята, мята перечная, грушанка, лаванда, карда-,мон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарил-ла сандалового дерева, меда, жасмина, имбиря, ан-иса, шалфея, солодки и фруктовых ароматов, таких как лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня | Holton JR. Darrell  и др.  (Niconovum USA, Inc.) |  |
| 5.3982 | США | Заявка  20190117556А1  25.04.19  Патент  10,660,849  26.05.20 | Фармацевтические средства,со-держащие агонист опиоидных рецепторов в качестве активных ингредиентов,методы изготовле-ния и их терапевтическое исполь-зование | Содержащая бупренорфин или его фармацевтиче-ски приемлемую соль в качестве единственного ак-тивного ингредиента, усилитель вязкости и буфер-ный агент в количестве, обеспечивающем рН от 5,0 до 7,0, полезна для лечения синдрома отмены опи-оидов. [0078] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его раз-личные соли, такие как натриевая соль; дипептид-ные подсластители, такие как аспартам; дигидро-халконовые соединения, глицирризин; Stevia reba-udiana (Стевиозид); хлорпроизводные сахарозы, такие как сукралоза; сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и тому подобное | Caivano Grazia,  Silva Borges Ana Filipa  (Chiesi Farmaceutici S.p.A.) |  |
| 5.3983 | Россия | Патент  [2 685 732](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2685732&TypeFile=html)  C2  23.04.19 | Новое соединение,выделенное из Pseudolysimachion rotundum var. subintegrum, c высоким содержа-нием активного ингредиента, ком-позиция, содержащая указаное со-единение, для предотвращения или лечения аллергического забо-левания, воспалительного заболе-вания, астмы или хронической об-структивной болезни легких и их применение | Термин «ситологически приемлемая добавка» в на-стоящем документе включает «любое вещество, предполагаемое применение которого приводит или может, как обоснованно ожидается, приводить, прямо или косвенно, к его включению в качестве компонента или другому влиянию на характерис-тики какого-либо пищевого продукта»; указанные добавки могут быть разделены на три группы в со-ответствии с происхождением, а именно: (1) хими-чески синтезированная добавка, (2) природная до-бавка, такая как краситель на основе хурмы, экст-ракт лакрицы, кристаллическая целлюлоза, гуаро-вая камедь и т.д.; (3) смешанные добавки. При ус-ловии, что состав лечебного напитка согласно на-стоящему изобретению в качестве важнейшего ко-мпонента включает вышеописанный экстракт или соединение(ия) в указанной пропорции, какие-либо конкретные ограничения для других жидких ком-понентов отсутствуют, при этом указанный другой компонент может представлять собой какой-либо подсластитель или природный углевод и т.д., такой как входящие в стандартные напитки. В качестве отличного от вышеуказанных подсластителей мо-жет предпочтительно подходить для применения природный подсластитель, такой как тауматин, эк-стракт стевии, например, леваудиозид А, глицир-ризин и др. | Ли Ённам  и др.  (Ёнчин Фармасьютикал Ко., Лтд. (KR), Корея Ресёрч Инсти-тьют оф Байосайенс энд Байотекнолоджи (KR)) |  |
| 5.3984 | США | Патент  10,271,572 30.04.19  Заявка  20190246685  А1  15.08.19 | Изделие бездымного табака | Способ изготовления бездымного табачного изде-лия может включать в себя объединение частиц те-рмопластичного полимера с частицами табака с об-разованием смеси частиц. Представленное здесь изделие бездымного табака может включать арома-тизаторы. Ароматизаторы могут быть натуральны-ми или искусственными. Ароматизаторы могут бы-ть выбраны из следующих: ароматизаторы солод-ки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, лаванда, корица, кар-дамон и т.п. | Griscik Gregory James  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.3985 | США | Патент  10.271,578 30.04.19 | Материалы и устройства, генери-рующие аэрозоли, включая то же | Предусмотрено устройство для генерирования вдыхаемого аэрозоля и / или газа, причем устрой-ство содержит материал, генерирующий аэрозоль (3), имеющий встроенный нагревательный элемент (2) электрического сопротивления и т.д. Могут вк-лючать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской белой коры магнолии, ромашку, па-житник, гвоздику, ментол, японскую мяту, анис, корицу, грушанку, вишню, яблоко и т.п. | John Edward  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3986 | США | Патент  10,272,018 30.04.19  Патент  10,537,498 21.01.20 и  10,537,499 21.01.20 | Барьерная накладка из вспенен-ной пленки и способы улучшения внешнего вида кожи | Косметический продукт имеет многослойную за-щитную накладку с непенящимся первым слоем и вспененным вторым слоем. Не вспененный первый слой имеет не вспененную полимерную пленку с первой поверхностью и толщиной от 5 до 250 мкм. Косметические композиции могут включать от примерно 0,00001 до примерно 10 мас.% ботаниче-ских активных веществ, или от примерно 0,01 до примерно 8 мас.%, или от примерно 0,05 до приме-рно 5 мас.%. «Ботанический» в данном описании означает вещество, экстракт или производное рас-тения и может также быть описан как «раститель-ный экстракт». Растительные средства могут вклю-чать водорастворимые или маслорастворимые ак-тивные вещества, экстрагированные из конкретного растения: ягоды боярышника, солодка, улун чай, шалфей, клубника, душистый горошек, неогеспе-ридин, кверцетин, рутин, морин, мирицетин, хло-рогеновая кислота, глутатион, глицирризин, мн.др. и любые их комбинации | Boswell Emily Charlotte  и др.  (The Procter &  Gamble Company) |  |
| 5.3987 | США | Патент  10,272,100 30.04.19 | Неигравирующие конечные нена-сыщенные олигосахариды манну-роновой кислоты и композиции, содержащие их в качестве актив-ного ингредиента | Раскрыт ненасыщенный конец ненасыщенного ол-игосахарида маннуроновой кислоты, имеющий мо-лекулярную массу 100-3000 Да, который получают путем лизиса полиманнуроната в качестве субстра-та с альгинат-лиазой, и представлены: ненасыщен-ный конец ненасыщенного олигосахарида манну-роновой кислоты; и фармацевтические композиции для облегчения, профилактики или лечения ожире-ния, диабета и др.Примерами ароматизатора могут быть натуральные ароматизаторы (тауматин и эк-стракт стевии (например, ребаудиозид А, глицир-ризин и т. д.) И синтетические ароматизаторы (са-харин, аспартам и т. д.) Например, напиток, кото-рый готовят из пищевой композиции и может до-полнительно содержать лимонную кислоту, сжи-женную фруктозу, сахар, глюкозу, уксусную кис-лоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, экстракт Eucommia ulmoides, экстракт ююбы и экстракт со-лодки, в дополнение к ненасыщенному концу нена-сыщенного олигосахарида маннуроновой кислоты по настоящему изобретению | Kim Du Woon  (Industry Foundation of Chonnam National University) |  |
| 5.3988 | Россия | Патент  [2 686 698](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2686698&TypeFile=html)  C2  30.04.19 | Композиция для ухода за полостью рта | Группа изобретений относится к области средств личной гигиены, более конкретно к композиции для ухода за полостью рта, содержащей: (i) повер-хностно-активное вещество, выбранное из полокса-мера 108, полоксамера 188 или их смеси; (ii) не-анионный биоактивный агент, выбранный из хло-рида цетилпиридиния, или этилового эфира лауро-иларгинина, или биоактивного эфирного масла, ко-торое является смесью тимола, эвкалиптола, мен-тола и метилсалицилата; и (iii) по меньшей мере один растворитель, подходящий для перорального применения, при этом рН композиции поддержива-ется в диапазоне до 5. II. Противовоспалительные неанионные биоактивные агенты, такие как: флоре-тин (экстракт яблока), Lifenol® (экстракт хмеля обыкновенного),Licochalcone (экстракт солод-ки  щетинистой), SymRelief® (бисаболол и экст-ракт имбиря), Magnolol (экстракт коры растений вида магнолия лекарственная), Honokiol (экстракт из шишек, коры, листьев магнолии крупноцвет-ковой],многие другие и их смеси | Сан Фрэнк, Кейрос Дэниел  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.3989 | Россия | Патент  [2 686 753](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2686753&TypeFile=html)  C2  30.04.19 | Состав зубной пасты | Состав для чистки зубов, содержащий воск и фос-фат кальция, в котором фосфат кальция является гидроксиапатитом, в котором воск является по ме-ньшей мере одним выбранным из группы, состоя-щей из различных восков  [0042]Примеры других лекарственных компонентов могут содержать алла-нтоин, витамин Е, изопропилфенол, триклозан, хлоргексидин, хлорофилл, флавоноид, транексамо-вая кислота, хинокитиол, цетилпиридиния хлорид, фтористый натрий, фтористое олово, монофторо-фосфат натрия, декстраназа, мутаназа, протеаза, аминокапроновая кислота, глицирризиновая кис-лота, глицирретиновая кислота, азулен, аллантоин, лизоцим хлорид, экстракт коры пробкового дерева, полифосфорная кислота и хлористый натрий | Итакура Такаюки  и др.  (Кабусики Кайся Санги) |  |
| 5.3990 | США | Заявка  20190124971  А1  02.05.19 | Бездымный оральный табачный продукт и его подготовка | Относится к бездымному оральному табачному продукту, включающему табачный материал и ма-териал в виде частиц, причем материал в виде час-тиц имеет определенные свойства [0145] Использу-емые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской белой коры магнолии, ромашку, пажит-ник, гвоздику, ментол, японскую мяту, анис, кори-цу и т.п. Они могут быть в любой подходящей фор-ме, например, в масле, жидкости или порошке | Soffe Joanna Dawn  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.3991 | США | Заявка  20190125784А1  02.05.19  Заявка  20190183924  А1  20.06.19  Заявка  20190183924  А1  27.06.19 | Составы нитратов и их использо-вания | Вливание нитрита в / в вызывало резкое снижение расхода энергии в покое (потребление кислорода) и нитратов при пероральном введении вызывало снижение потребления кислорода во время физиче-ских упражнений и замедление роста глюкоза в крови наблюдается после орального теста на толе-рантность к глюкозе. [0071] Солодка хорошо изве-стна своими эффектами повышения кровяного дав-ления, и предполагается, что добавление нитрата / нитрита отдельно или в сочетании с полифенолом будет противодействовать этому благодаря NO-опосредованному эффекту понижения кровяного давления этих соединений. В частности, соль, та-кая как нитрат: калия, натрия или аммония, может быть использована для частичного или полного за-мещения содержания соли (такого как хлорид нат-рия или хлорид аммония) в продукте солодки | Lundberg Jon  Weitzberg Eddie  (Heartbeet Ltd.) |  |
| 5.3992 | США | Заявка  20190125819 А1  02.05.19 | Фармацевтический состав и функ-ционально здоровая пища, содер-жащая экстракт овса, авенантра-мид С или произволное изобре-тение, как эффективный ингреди-ент для профилактики и лечения нейродегенеративной болезни | Композиция и полезный для здоровья продукт пи-тания, включающий экстракт овса в качестве эф-фективного ингредиента для профилактики или ле-чения нейродегенеративного заболевания. [0024] Функциональная пища для здоровья в соответствии с настоящим изобретением включает в себя не то-лько эффективный ингредиент, но также компо-ненты, обычно добавляемые в процессе производ-ства пищевых продуктов, и может включать, на-пример, белки, углеводы, жиры, питательные ве-щества, приправляющие агенты и ароматизирую-щие агенты. В качестве ароматизатора используют натуральные ароматизаторы, такие как тауматин и экстракт листьев стевии (например, ребаудиозид А и глицирризин и др.). Например, при изготовлении функционального пищевого продукта по настояще-му изобретению в качестве лечебного напитка фу-нкциональный диетический продукт по настояще-му изобретению может дополнительно включать лимонную кислоту, фруктозу, сахар, глюкозу, ук-сусную кислоту, яблочную кислоту, сок, экстрак-ты: эвкоммии, ююбы, солодки и тому подобное, в дополнение к эффективному ингредиенту по насто-ящему изобретению | Jo Ji Hoon  и др.  (Industry Foundation of Chonnam National University) |  |
| 5.3993 | США | Заявка  20190125826А1  02.05.19 | Методы и фармацевтический сос-тав для лечения воспалительных заболеваний кожи,связанных с дефицитом десмоглеина-1 | Впервые показывают, что структурный белок DSG1 непосредственно действует как новый и нео-жиданный ингибитор эпителиального воспаления посредством ингибирования сигнального пути NF-kappa.B. [0043] Другие примеры ингибиторов сиг-нального пути NF-kappa.B включают, без ограни-чения, α-липоевую кислоту, α-токоферол, аллицин, интерферон α, экстракты солодки, метотрексат, ме-зилат нафамостата, олеандрин, омега-3 жирные кислоты и многие другие | Bodemer  Christine  и др.  (Inserm (Institut National Dela Sante et Dela Medicale) |  |
| 5.3994 | США | Заявка  20190125835А1  02.05.19 | Состав для регулирования слизи-стой пигментации или отбелива-ния кожи, содержащей SDF1 | Способ предотвращения или лечения кожной пиг-ментной болезни у субъекта, нуждающегося в этом, включает: предоставление фармацевтической композиции, содержащей SDF1, индуктор или ак-тиватор SDF1, в качестве активного ингредиента; и введение фармацевтической композиции субъекту, где кожная пигментация предотвращается или ле--чится [0036] Когда композиция по настоящему изо-бретению представляет собой функциональную композицию для здорового питания, диетическая пища может дополнительно включать, по меньшей мере, одну добавку, выбранную из группы, состоя-щей из органических кислот, фосфатов, антиокси-дантов, лактозы, казеина, декстрина, глюкозы, са-хара и сорбита и антиоксидантом могут быть, но не ограничиваются ими, природные антиоксиданты, такие как полифенолы, катехины, альфа-токофе-рол, экстракт розмарина, экстракт солодки, хито-зан, дубильная кислота или фитиновая кислота и т.д. | Kang Hee Young  и др.  (Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation) |  |
| 5.3995 | США | Заявка  20190125877А1  02.05.19 | Офтальмологическая композиция | Первый аспект настоящего изобретения относится к офтальмологической композиции, содержащей (А) один или несколько видов, выбранных из груп-пы, состоящей из терпеноида, токоферола и бензи-ламмония и его соли, где офтальмологическая ком-позиция содержится в контейнере и т.д. [0111] Противовоспалительные лекарственные средства: например, глицирретиновую кислоту, дикалий гли-цирризат, пранопрофен, метилсалицилат, салици-лат гликоля, аллантоин, транексамовую кислоту, берберин, азулен сульфонат натрия, лизоцим хло-рид, сульфат цинка, лактат цинка и солодку | Matsumura Yasuko  (Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.3996 | США | Заявка  20190124953А1  02.05.19 | Новые смеси стевиол гликозидов | Содержащим смеси стевиол-гликозидов, для уме-ньшения горечи и неактивного состояния стевиол-гликозидов. В частности, композиции подсластите-лей включают ребаудиозид А, ребаудиозид D, ре-баудиозид М, эритрит и D-аллулозу. Настоящее изобретение также относится к напиткам, содержа-щим такие смеси стевиол-гликозидов. [0096] Типи-чные природные некалорийные сильнодействую-щие подсластители, подходящие для использова-ния в композиции подсластителя, раскрытой здесь, включают, но не ограничиваются ими, другие сте-виол-гликозиды (например, стевиозид, стевиолбио-зид, ребаудиозиды:B,C,E,F,H,I,N.K,J,O, дуклозид А, рубусозид, изостевиол гликозиды, такие как изоребаудиозид А и их смеси), порошок Lo Han Guo, неогесперидин-дигидрохалкон, трилобатин, глицирризин, филлодульцин, гернандульцин, осла-дин, полиподозид А, байюнозид, птерокариозид, тауматин, монеллин, монатин, мабинлины I и II и их смеси | Nattress Laura  и др.  (Pepsico, Inc.) |  |
| 5.3997 | США | Заявка  20190125052А1  02.05.19 | Способ лечения волос | Способ обработки волос включает в себя следую-щие этапы (i) - (iii) для окрашивания волос и в то же время деформирования волос полупостоянно или постоянно: (i) этап окрашивания волос посред-ством обработки волос, включающий нанесение краски на волосы (ii) стадия нанесения следующих компонентов (A), (B) и (C) на волосы. (В): феноль-ное соединение, имеющее электронодонорную группу по меньшей мере в одном положении м и имеющее атом водорода по меньшей мере в одном из положений о и р-положении, где электронодо-норная группа в положении м положение может образовывать вместе со смежным атомом углерода бензольное кольцо, необязательно замещенное гид-роксильной группой (группами); [0125] 4-Арилал-каноилрезорцины: производные резорцина и 3- (гидроксифенил)-1-(2,4-дигидроксифенил)пропен-1-он (тривиальное название: изоликвиритигенин) | Furukawa Jun-ichi  и др.  (KAO Corporation) |  |
| 5.3998 | США | Патент  10,278,408  07.05.19 | Прозрачные и полупрозрачные жидкие конфеты; процесс их изготовления; жидкая пищевая композиция без сахара; и их использование | Кондитерские изделия, имеющие прозрачную или полупрозрачную оболочку из твердой карамели и наполнитель эмульсии вода-в-масле. Также раск-рыта не содержащая сахара жидкая пищевая ком-позиция и применение в кондитерских изделиях. Другие типы ароматизаторов включают различные альдегиды и сложные эфиры, такие как коричный ацетат, циннамальдегид, цитральный диэтилацета-ль, дигидрокарвилацетат, эвгенилформиат, п-ме-тиламизол, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (солодка,ан-ис),циннамик альдегид (корица), цитраль, т. е. альфа-цитраль (лимон, лайм) и т.п. | Segawa Hiroshi  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.3999 | США | Патент  10,278,875 07.05.19 | Абсорбирующее изделие с обла-стями, содержащими смазываю-щее вещество | Абсорбирующее изделие включает в себя проница-емый для жидкости верхний лист, непроницаемый для жидкости задний лист и впитывающее тело ме-жду верхним и задним листами. Примеры других компонентов также включают противовоспалите-льные компоненты, регуляторы рН, антимикроб-ные агенты, увлажнители, ароматические вещест-ва, пигменты, красители, пигменты и растительные экстракты. Примеры противовоспалительных ком-понентов включают природные противовоспали-тельные препараты, такие как пион, золотая трава, отогрисо, ромашка, солодка, листья персика, экст-ракт полыни и периллы и синтетические противо-воспалительные препараты, такие как аллантоин и дикалий глицирризинат | Noda Yuki  и др.  (Unicharm Corporation) |  |
| 5.4000 | США | Заяявка  20190133147  А1  09.05.19 | Кондитерские изделия | Кондитерский продукт для употребления до, во время и / или после физических упражнений. Кон-дитерский продукт содержит наружную часть твер-дой карамели и сердцевину жевательной конфеты, заключенную в наружную часть твердой карамели. [0084] Используемый здесь термин «ботаниче-ский» относится к веществу, полученному из рас-тительного источника, то есть из корней, листьев, коры или ягод растений, и используемому в рацио-не человека. Первая, вторая и третья пищевые до-бавки может включать одно или несколько расти-тельных средств, выбранных из группы, включаю-щей: эхинацею, сибирский женьшень,гуарану,гин-ко билоба, экстракты: черного чая, зеленого чая, фолиевой кислоты, масла чесночного, лимонного, апельсинового, солодки булавы, ментола, лука, экстракта розмарина и расторопши и т.п. | Ranelli Nicola  (Tsubo Solutions PTY Ltd) |  |
| 5.4001 | США | Заявка  20190133177А1  09.05.19  Патент  10,517,324  31.12.19 | Курительное изделие и метод | Курительное изделие содержит один или несколько листов материала, которые можно свернуть и упаковать, по меньшей мере, один лист, включая целлюлозу. В одном варианте осуществления цел-люлозный и табачный листовой материал предста-вляют собой раздельно свернутые слои, которые при желании могут быть обернуты вокруг формы корпуса (или предварительно свернуты внутри) и затем упакованы. [0044] Ароматизаторы предпоч-тительно добавляют в формовочные оболочки и / или предварительно прокатанные листы с жидко-стью. Другие вкусы могут включать какао, солодку, кофе, ваниль или другие растительные экстракты. Можно использовать эфирные масла, такие как винная эссенция, коньячное масло, розовое масло, мате масло или другие масла | Sinclair, Jr. Daniel S.  (Blunt Wrap U.S.A.,  Inc.) |  |
| 5.4002 | США | Заяявка  20190133187А1  09.05.19 | Изделие для получения вдыхае-мой среды и способ нагрева та-бачного материала | Изднлие для генерации вдыхаемой среды с исполь-зованием облучающего источника света. Изделие включает курительный материал, включающий, по меньшей мере, две области, имеющие состав, отли-чающийся друг от друга. [0077] Используемые зде-сь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания же-лаемого вкуса или аромата в продукте для взрос-лых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист магнолии японской белой коры и т.п. | Spencer Alfred Vincent  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4003 | США | Заяявка  20190133188А1  09.05.19 | Изделие, аппарат и способ нагре-ва табачного материала | В комбинации изделие, содержащее курительный материал, и устройство для испарения, по меньшей мере, одного компонента курительного материала. Изделие взаимодействует с устройством и отсое-диняется от устройства [0076] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания же-лаемого вкуса или аромата в продукте для взрос-лых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист магнолии японской белой коры, ромашку, пажитник, гвозди-ку, ментол, мяту японскую,анис,корицу, и т.п. | Spencer Alfred Vincent  ((British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4004 | США | Заяявка  20190133920А1  09.05.19 | Новая органополисилоксановая или нейтрализованные кислотные соли и их использование | Содержит связанную с боковой цепью гидрофиль-ную группу, имеющую третичную аминную струк-туру и представленную общей формулой. Пример композиции 14.(Компоненты) [0391] 1. POE (40) моностеарат сорбита, 2,0 части 2. Самоэмульгиру-ющийся глицерилмоностеарат, 5,0 части 3. Cтеа-риновая кислота, 5,0 части 4. Бегениловый спирт, 0,5 части 5. сквалан, 14,5 части 6. Rофермент Q, 10 0,5 части 7. Цетил-2-этилгексаноат, 5,0 части. 8. Ацетат окоферола, 0,1 части. 9. Метилпарабен, 0,1 части. 10. Дистеарат койевой кислоты (или любой растворимый в масле лекарственный компонент), 0,1 части 11. Экстракт гамамелиса, 0,1 части 12. Экстракт солодки (или любой водорастворимый лекарственный компонент), 1,0 часть 13 | Joffre Eric Jude  и др.  (Dow Silicones Corpo-ration ,Dow Corning Toray Co., Ltd.) |  |
| 5.4005 | США | Заяявка  20190133989А1  09.05.19  Патент  10,695,314  30.06.20 | Антимикробный состав, содержа-щий 7,10-эпокси-октадека-7,9-ди-еновой кислоты,как активный аргумент | Содержащей в качестве активного ингредиента 7,10-эпоксиоктадека-7,9-диеновую кислоту или комбинацию 7,10-эпоксиоктадека-7,9-диеновой кислоты и другого антибиотика. [0133] Композиция корма для животных по настоящему изобрете-нию может дополнительно включать органические кислоты, такие как лимонная, фумаровая, адипино-вая, молочная и яблочная, фосфаты, такие как фос-фаты натрия, калия, кислый пирофосфат и полифо-сфат (полимеризованный фосфат) или природные антиоксиданты, такие как полифенол, катехин, аль-фа-токоферол,экстракт розмарина, витамин С, эк-стракты зеленого чая, солодки, хитозан, дубильная кислота и фитиновая кислота | Kim Hak Ryul  (**KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION)** |  |
| 5.4006 | США | Заяявка  20190134007А1  09.05.19 | Терапевтическая композиция для лечения Cerebellar Ataxia | Представлены комбинации терапевтических аген-ов, полезных для лечения атаксии мозжечка, и спо-собы их применения. Варианты осуществления на-стоящего изобретения баклофен и хлорзоксазон вводят для лечения мозжечковой атаксии. [0080] Фармацевтические композиции, описанные в нас-тоящем документе, могут включать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, ба-нан, имбирь, глицирретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и т.п. и их смеси | Shakkottai Vikram,  Bushart David  (The Regents of the University of Michigan) |  |
| 5.4007 | США | Заяявка  20190134124А1  09.05.19  Патент  10,646,525  12.05.20 | Травяная композиция для лечения и управление инфекционных за-болеваний и способ ее приготов-лния | Композиция, включающая травы и бхасмы, может быть использована для лечения инфекционных за-болеваний, таких как бактериальная инфекция, грибковая инфекция, вирусные инфекции, фарин-гит, ларингит и бронхит и т. д. [0005] Альтернатив-но, аюрведа является перспективной в борьбе с та-кими инфекционными заболеваниями. Существую-щие в природе травы и лекарственные препараты, изготовленные из таких трав, включают многочис-ленные активные соединения, которые, в отличие от антибиотиков, совместно работают над разору-жением микробов. Травы, такие как алоэ, куркума, имбирь, чеснок, акация, солодка и эвкалипт, хоро-шо известны своими антибактериальными свойст-вами. Однако существует потребность в эффектив-ном методе лечения / лечения инфекционных забо-леваний | |  |  | | --- | --- | | Shetty M Vijayabhanu  (Muniyal Ayurvedic  Research Centre) |  | |  |
| 5.4008 | США | Заявка  20190134135А1  09.05.19  Патент  10,500,243  10.12.19 | Композиция для охлаждения ко-жи,содержащая экстракт коры феллодендронов,также способ подготовки, актуальная компози-ция, содержащая его и дерматоло-гически приемлемый носитель, и так же способ охлаждения кожи по применению | Содержащая экстракт коры феллодендрона, способ приготовления композиции, продукт для улучше-ния состояния кожи, содержащий композицию, и способ охлаждения кожи путем нанесения компо-зиции на кожу субъекта, где кожа нуждается в ох-лаждении. Композиция предотвращает жжение в коже и под кожей и уменьшает тепло, выделяемое под кожей и на коже. Пример приготовления 1. Ус-покаивающая маска из гидрогеля. [0156] Полиде-цен, глицерилкаприлат, полисорбат 20, экстракт корня Rehmannia glutinosa, аденозин, этилгексил-глицерин, экстракт меда, Trideceth-6, экстракт корня Glycyrrhiza glabra (Licorice), экстракт Sesa-mum indicum (кунжутное сорго, сезоидный сорго, серагоза), экстракт семян кунжута, сезоидного сор-го, слизистого гороха, экстракт сорго обыкновен-ного экстракт корня, экстракт корня Cimicifuga ra-cemosa, экстракт Poria cocos, экстракт коры Morus alba, экстракт Phellinus linteus, экстракт плодов Rosa multiflora, артемизия | Woo Yong Kyu  (Nature Co., Ltd) |  |
| 5.4009 | США | Патент  10,285,399 14.05.19 | Способы и композиции для использования с дозаторами геля | В одном или нескольких вариантах осуществления водно-спиртовая гелевая композиция включает один или несколько противовирусных агентов или усилителей противовирусного действия. Примеры противовирусных агентов включают растительные средства, такие как розмариновая кислота, тетрагидрокуркуминоиды, олеуропен, олеаноловая кислота, экстракт аспалатуса линейного, белый чай, красный чай, экстракт зеленого чая, лимоноиды масла нима, экстракт колеуса, экстракт солодки, жиры, экстракты имбиря и корицы и др. | Mishra David R.  и др.  (GOJO Industries, Inc.) |  |
| 5.4010 | США | Патент  10,285,425 14.05.19 | Композиции Ребаудиозида А и стевиозида | Описывает композиции стевии, которые не содер-жат или имеют минимальные концентрации ребау-диозида С и / или дуклозида А для уменьшения по-слевкусия, связанного с композициями стевии. Композиции стевии также можно использовать с «искусственными подсластителями». Искусствен-ными подсластителями являются те, кроме сахаро-зы, такие как цикламаты и их соли, сукралоза, ас-партам, сахарин и их соли, стевия (Truvia ™), реба-удиозид А, ксилит, ацесульфам-К, неотам, глицир-ризин, тауматин, монеллин и тому подобное. Ком-позиции стевии, отмеченные здесь, маскируют, уменьшают или устраняют послевкусие, связанное с искусственным подсластителем, таким образом, что вкус похож на вкус сахара | Shi Jingang  (EPC Natural Products Co. Ltd) |  |
| 5.4011 | США | Патент  10,285,431 14.05.19 | Инкапсулированный ароматиза-тор, предназначенный для терми-ческого высвобождения и сига-ретный вкладыш | За счет инкапсулирования добавок добавки можно сделать устойчивыми к теплу и влаге, а миграция и / или потеря добавок в сигарете, такой как сигарета, содержащая активированный уголь, может быть уменьшена. Подходящие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такую ​​как мята перечная и мята, ароматизаторы шоколада, солодки, цитрусовых и других фруктов, гамма-окталактон, ванилин, этилванилин, ароматизаторы освежителей дыхания, ароматизаторы специй, такие как корица, метилсалицилат , линалоол, масло бергамота, масло герани, лимонное масло, имбирное масло и аромат табака. | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4012 | США | Патент  10,285,432 14.05.19  Заявка  20190261674  А1  29.08.19 | Устройство и способ формирования стержней | Способ формирования обернутого изделия, включающий несколько стадий. [0043] Типичные дополнительные натуральные и искусственные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, мяту, корицу, шоколад, ванилин, солодку, гвоздику, анис, сандал, герань, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое масло, масло кориандра, борнеол, экстракт плодов и т.п. Особенно предпочтительными дополнительными ароматизаторами и ароматизаторами являются эфирные масла и / или эссенции кофе, чая, какао и мяты | Williams Dwight David,   Altoveros Rosana C.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4013 | США | Патент  10,285,433 14.05.19 | Система тестирования на разрыв объекта капсулы и связанный с ней метод | Система испытания на разрыв капсулы включает в себя канал позиционирования, сконфигурирован-ный для приема в нем одного или нескольких фи-льтров курительных изделий. При желании курите-льный наполнительный материал 24 табачного сте-ржня 22 может дополнительно включать другие компоненты. Другие компоненты включают в себя материалы оболочки (например, сахара, глицерин, какао и солодка) и материалы для подкормки (на-пример, ароматизаторы, такие как ментол). Выбор конкретных компонентов оболочки и верхней по-вязки зависит от таких факторов, как желаемые сенсорные характеристики, и выбор этих компоне-нтов будет очевиден для специалистов в области дизайна и изготовления сигарет | Ademe Balager  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4014 | США | Патент  10,285,436 14.05.19 | Адсорбирующий материал | Содержащий пористый материал носителя, имею-щий поры диаметром более 20 нм и несущий час-тицы добавки на его внешней поверхности, причем частицы добавки содержат добавку и имеют диа-метр более 20 нм.В вариантах осуществления, в ко-торых частицы содержат одну или несколько доба-вок для высвобождения в паровую фазу, одна или несколько из этих добавок могут действовать как ароматизаторы и / или ароматы. Используемые зде-сь термины «ароматизатор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания же-лаемого вкуса или аромата в продукте для взрос-лых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской бе-лой коры магнолии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол и др. тому подобные | Branton Peter  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4015 | США | Патент  10,285,924 14.05.19 | Композиция для покрытия зубной нити | Композиция может быть использована в расплав-ленном виде для покрытия зубной нити при сохра-нении стабильности источника пероксида. Компо-зиции, представленные в настоящем документе, могут необязательно содержать подсластитель. Подсластители, которые можно использовать в композициях по настоящему изобретению, включа-ют искусственные подсластители, такие как саха-рин, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, та-кие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, маль-тит или маннит | Focassio Paulo  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4016 | США | Патент  10,285,926 14.05.19 | Суперабсорбирующие полимеры и крахмальные порошки для ис-пользования в композициях для ухода за кожей | Предложена композиция для ухода за кожей, кото-рая имеет смесь масляной фазы и водной фазы. По-дходящие противовоспалительные агенты включа-ют, но не ограничиваются ими, глицирризиновую кислоту (также известную как глицирризин, гли-цирризиновую кислоту и гликозид глицирретино-вой кислоты), глицирретиновую кислоту, другие экстракты солодки и их комбинации | Tanner Paul Robert, Manohar Mridula  (Тhe Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4017 | США | Патент  10,285,932 14.05.19 | Составы по уходу за кожей | Составы для лечения обесцвечивания кожи посред-ством мультимодального подхода предлагаются в некоторых вариантах осуществления, в которых выбранные ингредиенты работают вместе, чтобы эффективно осветлить кожу и лечить гиперпигмен-тацию. В других вариантах предложены успокаива-ющие составы для коррекции покраснения. В нес-кольких вариантах осуществления, описанных в настоящем документе, композиция для местного применения содержит экстракт лекарственного препарата зингибер для благоприятного воздейст-вия на состояние кожи (например, гладкость, уме-ньшение раздражения, усиление барьерной функ-ции и т. д.). Экстракт Zingiber officinale можно комбинировать с различными маслами, другими экстрактами и / или витаминными композициями в нескольких вариантах осуществления. Например, можно использовать экстракт Glycyrrhiza Glabra (солодка), экстракт шелковицы, экстракт Sangui-sorba Officinalis (Great Burnet), экстракт Rhodiola rosea, экстракт Angelica Arcangelica и т.п., отдель-но или в сочетании с экстрактом zingiber officinale (или с другими описанными компонентами). в дан-ном описании) | Boland Patricia McGill  и др.  (Colorescience, Inc.) |  |
| 5.4018 | США | Патент  10,285,962 14.05.19  Заявка  20190201357  А1  04.07.19  Патент  10,500,177  10.12.19  Заявка  20200069621А1  05.03.20 | Глутаратные соединения для ле-чения ишемически-реперфузион-ных повреждений | Раскрыты способы предотвращения, ингибирования, снижения или лечения ишемии и реперфузионного пов-реждения тканей с помощью глутаратных соединений, таких как α-кетоглутарат. [0117] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп ака-ции, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, ба-нан, баварские сливки, ягоды, черная смородина, ирис-ки, цитрат кальция, камфора, карамель, вишня, эвкали-пт, эвгенол, имбирь, глицирретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, моноаммоний глицирризинат т .п. | Huang Jing  и др.  (The Regents of the University of California) |  |
| 5.4019 | США | Патент  10,285,966  14.05.19 | Алкиловый эфир 10-гидрокси-цис-12-октадеценовой кислоты и его применение | Относится к алкиловому эфиру 10-гидрокси-цис-12-октадеценовой кислоты или ее оптическому изомеру или сложному эфиру 10-гидрокси-цис-12-октадеценовой кислоты с двухатомным алканолом или его оптическим изомером, и композицию (пищевой жир или масло, пищу, медикамент, косметику и т. д.), содержащую ее. В настоящем изобретении добавки, которые можно использовать для приготовления препарата, конкретно не ограничены. Например, животные и растительные жиры и масла, такие как соевое масло, сафлоровое масло, оливковое масло, зародышевое масло, подсолнечное масло, говяжий жир, сардиновое масло и т.п .; многоатомные спирты; подсластители, такие как аспартам, экстракт солодки, сахарин натрия и т.п.;ароматизаторы, такие как горькая эссенция и т.п. | Yonejima Yasunori  и др.  (Nitto Pharmaceutical Industries, Ltd.  Kyoto University) |  |
| 5.4020 | США | Патент  10,286,005 14.05.19 | Антиоксидант, антиоксидантная косметика и УФ косметика для ухода | Относится к антиоксиданту, ингибитору АФК, про-мотору продукции антиоксидантного фермента, ан-тиоксидантному косметическому средству, косме-тическому средству для ухода за УФ-лучами, про-филактическому или терапевтическому агенту при воспалении желудочно-кишечного тракта и антио-ксидантному пищевому продукту или напитку, Примеры увлажняющих компонентов включают аскорбиновую кислоту и ее производные; растите-льные экстракты, неочищенные лекарственные эк-стракты, натуральные экстракты, экстракты плаце-нты, маслорастворимые экстракты солодки, экст-ракты морских водорослей, керамиды, аналоги це-рамидов, экстракты мелассы; мицелиальные куль-туры и их экстракты; растительные ферментиро-ванные экстракты и т.п. | Furuyashiki Takashi  и др.  (Ezaki Glico Co., Ltd.) |  |
| 5.4021 | США | Патент  10,286,021 14.05.19 | Композиция для профилактики или лечения артрита, содержащая экстракт Sargassum serratifolium в качестве активного ингредиента | Водоросль обладает превосходной активностью по снижению или ингибированию активности IL- 1β, IL-6 или TNF-α, который представляет собой вос-палительный цитокин и обладает превосходным действием, облегчающим артрит. Примеры предме-тов, перечисленных в вышеупомянутом «Кодексе пищевых добавок», включают химические соеди-нения, такие как кетон, глицин, цитрат кальция, никотиновая кислота и коричная кислота; натура-льные добавки, такие как цвет хурмы, экстракт со-лодки, кристаллическая целлюлоза, цвет каоляна и гуаровая смола; смешанные препараты, такие как натриевые препараты L-глутаминовой кислоты, щелочные агенты для лапши, консервирующие препараты и т.п. | Kim Hyeung-Rak  и др.  (Pukyong National University Industry-University Cooperation Foundation) |  |
| 5.4022 | США | Патент  10,287,234  14.05.19 | Триглицерид и его использование | Относится к триглицериду, в котором по меньшей мере одна жирная кислота, образующая сложноэфирную связь с гидроксигруппой глицерина, представляет собой 10-гидрокси-цис-12-октадеценовую кислоту или ее оптический изомер, и композицию (пищевой жир или масло, пища, медикаменты, косметика и т. д.), содержащие их. В настоящем изобретении добавки, которые можно использовать для приготовления препарата, конкретно не ограничены. Например, животные и растительные жиры и масла, такие как соевое масло, сафлоровое масло, оливковое масло, зародышевое масло, подсолнечное масло,подсластители, такие как аспартам, экстракт солодки, сахарин натрия и т.п | Yonejima Yasunori  и др.  (Nitto Pharmaceutical Industries, Ltd.  Kyoto University) |  |
| 5.4023 | США | Патент  10,290,372 14.05.19  Заявка  20190228862  А1  25.07.19 | Системы и устройства для конт-роля доставки добавок к грудно-му молоку  Системы и устройства для управ-ления доставкой грудного молока | [0148] В одном аспекте ароматизатор включает специю. В одном аспекте специя связана со стилем еды или кулинарии. В одном аспекте специя связана с этнической едой или этническим стилем кулинарии. В одном аспекте специя связана или предпочтительна для кормящей женщины и / или ее сообщества или сообщества, в котором будет расти ребенок. Неограничивающие примеры специй включают в себя абсент, айван, акуджуру, огуречник, тмин, кардамон, кошачья мята, кассия, кайенский перец, семена сельдерея, кервель, цикорий, перец чили, зеленый лук, солодка, липовый цветок, любисток и мн.др. | Chin Hon Wah  и др.  (Elwha LLC) |  |
| 5.4024 | США | Заявка  20190142035  А1  16.05.19 | Обновление напитков | Относится к новому освежающему напитку со сладким вкусом, который не содержит фосфорную кислоту и вместо этого содержит, по меньшей мере, 0,3 мас. / Об. Глюконовой кислоты с низким содержанием минералов.П. 23. Способ по п.22, дополнительно включающий ароматизаторы, выбранные из группы, состоящей из Mentha arvensis, листа коки, галангала, имбиря, кардамона, ореха колы, какао, лайма, мускуса, гвоздики, апельсина, сосны, семян горчицы, солодки, ванили. , лимон, корица, их экстракты и их комбинации. | Coy Johannes |  |
| 5.4025 | США | Заявка  20190142042А1  16.05.19 | Пастовый соус и способ его производства | Паста соуса включает пряные приправы, пищевые жиры и масла и, по крайней мере, один из этанола или уксусной кислоты. [0015] Примеры специй вк-лючают перец (черный перец, белый перец и крас-ный перец), чеснок, имбирь, кунжут (семена кун-жута), стручковый перец, хрен (Armoracia деревен-ский), горчицу, мак, юзу, мускатный орех, корицу, паприку, кардамон , тмин, шафран, душистый пе-рец, гвоздика, японский перец, апельсиновая цед-ра, фенхель, солодка, пажитник, семена укропа, сычуаньский перец, длинный перец и плоды оливы | Oda Ryoichi  (Mizkan H0ldings Co., Ltd.) |  |
| 5.4026 | США | Заявка  20190142070А1  16.05.19  Заявка  20190166916  А1  06.06.19  Заявка  20190166917  А1  06.06.19 | Курительное изделие, содержащее табак | Курительное изделие может включать сигарету, вс-троенную в устройство для генерирования аэрозо-ля с электрическим приводом, которое действует как держатель для этой сигареты. Курительное из-делие содержит по меньшей мере одну форму таба-ка. [0072] Такие ароматизирующие агенты могут быть получены из источников, отличных от табака, могут быть натуральными или искусственными по природе и могут использоваться в качестве концен-тратов или ароматизаторов. Особый интерес пред-ставляют ароматизаторы, которые наносятся или включаются в те области курительного изделия, где образуется аэрозоль. Типичные вкусовые аген-ты включают ванилин, этилванилин, сливки, чай, кофе, мускатный орех, гвоздика, лаванда, карда-мон, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандал, жасмин, каскарилла, какао, солодка; и ароматиза-торы и пакеты ароматизаторов типа и характера, традиционно используемые для ароматизации сигаретных, сигарных и трубных табаков | Robinson John Howard  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc) |  |
| 5.4027 | США | Заявка  20190142707  А1  16.05.19 | Алкогельный лист для космети-ческого использования и способ его производства | Косметический спиртовой лист по настоящему из-обретению содержит: водорастворимый нетканый материал или водорастворимую пленку; и алкоге-ль, который ламинирован на нем и содержит водо-растворимый полимер, содержащий карбоксигруп-пу, полиспирт и кислоту в качестве основных ком-понентов, [0037] Отбеливающий компонент конк-ретно не ограничен, но, например, производное ви-тамина С, такое как соль магния в эфире аскорби-новой кислоты, глюкозид аскорбиновой кислоты и его соли и ацильное производное, этиласкорбино-вая кислота и аскорбилпальмитат, альфа-арбутин , β-арбутин, койевая кислота, экстракт плаценты, цистеин, глутатион, маслорастворимая солодка, ла-ванда, экстракты растений и их настойки или со-держащиеся в них компоненты и тому подобное | Quan Ying-shu  и др.  (Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.4028 | США | Заявка  20190142762А1  16.05.19 | Способ получения изделий расти-тельного происхождения, пропи-танных жидким растительным веществом | Относится к способу получения изделий, пропитанных, по меньшей мере, одним растительным веществом, по меньшей мере, из одного растения, отличающемуся тем, что включает ряд последующих стадий [0043] Указанная добавка может быть выбрана из (i) ароматизаторов, например, таких как ментол, солодка, фруктовые экстракты вообще, (ii) ароматизаторов и (iii) красителей, например, таких как карамель, свекла красная, антоцианы и хлорофиллин меди. И другие стадии. | Mompon Bernard  (Schweitzer-Mauduit International, Inc.) |  |
| 5.4029 | США | Заявка  20190142799А1  16.05.19 | Ингибиторы активности ASH1L и к тому же методы лечения | Представлены низкомолекулярные ингибиторы активности ASH1L и небольшие молекулы, которые способствуют деградации ASH1L, и способы их применения для лечения заболевания, включая острый лейкоз, солидный рак и другие заболевания, зависящие от активности ASH1L. [0358] Фармацевтические композиции, описанные в настоящем документе, могут включать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, фруктовый пунш , имбирь, глицирретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и т.д. и т.п. | Grembecka Jolanta  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Regents of  the University of  Michigan) |  | |  |
| 5.4030 | США | Заявка  20190142885А1  16.05.19 | Антиоксидатная композиция, со-держащая экстракт или фракцию Sargassum serratifolium в качестве активного ингредиента | Относится к антиоксидантной композиции, вклю-чающей экстракт Sargassum serratifolium или его фракцию в качестве активного ингредиента, в ко-торой антиоксидантная композиция представляет собой полезный материал (вещество), который мо-жно добавлять в лекарственные средства, космети-ку, продукты питания, корма для животных и тому подобное. [0154] Пункты, перечисленные в «Коде-ксе пищевых добавок», включают химические со-единения, такие как кетоны, глицин, цитрат каль-ция, никотиновая кислота и коричная кислота; на-туральные добавки, такие как цвет хурмы, экстракт солодки, кристаллическая целлюлоза, цвет каоляна и гуаровая смола | Kim Hyeung-Rak  и др.  (Pukyong National University Industry-University Cooperation Foundation) |  |
| 5.4031 | США | Заявка  20190142961А1  16.05.19 | ASH1L дегрейдеры и методы их лечения | Представлены небольшие молекулы, содержащие первый домен, который связывается с ASH1L, и второй домен, который способствует деградации ASH1L. В частности, предлагаются ASH1L-нацеленные протеолиз-нацеленные химеры (PROTAC) и способы их применения для лечения заболевания (например, острого лейкоза, солидного рака и других заболеваний, зависящих от активности ASH1L). [0295] Фармацевтические композиции, описанные в настоящем документе, могут включать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам K, алитам, анис, имбирь, глицирретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и др. | Grembecka Jolanta  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Regents of  the University of  Michigan) |  | |  |
| 5.4032 | США | Заявка  20190144442А1  16.05.19  Патент  10,632,209  28.04.20 | Ингибиторы ASH1L и метоты лечения ими | В настоящем документе представлены небольшие мо-лекулы, которые связываются с ASH1L и ингибируют активность ASH1L, и способы их применения для ле-чения заболевания, включая острый лейкоз, солидный рак и другие заболевания, зависящие от активности ASH1L. [0194] Фармацевтические композиции, опи-санные в настоящем документе, могут включать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам K, алитам, анис, имбирь, глицирретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и др. | Grembecka Jolanta  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Regents of  the University of  Michigan) |  | |  |
| 5.4033 | США | Заявка  20190144451А1  16.05.19 | Пуриноновые соединения как ингибиторы киназы | Соединения, которые образуют ковалентные связи с тирозинкиназой Брутона (Btk). Также описаны необратимые ингибиторы Btk. Кроме того, описа-ны также обратимые ингибиторы Btk. Также раск-рыты фармацевтические композиции, которые вк-лючают соединения. [0412] Примеры подслащива-ющих агентов, подходящих для водных суспензий или дисперсий, описанных здесь, включают, на-пример, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, шоколад, корица, жевательная резинка, цитрусо-вые, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, имбирь, глицир-ретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глицирризинат и др. | Chen Wei  и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.4034 | США | Заявка  20190142036А1  16.05.19 | Напиток со вкусом лимона, основа для напитка со вкусом лимона, способ изготовле-ния напитка со вкусом лимона, способ изготовления основы для напитка со вкусом лимона и спо-соб улучшения вкуса напитка со вкусом лимона | [0050] «Добавки» можно добавлять в напиток со вкусом лимона согласно этому варианту осуществ-ления в такой степени, чтобы не препятствовать желательному полезному эффекту настоящего изо-бретения. В качестве высокоинтенсивного подслас-тителя можно использовать, например, неотам, ацесульфам калия, сукралозу, сахарин, сахарин на-трия, динатрий глицирризат, цикламат, дульцин, стевию, глицирризин, тауматин, монеллин, аспар-там, алитам и т. д. | Maruyama Kazuki ,  Takatera Koji  (Sapporo Holdings Limited) |  |
| 5.4035 | США | Заявка  20190142742А1  16.05.19 | Упаковка, система и методы надежности и контроля лекарств | Позволяют хранить лекарства и контролировать их, особенно для препаратов, склонных к злоупотреблению. [0366] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид) и др. | Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M.  (Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M. ) |  |
| 5.4036 | США | Заявка  20190142743А1  16.05.19 | Способ и композиция для изгото-вления оральной растворимой пленки, содержащейся в не менее одном активном агенте | Способ изготовления растворимой в полости рта пленки, содержащей, по меньшей мере, один активный агент, включает обеспечение лунки заранее определенного размера; внесение пленкообразующей композиции в скважину и т.д. [0295] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин;стевия ребаудиана (стевиозид)и т.п. | Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M.  (Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M. ) |  |
| 5.4037 | США | Заявка  20190142883А1  16.05.19 | Онколитические вирусы линии STAT3 | Относится к модифицированным вирусам, напри-мер вирусам онколитической коровьей оспы, кото-рые были модифицированы так, чтобы содержать экзогенную нуклеиновую кислоту, которая экспре-ссирует белок, который модулирует активность STAT3 и способам их использования при лечении рака [0163] В некоторых вариантах наполнитель может содержать подсластитель. Неограничиваю-щие примеры подходящих подсластителей могут включать глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохалконовые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид) и т.п. | Thorne Stephen Howard,  Byrd Daniel J.   |  |  | | --- | --- | | (University of Pitts-  burgih –of the Com-  monwealth System of  Higher Education) |  | |  |
| 5.4038 | США | Заявка  20190142955 А1  16.05.19 | Фармацевтический состав, содер-жащий макромолекулярный пре-парат | [0061] «Усиливающий растворение и / или стаби-лизирующий агент», используемый в настоящем изобретении, конкретно не ограничен при условии, что он может улучшить растворимость и / или ста-бильность макромолекулярного лекарственного средства в водном растворителе, но включает, на-пример, следующие: (3) сахара или сахарные спир-ты: метилцеллозольв, глицирризин, глюкоза, ман-нит, мальтоза, сорбит, сорбиновая кислота, лакто-за, трегалоза, декстран, циклодекстрин, глицерин и т.п. | Maeda Hiroshi,  Fang Jun  (Biodinamic Research Foundation) |  |
| 5.4039 | США | Заявка  20190144805А1  16.05.19 | Понижение калорийности напит-ков или продуктов и процесс и прибор для производства | Относится к способу приготовления напитка или пищевого продукта с пониженной калорийностью, использующему ферментацию сока или жидкости растительного происхождения и удалению из них этанола с использованием этого процесса, и уст-ройства. [0035] Другие подходящие подсластители и комбинации подсластителей могут быть выбраны для желательных питательных характеристик, вку-сового профиля и других факторов. В некоторых вариантах осуществления, подсластители могут вк-лючать в себя, например, эритрит, фруктоза, аспа-рт, цикламаты, сахарин, сукралоз, глицирризин, малит, лактоза, Л-Хань-Го (» LHG "), ребаудиози-ды, стевиол гликозиды, ксилоза, арабиноза и т.п. | Hobson Luc   |  |  | | --- | --- | | (Square Son  Intellectual  Property, LP) |  | |  |
| 5.4040 | США | Заявка  20190146641А1  16.05.19 | Устройство для отпуска напитков с графическим представлением выборного наборного напитка | Предлагаются системы и способы дозирования композиций, таких как напитки. Дозатор напитка может быть выполнен с возможностью приема вво-да, соответствующего выбору напитка, и в ответ графическое представление напитка на устройстве отображения. [0058] Типичные подсластители, по-дходящие для использования в различных вариан-тах осуществления напитков, раскрытых здесь, вк-лючают некалорийные натуральные и искусствен-ные или синтетические подсластители. Другие не-калорийные подсластители, подходящие по мень-шей мере для некоторых примерных воплощений, включают, например, сорбит, маннит, ксилит, гли-цирризин, D-тагатозу, эритрит, мезоэритрит, мали-тол, мальтозу, лактозу, фруктоолигосахариды, концентрат сока Lo Han Guo | Deo Indrani,  Jersey Steven  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.4041 | Россия | Патент  [2 687 351](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2687351&TypeFile=html)  C1  13.05.19 | Комбикорм для цыплят-бройле-ров | Отличающийся тем, что дополнительно содержит кукурузу желтую, нут кормовой, жмых подсолнеч-ный, кукурузный глютен, лакрин, в качестве пше-ницы используют пшеницу озимую. Лакрин-  один из нетрадиционных кормовых источников, содер-жащий алиевые и кальциевые соли, флавоновые гликозиды, глюкозу, цирризиновую горечь, линве-ритиевую кислоту, аспарагин, витамины, а также глицирризин , который в 50 раз слаще обычного сахара и действует подобно кортизону (стероидно-му гормону) | Николаев С. И.  и др.  (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ) |  |
| 5.4042 | Китай | Заявка  109200038 (A)  15.01.19 | Использование изоликвиритиге-нина при бактериостазе, вмешате-льство биопленки и лечение мас-тита у коров | Изоликвиритигенин оказывает определенное тера-певтическое действие на мастит, вызванный ксило-зным стафилококком, и может применяться для лечения мастита, вызванного ксилозным стафило-кокком или биопленкой ксилозного стафилококка молочного скота | Li Yanhua  И др.  (Univ Northeast Agricultural) |  |
| 5.4043 | США | Патент  10,292,434  21.05.19  Заявка  20190230995 A1  01.08.19  Патент  10,561,178  18.02.20 | Герметичный картридж для уст-ройства доставки аэрозоля и свя-занный с ним способ сборки | Устройство доставки аэрозоля может включать контро-льный орган и картридж. Картридж может включать в себя основание, направляющую потока, внешний корпус, резервуарную подложку, внешний корпус и мундштук. [0116] Типичные вкусовые агенты включают: ванилин, этилванилин, им-бирь, мед, анис, шалфей, корица, санда-ловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и др., традиционно используемые для ароматизации сигарет-ных, сигарных и трубных табаков | Brinkley Paul Andrew  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4044 | США | Патент  10,292,917 21.05.19 | Композиция для ухода за поло-стью рта | Содержащая: (а) первый компонент, содержащий фторид амина; и (b) второй компонент, содержа-щий кислотный полимер. Подсластители, которые можно использовать в композициях по настоящему изобретению, включают: природные высокоинтен-сивные подсластители, такие как тауматин, стевио-зид или глицирризин и др. | Hug Angelique  и др.  (GABA International Holding AG,  Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4045 | США | Патент  10,293,009 21.05.19 | Фармацевтическая или пищевая композиция, содержащая Olden-landia brachypoda, Spergularia ma-rina, Disporum smilacinum, Persica-ria posumbu или Geum aleppicum | Относится к фармацевтической композиции или пищевой композиции, которая обладает превосход-ной активностью стимулирования энтероэндокрин-ных клеток, в то же время будучи безопасной с не-большим количеством побочных эффектов. Приме-ры природных углеводов могут включать моноса-хариды, например глюкозу, фруктозу и т.д., диса-хариды, например мальтозу, сахарозу и т. д., Поли-сахариды, например декстрин, циклодекстрин и т. д., И обычно используемые сахара и сахарные спирты, такие как ксилит, сорбит, эритрит и т. д. Подсластитель может быть натуральным подсла-стителем (тауматин, экстракт стевии (например, леваудиозид А, глицирризин и т. д.) или синтети-ческим подсластителем (сахарин, аспартам и т. д.) | Kim Hye-Young  и др.  (KoreaFood Reserch Institute) | **a** |
| 5.4046 | США | Патент  10,293,993 21.05.19 | Универсальный куполообразный затвор для подачи дозы | В одном варианте осуществления универсальное закрывающее дозирующее устройство содержит ингредиенты для приготовления напитков с пони-женной калорийностью. В некоторых вариантах осуществления некалорийные подсластители выб-раны из аспартама, солей ацесульфама, сахаринов, цикламатов, сукралозы, алитама, неотама, стевио-зидов, глицирризина, Ло Хан Го, неогесперидина, дигидрохалькона, монатина, монеллина и др. и их комбинаций | Rohr Robert D.  и др.  (Liquid Health Labs, Inc.) |  |
| 5.4047 | США | Заявка  20190150481А1  23.05.19 | Состав и методы улучшения дие-ты фосфора и кальция у живот-ных | Относится к композициям и способам улучшения диетического использования фосфора и кальция у животных. [0081]В других вариантах осуществле-ния биоактивный агент может представлять собой одну или несколько трав. Подходящие травы и производные трав, используемые в настоящем до-кументе, отно-сятся к травяным экстрактам и ве-ществам, полученным из растений и частей расте-ний: солодки, лобелии, мандрагоры, календулы, эхинацеи, девясила, эфедры, эвкалипта, первоцве-та, юкки и многих других   или их комбинации | Ren Ping  и др.  (Novus International, Inc.) |  |
| 5.4048 | США | Заявка  20190151219А1  23.05.19 | Соодержащий белок лигандастав для предотвращения или лечения потери волос,содержащий белок лиганда 1 (CXCL1) хемокин (C-X-C MOTIF) | Белок CXCL1 в соответствии с настоящим изобретением не имеет побочных эффектов во время лечения выпадения волос и обладает превосходным эффектом образования волос даже в течение короткого времени. [0067] Предметы, раскрытые в «Кодексе пищевых добавок», могут включать, например, химические соединения, природные добавки, такие как экстракт хурмы, экстракт солодки, кристаллические целлюлозы и гуаровая смола и смешанные агенты, такие как L-глутамат натрия, консервант, смолистый краситель | Song Sun Uk,  Sung Jong Hyuk  (SCM Lifescience Co., Ltd.) |  |
| 5.4049 | США | Заявка  20190151220А1  23.05.19 | Дермальные омолаживающие сос-тавы и методы | Относится, например, к системе для лечения поврежденной кожи, включающей космецевтическую композицию, содержащую примерно 1-10% смеси перфторуглеродов (ПФУ) по меньшей мере с тремя различными молекулярными массами и примерно 0,001-5% гиалуроновой кислоты ( HA) с молекулярной массой около 100 кДа или менее, упакованный в аэрозольный баллончик. [0049] Противовозрастные агенты для ухода за кожей, такие как, например, экстракт солодки и его производные, Retistar. (стабилизированный ретинол) (0,005-5%, например 0,5-1%); | Somerville Kate,  Khoury Fred  (Kate Somerville Skincare, LLC) |  |
| 5.4050 | США | Заявка  20190151227А1  23.05.19 | Тематическая формула ягоды макки | Обеспечивает композицию для местного применения и способ применения, где композиция включает ягоды макки или экстракт, ​​содержащие антоцианины, имеющие очень высокую способность поглощения кислорода (ORAC). [0128] Депигментирующие агенты могут быть добавлены в качестве дополнительного агента в настоящем изобретении и включают ингибиторы тирозиназы, такие как гидрохинон и его производные, фитиновая кислота, солодка; экстракты: шелковицы, видов rumex, ромашки, зеленого чая; и др. | Morariu Marius  (Tracie Martyn International, LLC) |  |
| 5.4051 | США | Заявка  20190151264А1  23.05.19 | Методы лечения Прадер-Вилли синдрома | Относится к фармацевтическим композициям, со-держащим амид жирной кислоты аминокислоты, как определено в настоящем документе, такой как олеоил-α-метилсерин, или его стереоизомер или соль, для улучшения, например, увеличения или предотвращения потери кости. минеральная плот-ность и / или лечение остеопороза у пациентов, ст-радающих синдромом Прадера-Вилли; и их методы использования. [0094] «Ароматизатор» в данном описании представляет собой вещество, способное усиливать вкус или аромат композиции. Неограни-чивающие примеры подходящих натуральных аро-матизаторов, некоторые из которых можно легко смоделировать с помощью синтетических агентов или их комбинаций, включают миндаль, анис, яб-локо, абрикос, бергамот, ежевику, черную сморо-дину, чернику, вишню, корицу, гвоздику, кофе, кориандр, клюкву, тмин, укроп, эвкалипт, фенхель, инжир, имбирь, виноград, грейпфрут, гуава, хмель, лимон, солодку, лайм и др. | Mechoulam Raphael  и др.  (Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.) |  |
| 5.4052 | США | Заявка  20190151284А1  23.05.19 | Внешний состав содержащий ас-корбиновую кислоту и состав, со-держащий аскорбиновую кислоту и/или её соли | Внешняя (наружная) композиция, содержащая (A) по меньшей мере один член, выбранный из группы, состоящей из аскорбиновой кислоты и солей аско-рбиновой кислоты, (B) по меньшей мере один член, выбранный из группы, состоящей из 3-O-этиласкорбиновой кислоты, солей 3-O –этиласкор-биновую кислоту и гидроксилированный лецитин и (С) полиэтиленгликоль. [0095] Растительные ком-поненты, обладающие отбеливающим кожу эффек-том, могут использоваться в качестве отбеливаю-щих кожу компонентов. Примеры таких раститель-ных компонентов включают компоненты, получен-ные из растений. Более предпочтительными при-мерами являются растительные компоненты: ири-са, алоэ, гинкго, плода розы, корня скутеллярии, корневища коптиса, зверобоя, гардении, софоры радикса, риса, рисовых отрубей, асиазари-радикса, пиона, коры шелковицы, чая, японского дягиля, ка-лендулы лекарственной, гамамелиса, сафлора, ко-ры мутана, аметиста, гамбира, Celtis sinensis, хурма (Diospyros kaki), шалфея, редиса японского, аза-лии, петрушки, хмеля, семена солодки и коикса | Haga Masatoshi,  Hayashi Yuya  ((Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.4053 | США | Заявка  20190151285А1  23.05.19 | Ограниченный релиз системы доставки язычковой тиоктиковой кислоты | Изобретение обеспечивает новые способы лечения пациентов, которым помогает повышение уровня альфа-липоевой кислоты в крови. Такие пациенты могут включать пациентов, страдающих от различных физиологических расстройств, таких как диабетическая невропатия. [0106] Активные ингредиенты в дополнение к тиоктиковой кислоте могут включать (но не ограничиваются ими): селен, витамин Е, витамин С, хром, калий, кальций, гамма-линоленовую кислоту, миоинозитол, витамин В, коэнзим Q и различные растительные экстракты, включая, помимо прочего, корицу, ромашку, зефир, анис, эвкалипт, мяту перечной, бузину, укроп, солодку, шиповник, шалфей и тимьян | Zolentroff William C. |  |
| 5.4054 | США | Заявка  20190151655А1  23.05.19 | Свет и ультразвуковое преобра-зующее устройство | Гибкое устройство, имеющее слоистую структуру для доставки света или ультразвука к поверхности кожи. [0145] В одном аспекте устройство может использоваться в сочетании с терапевтической и / или косметической композицией, содержащей эк-стракт растения. Примеры растительных экстрак-тов включают, но не ограничиваются ими: пирет-рум, соя, овсянка, алоэ вера, клюква, алнус, арни-ка, артемизия capillaris, корень asiasarum, береза, календула, ромашка, книдиум, окопник , фенхель, галла, боярышник, хауттуйя, гиперикум, мармелад, киви, солодка, магнолия, олива, мята перечная, фи-лодендрон, шалфей, натуральные изофлавоноиды, соевые изофлавоны и натуральные эфирные масла | Hall Michael R.  и др.  (Carewear Corp.) |  |
| 5.4055 | США | Заявка  20190151770А1  23.05.19 | Процесс фракционирования и из-влечения травяного растительно-го материала для изоляции экст-рактивных веществ для фармаце-втических и нутрицевтических средств | П. 11. Способ по п.5, в котором растительный ма-териал выбирают из группы, состоящей из кава-ка-ва; эхинацеи; зверобой; святой базилик; валериа-ны; расторопша; сибирский женьшень; корейский женьшень; корень ашваганды; крапивы; готу кола; гинкго / готу кола высший; астрагал; гидрастис; Dong Quai; женьшень; зверобой верховный; эхина-цеи; черника, зеленый чай; хоторн; имбирь, гинкго, куркума; босвеллия серата; клопогон кистевидный; кошачий коготь; ромашка; одуванчик; целомудрен-ная ягода; черная бузина; пиретрум; чеснок; конс-кий каштан; солодки; цветение красного клевера и листьев родиолы русской; Coleus Forskohlii; очан-ки; йохимбе; черничное растение; растение черно-го перца; астрагал; корень валерианы и виноград-ные косточки; эхинацея и корень; и эликсир безмя-тежности | Mitchell Melvin, Brandenburg James  Etson  (Green ExtractionTechnologies**)** |  |
| 5.4056 | США | Заявка  20190151209А1  23.05.19 | Композиции альгинатных средств для чистки зубов и способы их изготовления | Композиция для чистки зубов включает альгинат [0019] Ароматизатор или аромат для чистки зубов может включать, но не ограничивается: ванилин, шалфей, майоран, масло петрушки, масло мяты перечной и другие масла, корицу, шалфей, эвкалипт и др.. тауматин, неогисперидин дигидрохалкон, D-триптофан, аммонизированный глицирризин и их смеси. | Shi Manying  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4057 | США | Заявка  20190152905А1  23.05.19 | Модифицированный таурин и способ приготовления | Относится к модифицированному таурину и способу, отличающемуся от обычного таурина, на расстоянии между атомом внутримолекулярного углерода (С) и соседним с ним атомом серы (S), и к препарату. метод для этого. [0027] В одном воплощении настоящего изобретения «пищевая композиция» относится к пищевой композиции, которая используется для облегчения метаболического заболевания различными способами. Примеры ароматизаторов включают натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракты стевии, такие как ребаудиозид А, глицирризин и др.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и др.). | Byun Jonghyun |  |
| 5.4058 | США | Заявка  20190152935А1  23.05.19  Патент  10,494,356  03.12.19 | Новый соединитель, содействую-щий дифференциации остеобласта и ингибирования дифференциа-ции адипоцита их приготовления и их применения  Соединение, способствующее дифференцировке остеобластов и ингибирующее дифференцировку адипоцитов, способ его получения и его применение | Относится к соединению, обладающему активно-стью, способствующим дифференцировке остео-бластов и ингибирующему дифференцировку ади-поцитов, и способу его получения. Новое соедине-ние увеличивает экспрессию гена ALP, участвую-щего в дифференцировке остеобластов, регулирует экспрессию генов PPAR.gamma, aP2 и CD36, участ-вующих в дифференцировке адипоцитов, повыша-ет минеральную плотность кости (BMD) в овариэк-томия на модели остеопороза у животных и сниже-ние адипоцитов в костном мозге. [0043] Кроме то-го, в качестве ароматизатора могут использоваться природные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и др.) или синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и др.). углеводы обычно составляют око-ло 1-20 г, в частности около 5-12 г на 100 мл напитка | Kim Hyun Suk  (Sung Kyun Biotech Co., Ltd) |  |
| 5.4059 | США | Заявка  20190154648А1  23.05.19 | Методы ослабления препарата эксципиента перекрестной реактивности | Относится к новым фармацевтическим лекарст-венным препаратам, содержащим модифицирован-ные химические композиции, имеющие понижен-ную способность к опосредованной эксципиентом перекрестной реактивности. Также раскрыты спо-собы их использования и способы выявления несо-вместимости и / или нежелательных явлений, свя-занных с наполнителями. [0085] Неограничиваю-щие примеры эксципиентов, индивидуально подо-зреваемых в возникновении нежелательных явле-ний, включают: триацетат глицерина, глицин, гли-колят, аммонизированный глицирризин, гуаровую камедь и многие другие | Lawrence Robb,  Bakin Robert E  (Chesapeake Therapeutics, LLC) |  |
| 5.4060 | Международ-  заявка | Заявка  2019098605 (A1) 23.05.19 | Корм для скота | Обеспечивает корм для скота для выращивания свиней, крупного рогатого скота, кур и уток, соде-ржащий токоферол, минерал германия, экстракт растения Acanthopanax, экстракт плодов облепихи (ботаническое название; Hippophae rhamnoides), се-ру, экстракт плодоножки Hovenia dulcis, анжелика, экстракт Salvia miltiorrhiza, экстракт Platycodon, Prunus armeniaca и цеолит в качестве добавок, обо-гащенных питательными веществами, и дополните-льно содержащие смягчающий агент, содержащий солодку, для снижения остроты экстракта Salvia miltiorrhiza, экстракта Platycodon, Angelica и обле-пихи фруктовый экстракт | Lee Jung Bong |  |
| 5.4061 | США | Патент  10,299,509  28.05.19 | Продукты с высоким содержани-ем денье на нить и с низким об-щим количеством денье для бук-сировки | Способ формирования фильтрующего стержня из гофрированной жгутной ленты, имеющей около 10 денье на нить или более и около 20000 общего де-нье или меньше, причем гофрированный жгут со-держит множество нитей ацетата целлюлозы; и по-мещают изогнутую буксирную ленту в устройство, чтобы образовать фильтрующий стержень. Исполь-зуемый здесь термин «табачная колонна» относит-ся к смеси табака и, необязательно, других ингре-диентов и ароматизаторов, которые могут быть об-ъединены для получения курительного изделия на основе табака, такого как сигарета или сигара. В других вариантах осуществления табачная колонна может дополнительно содержать ароматизаторы, ментол, экстракт солодки, диаммоний фосфат, гид-роксид аммония и любую их комбинацию | Bundren  Christopher M.  и др.  (Acetate International LLC) |  |
| 5.4062 | США | Патент  10,300,092 28.05.19 | Композиции пчеловодства, спосо-бы их извлечения и их примене-ние | Относится к очищенным композициям пчелиного цветка (воска), способам получения очищенных композиций пчелиного цветка и применению пче-линого цветка в уменьшении и лечении воспаления | Kane Penny Colleen, Mathison Ronald Duncan  (Kane Penny Colleen) |  |
| 5.4063 | США | Патент  10,300,111  28.05.19 | Способы лечения ожирения путем введения пептида ТАТ | Относится к композиции для предотвращения, об-легчения или лечения ожирения, содержащей час-тичный фрагмент белка Tat-Trans (Trans Activator of Transcription) ВИЧ-1 (вирус иммунодефицита человека-1). Пептиды по настоящему изобретению вызывают анорексию и повышают липолиз, бета-окисление свободных жирных кислот, термогенез и общий расход энергии, поэтому их можно эффек-тивно использовать для профилактики или лечения заболеваний, связанных с метаболическим дисба-лансом, таких как ожирение. Пищевая композиция по настоящему изобретению может содержать обы-чные добавки для приготовления пищевых компо-зиций, например белок, углеводы, липиды, питате-льные вещества и ароматизаторы. Неограничиваю-щие примеры ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, натуральные ароматизаторы (тауматин и экстракт стевии (например, ребаудио-зид А и глицирризин) и синтетические ароматиза-торы (например, сахарин и аспартам) | Hur Man-Wook  и др.  (Rho Yong H.) |  |
| 5.4064 | США | Патент  10,301,275 28.05.19 | Модуляторы сладкого вкуса | Описаны модуляторы сладкого вкуса для повыше-ния сладости орального потребительского продук-та, содержащего подсластитель. Неограничиваю-щие примеры некалорийных природных подсласти-телей включают: другие примеры некалорийных подсластителей включают сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, мальтит, мальтозу, лактозу, ксилозу, арабинозу, изомальт, лактит, трегалулозу, рибозу, фруктоолигосахариды и смеси любых из них | Froschmeier Andreа  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4065 | Россия | Патент  [2 688 520](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2688520&TypeFile=html)  C2  21.05.19 | Продукт для перорального введе-ния | Тело включает экструдированную и устойчивую в полости рта полимерную матрицу, целлюлозные волокна, включенные в эту устойчивую в полости рта полимерную матрицу, добавку, в частности, со-держащую никотин или его производное, диспер-гированные в устойчивой в полости рта полимер-ной матрице. Устойчивый в полости рта полимер образует устойчивую в полости рта полимерную матрицу перорального продукта 110. Пероральный продукт 110 необязательно может содержать один или несколько корригентов. Например, подходя-щие корригенты включают ароматизаторы типа грушанки, вишни и ягодного типа, шалфея, фенхе-ля, душистого переца, имбиря, аниса, кориандра, солодки и масла из мяты и др. В некоторых вопло-щениях изобретения количество корригентов в пероральном продукте 110 ограничивается в сумме менее 10 мас. % . Например, некоторые корриген-ты могут быть включены в пероральный продукт 110 в количествах примерно 1 мас. % до 5 мас. % | Гао Фэн  и др.  (**А (**Алтрия Клаинт Сервисиз Элэлси) |  |
| 5.4066 | Россия | Патент  [2 689 168](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2689168&TypeFile=html)  C2  24.05.19 | Композиция для ухода за поло-стью рта | Относится к повышению или усилению экспрессии HSP27 в ткани полости рта, содержащей таурин или его соль в количестве от 0,001 вес. % до 0,05 вес.% по общему весу композиции и приемлемый для применения в полости рта носитель. [53] Под-сластители, которые можно применять в компози-циях по настоящему изобретению, включают иску-сственные подсластители, такие как сахарин, аце-сульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природ-ные подсластители высокой интенсивности, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин ; или са-харные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит | Чэнь Дандан  и др.  (Колгеит-Палмолив Компани) |  |
| 5.4067 | США | Заявка20190159509  А1  30.05.19  Заявка20190166903  А1  06.06.19 | Водящиеся параметрируемые жид-кости на основе воды,методы и сис-темы для испарения  Испарительные жидкости на водной основе, методы и системы для испарения одного и того же | В одном аспекте заявка относится к испаряемой жидкости на водной основе для использования в системах, способах и электронных паровых устро-йствах. [0084] В дополнительном аспекте испаряе-мая жидкая композиция дополнительно содержит ароматизатор. В еще одном аспекте примерные ароматизирующие ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, яблочный, вишневый, зеле-ный чай, корицу, гвоздику, черный чай, апельсин, лимон, дыню, солодку, ваниль и др. | Cameron John David  и др.  (Lunatech,LLC) |  |
| 5.4068 | США | Заявка20190159522  А1  30.05.19 | Электронное курительное изде-лие, включая нагревательный ап-парат, использующий источник генерации твердого аэрозоля, и ассоциированный аппарат и метод | Предусмотрено курительное изделие, имеющее ко-рпус компонента, включающий в себя источник питания, и трубчатый корпус [0107] Типичные вку-совые агенты включают ванилин, этилванилин, сливки, чай, кофе, фрукты (например, яблочный, вишневый, клубничный, персиковый и цитрусовый ароматизаторы, включая лайм и лимон), клен, мен-тол, мята, винтергрин, мускатный орех, гвоздика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, ко-рица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, ка-као, солодка и ароматизаторы, а также пакеты и ароматизаторы типа и характера, традиционно ис-пользуемые для ароматизации сигарет, сигар и трубных табаков | Bless Alfred Charles  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4069 | США | Заявка20190159977  А1  30.05.19 | Ультрафиолетовая косметическая композиция в форме эмульсии масло-в-воде или воды-в-масле и подготовки их | [0085] Косметическая добавка может быть витами-ном, растительным экстрактом и / или экстрактом животного, где витамином может быть ретинол (витамин А), токоферол (витамин Е), аскорбиновая кислота (витамин Х) и тому подобное; раститель-ный экстракт может быть ментолом (мята переч-ная), азуленом (ромашка), аллантоином (пшеница), кофеином (кофе), экстрактами: солодки, корицы, зеленого чая, лаванды, лимона и т.п .; и экстракт животного может представлять собой плаценту (плацента крупного рогатого скота), маточное мо-лочко (выделение пчелы), экстракт улитки (выде-ление слизи) и тому подобное | Lee SeungHyun,  Kim Seok Joo  (Soulbrain Co., Ltd.) |  |
| 5.4070 | США | Заявка20190160117  А1  30.05.19 | Метод и тематичекий состав для модификации микробиома кожи | Композиция для местного применения включает популяцию микроорганизмов, компонент, получен-ный из популяции микроорганизмов, или их ком-бинацию. Способ включает введение композиции для местного применения на кожу субъекта. [0073] Примеры подходящих анальгетических соедине-ний, которые можно использовать, включают алоэ вера, МСМ, масло эму, ментол, глюкозамин, хонд-роитин, капсаициноид, экстракт арники, масло ко-риандра, масло римской ромашки, экстракты: коры ивы, пиретрума,зверобоя, имбирь, готу кола, гингк-го, можжевельник, масло лаванды, солодку, майоран, полынь или любой другой анальгетик | Hillebrand Greg;  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.4071 | США | Патент  10,306,92504.06.19 | Компонент,генерирующий аэро-золь, для электронного куритель-ного устройства и электронное курительное устройство | Чтобы улучшить впечатление от курения, аэрозо-льгенерирующий компонент (2) приспособлен для генерирования двух аэрозолей с разными размера-ми частиц.Ароматизированные продукты предпоч-тительно содержат ароматизированные материалы, добавляемые в жидкость. Ароматизированные ма-териалы представляют собой, например, сложные эфиры, или гидрофильные ароматические компо-ненты, такие как экстракт листьев табака или нату-ральные растительные ароматизаторы, такие как солодка, Сент-Джонс сусло, экстракт сливы и т.п. | Borkovec Vaclav  и др.  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.4072 | США | Патент  10,307,34904.06.19  Заявка  20190314251  А1  17.10.19  Заявка  20190321268  20190321269  20190321270  А1  24.10.19 | Устройство и способ приготовле-ния космецевтических ингредиен-тов, содержащих механизмы эпи-дермальной доставки | Кожа служит барьером, эта функция также препят-ствует проникновению через неповрежденную ко-жу большинства гидрофильных или гидрофобных ингредиентов с большой молекулярной массой (> 500 кДа).Примеры некоторых предпочтительных ингредиентов препарата в настоящем варианте осу-ществления включают натуральные растительные компоненты, те ингредиенты, которые происходят из растений: экстракт ромашки, L-аргинин, глута-мин, пантотеновая кислота, экстракт коры белой ивы, экстракт корня кипрского корня, солодка, эк-стракт корня солодки-глабрина, койевая кислота, экстракт корня женьшеня, гинко билбао и т.п. | Richard David A.  (PPP&C INC.)  (PPP&C Inc., dba ROBIN MCGRAW REVELATION) |  |
| 5.4073 | США | Патент  10,307,35504.06.19 | N-аралкилкарбонилдиаминовые соединения и композиции личной гигиены, содержащие их | Изобретение предлагает новые соединения N-арал-килкарбонилдиамина, имеющие структуру, указан-ную в структуре I. Структуры не являются кватер-низованными, используются в композициях для личной гигиены, они более стабильны и обеспечи-вают неожиданные косметические преимущества (например, против морщин, старения кожи и т. д.) При доставке из композиций для личной гигиены кожи. Различные растительные экстракты могут быть включены в композиции по данному изобре-тению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбинации экстрактов. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворителе, который соответственно яв-ляется гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворите-лями экстракта | Rosa Jose Guillermo  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Conopco, Inc.) |  |  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |
| 5.4074 | США | Патент  10,307,36604.06.19 | Композиция и связанный с ней способ подавления потери влаги на коже | Композиция содержит первый увлажнитель и вто-рой увлажнитель, отличающийся от первого увла-жнителя. Композиция может включать одно или несколько анальгетических соединений в дополне-ние к первому и второму увлажнителям. Примеры подходящих анальгетических соединений, которые можно использовать, включают: алоэ вера, масло эму, ментол, глюкозамин, хондроитин, капсаици-ноид, экстракт арники, масло кориандра, масло римской ромашки, экстракт коры ивы, можжевель-ник, масло лаванды, солодка, майоран, полынь или любой другой анальгетик | Brumbaugh Ernest H.  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.4075 | США | Заявка  20190166919  А106.06.19 | Вместилище, картридж,аппарат и методы для получения вдыхаемой среды | Предусмотрен резервуар для использования с уст-ройством для генерирования вдыхаемой среды. [0083] Используемые здесь термины «ароматиза-тор» и «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут ис-пользоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солод-ку, гортензию, лист японской белой коры магно-лии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, япон-скую мяту, анис, корицу, траву, грушанку, вишню | Yilmaz Ugurhan  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4076 | США | Заявка  20190167665А106.06.19 | Формулирования морфинов | В настоящем документе, как правило, представле-ны фармацевтические препараты, например инъек-ционные фармацевтические препараты с улучшен-ной стабильностью, содержащие сульфат морфина или его гидрат, и способы их получения и приме-нения. [0060] Неограничивающие примеры под-ходящих натуральных ароматизаторов, некото-рые из которых можно легко смоделировать с помощью синтетических агентов или их ком-бинаций, включают миндаль, анис, яблоко, аб-рикос, бергамот, ежевику, черную смородину, чернику, хмель, лимон, солодка, лайм, солод, мандарин, патока, мускатный орех, апельсин и т.п. Ароматизаторы могут быть использованы по отдельности или в комбинации из двух или более | Cuine Alain  и др.  (Fresenius Kabi Deutschland GmbH) |  |
| 5.4077 | США | Заявка  20190167687А106.06.19 | Методы лечения рака с условиями HER2 | Описаны способы и композиции для лечения HER2 -амплифицированного рака. Способы включают введение индивидууму, нуждающемуся в этом, иб-рутиниба. [0254] Примеры подслащивающих аген-тов, пригодные для водных суспензий или диспер-сий, описанные здесь, включают, например, имби-рь, глицирретинат, солодки (лакричника) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммониевая glyrrhizinate и т.п. | Chen Jun и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.4078 | США | Заявка  20190168016А106.06.19  Заявка  20190240502А108.08.19 | Методы,композиции и аппараты для лечения псориаза фототера-пией | Описаны способы, композиции, фототерапевтичес-кие повязки для использования с аппликаторами для фототерапии в ультрафиолетовом свете (ис-точники) и аппликаторы для фототерапии в ультра-фиолетовом свете для лечения кожных заболева-ний, таких как псориаз.[0235] Любое из лекарстве-нных средств, описанных в настоящем документе, может включать агент, уменьшающий меланин, для уменьшения эффекта фотоадаптации. Примеры таких агентов могут включать: альфа-арбутин; Те-го Космо С; койевая кислота; Gigawhite; экстракт солодки; ниацинамид (витамин B3); аскорбилфос-фат натрия (витамин С); экстракт шелковицы и др. | Anderson Evan R.  и др.  (Luma Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4079 | США | Заявка  20190168435А106.06.19 | Методы и машины для изготовле-ния оральных изделий | Способ формирования перорального продукта вк-лючает экструдирование смеси, подачу экструди-рованной смеси через одну или несколько пар фор-мующих валков и разрезание экструдированной смеси на один или несколько пероральных продук-тов. [0012] Пероральный продукт может включать ароматизаторы. Ароматизаторы могут быть нату-ральными или искусственными. Ароматизаторы могут быть выбраны из следующих: вкусовые до-бавки солодки, грушанки, вишни и ягоды и др. Конкретная комбинация ароматизаторов может быть выбрана из ароматизаторов, которые обычно считаются безопасными («GRAS»). Ароматизаторы также могут быть включены в пероральный проду-кт в виде капсулированных ароматизаторов | Miller Carl Gregory  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4080 | США | Заявка  20190169117  А1  06.06.19 | Актуальные составы для лечения дерматологических заболеваний | Для лечения дерматологических расстройств, и, в частности, обыкновенных угрей и нарушений пиг-ментации кожи.П.1. Фармацевтическая компози-ция, содержащая трехсторонний комплекс и анти-меланогенное соединение, где трехсторонний ком-плекс состоит из L-аргинина, азелаиновой кислоты и салициловой кислоты. П.2. Фармацевтическая композиция по п.1, в которой антимеланогенное соединение выбрано из группы, состоящей из гла-бридина, солодки, экстракта корня glycyrrhiza glab-ra, гесперидина, койевой кислоты, дипальмитата койца, азелаиновой кислоты, ниацина, мелановита и экстракта лейкоцитов. А также в пп.13,24 | Weinberger Gary I.  и др.  (Evologie LLC) |  |
| 5.4081 | США | Заявка  20190166866А106.06.19 | Способ получения белкового фос-фолипидного комплекса из улова ракообразных | Включая белок, где гидролиз происходит без суще-ственной денатурации белка из улова ракообраз-ных. [0086] Гликозидазы, то есть ферменты, кото-рые гидролизуют 0- и S-гликозильные соединения, включают: кониферин-13-глюкозидазу, 1,6-α-L-фукозидазу, глицирризингидролазу, эндо-альфа-сиалидазу и др. | Remoy Stig,*,* Bruheim Inge  (Rimfrost Technologies) |  |
| 5.4082 | США  Россия | Заявка  20190167545А106.06.19  Патент  [2 713 432](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713432&TypeFile=html)  C1  05.02.20 | Пероксимоносульфатная компози-ция зубного порошка для стойких пятен  Композиция в виде зубного поро-шка на основе пероксимоносуль-фата для стойких пятен | Содержащая пероксимоносульфат щелочного ме-талла в качестве эффективного отбеливающего аге-нта для отбеливания стойких пятен на зубах, таких как пятна табака и пятна от кофе [0035] Подходя-щие подсластители включают в себя: дипептидные подсластители (например, аспартам), ацесульфам калия, дигидрохалкон, глицирризин и сахарные спирты, включая, например, сорбит, сорбитовый сироп, маннит и ксилит и их комбинации | Dogo-Isonagie Cajetan  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4083 | CША | Патент  10,314,306  11.06.19 | Лист биоцеллюлозы, листовой продукт биоцеллюлозы и способы его получения | Включает в себя кокос и содержит консервант, вк-лючающий в себя растительный экстракт, продукт из листа биоцеллюлозы, включая лист биоцеллю-лозы без средства поддержки, и методы его про-изводствa. П. 5. Способ по п.3, в котором растите-льный экстракт, используемый при замачивании стерилизованной биоцеллюлозы, содержит экст-ракт любой из сосновых иголок, солодки, Thujopsis dolabrata, Salix, Elaeagnus umbellate, Berchemia ber-chemiaefolia и Ginkgo biloba | Kim Seung Gyu,  Cheong Ki Seok  (Urof, Inc.) |  |
| 5.4084 | CША | Патент  10,314,323 11.06.19 | Методы улучшения состояния волос у нечеловеческих животных | Cпособы улучшения качества волос животного, от-личного от человека, и увеличения содержания 18-метилэйкозановой кислоты в волосах животного, включающей изолейцин, треонин и их смеси. Дру-гие иллюстративные ароматизаторы включают мя-ту перечную, эвкалиптовую грушанку, солодку, гв-оздику, корицу, мяту мятную, вишню, лимон, апе-льсин, лайм, ментол и различные их комбинации | Yu Shiguang,  Greitl Joseph  (Hill's Pet Nutrition, Inc.,  Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4085 | CША | Патент  10,314,771 11.06.19 | Способы и композиции для пред-отвращения и лечения эрозии зубов | Ксилит и сшитый поливинилпирролидон (ПВП) на-ходятся в соотношении примерно 5: 1, а оральная композиция находится в форме пастилки или леде-нца на палочке. Методы также предоставляются П. 2. Композиция для ухода за полостью рта по п.1, в которой композиция дополнительно содержит гли-церин, L-аргинин, фторид натрия, монокалий-фос-фат, хлорид кальция, экстракт зеленого чая, экст-ракт солодки, эвкалиптовое масло и казеиновый фосфопептид | Dehghan Mojdeh  И др.  (University of Tennessee Research Foundation) |  |
| 5.4086 | CША | Патент  10,314,803 11.06.19  Заявка  20190201364  А1  04.07.19 | Фармацевтическая композиция, содержащая эйкозапентаеновую кислоту и никотиновую кислоту, и способы их использования | Относится, в частности, к способам изготовления таких композиций и к терапевтическим способам лечения кариозных заболеваний и расстройств. Вкусовые агенты, используемые в настоящем изо-бретении, включают, без ограничения, сироп ака-ции, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, эвка-липт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, (солодка) сироп , виноград, грейп-фрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, MagnaSweet.MT., мальтол, маннит и др. | Manku Mehar  (Amarin Pharmaceuti- cals Ireland Limited) |  |
| 5.4087 | CША | Патент  10,314,842 11.06.19  Заявка20200061066  А1  27.02.20 | Методы лечения В-клеточных пролиферативных нарушений | Включают введение индивидууму, нуждающемуся в этом, ингибитора Btk (например, ибрутиниба) в комбинации с ингибитором CDK4 (например, паль-боциклабом). Примеры подслащивающих агентов, подходящих для водных суспензий или дисперсий, описанных здесь, включают, например, сироп ака-ции, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, глицир-ретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глицирризинат и т.п. | Chen-Kiang Selina,  Di Liberto; Maurizio  (Cornell University) |  |
| 5.4088 | CША | Заявка  20190174790  А1  13.06.19 | Эспрессо приготовление напит-ков, содержащих пептиды колла-гена | Предлагает эспрессо-картридж для приготовления эспрессо-напитка, содержащего пептиды коллаге-на, причем эспрессо-картридж содержит часть ве-щества для приготовления эспрессо-напитка и час-ть порошка коллагена. [0034] В соответствии с еще одним дополнительным вариантом осуществления, по меньшей мере, одна добавка выбрана из группы, состоящей из лимонной извести, мускатного ореха, корицы, кофейной ягоды, экстракта кофейной яго-ды, гиалуроновой кислоты, глицирризината (экст-ракт солодки), производных продуктов глицирри-зината и любая их комбинация | Nofar Gil  (Nofar Gil) |  |
| 5.4089 | CША | Заявка  20190174806А1  13.06.19 | Композиции,содержащие ребау-диозид J | Способы модификации сенсорных атрибутов с ис-пользованием ребаудиозида J и композиций, содер-жащих подсластитель, модифицированный ребау-диозидомJ П. 40. Способ по п.35, где изменяемый сенсорный признак представляет собой общую сла-дость, задержку появления сладости, задержку сла-дости, горечь, терпкость, металлический вкус, но-ты солодки, округлость или любую комбинацию | Erickson Shawn  и др.  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.4090 | CША | Заявка  20190174807А1  13.06.19 | Stevia подсластитель с улучшен-ной растворимостью | Oписывает подсластитель на основе стевии с улуч-шенной растворимостью в водном растворе для удобства использования в пищевой промышленно-сти и производстве напитков. [0008] В качестве по-дсластителя и заменителя сахара ребаудиозид А имеет более медленное начало и более длительную продолжительность действия, чем сахар, и считает-ся очень близким к сахарозе, хотя некоторые из его экстрактов могут иметь горькое или подобное сол-одке послевкусие при высоких концентрациях. Все гликозиды стевиола горькие, некоторые в меньшей степени, а некоторые в большей степени | Shi Jingang,  Wang Hansheng   |  |  | | --- | --- | | (EPC Natural Products  Co., Ltd.) |  | |  |
| 5.4091 | CША | Заявка  20190174812 А1  13.06.19 | Формуляция твердого орального никотина | Относится к твердой пероральной никотиновой композиции для быстрого начала никотинового снятия тяги, содержащей никотин и агент, регули-рующий рН, где композиция предназначена для высвобождения содержания никотина в течение 90 секунд в контакте с оральной слюной [0209] Как видно из таблицы 1 и 3А-3G, мята и ментол испо-льзуются в качестве ароматизаторов. Используе-мые ароматы включают: миндаль, английскую ири-ску, гуаву, лимонад, солодку, клен, мятный шоко-ладный чип, апельсиновый крем, персик, пина ко-лада, ананас, сливу, гранат, пралине и сливки, кра-сную солодку,ваниль и многие другие или любую их комбинацию | Nielsen Bruno Provst-gaard,  Nielsen Kent Albin  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4092 | CША | Заявка  20190174820А1  13.06.19 | Капсула для табачный промыш-ленной продукции | Капсула имеет структуру ядро-оболочка, ядро ​​вк-лючает ингибитор кристаллизации и, по меньшей мере, примерно 35% мас. / Мас. Ментола в расчете на общую массу ядра. [0084] Используемые здесь термины «ароматизатор», « «аромат» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут использоваться для создания же-лаемого вкуса или аромата в продукте для взрос-лых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской бе-лой коры магнолии, ромашку, пажитник, гвозди-ку, ментол, японскую мяту, анис, корицу, траву, грушанку, вишню, ягоду, персик, яблоко, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята, лаванда и т.п. | Wan Peter  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4093 | CША | Заявка  20190175461А1  13.06.19 | Порошок для волос | Состоит в том, чтобы в порошковых композициях для окрашивания волос, которые содержат перкар-бонат, подавлять ухудшение способности к нанесе-нию покрытия при длительном хранении, а также улучшать жесткость волос после окрашивания во-лос. [0110]Примеры экстракта растения могут вк-лючать экстракты: алоэ, корня Scutellaria, Hyperi-cum erectum, корня солодки, растительного бифш-текса, боярышника, розмарина, куркумы, морских водорослей, лопуха, имбиря, мальвы , чая, гамаме-лиса, саксифраги, цитрона и экстракт мыла | Futaugi Shizuka  и др.  (Hoyu Co., Ltd) |  |
| 5.4094 | CША | Заявка  20190175477 А1  13.06.19 | Медикамент | Относится также к косметическому, нетерапевти-ческому применению для лечения гиперпигмента-ции, особенно вызванной солнечным излучением, предпочтительно индуцируется излучением види-мого света. [0068] Предпочтительными осветляю-щими кожу агентами являются койевая кислота и фенилэтилрезорцинол, бета- и альфа-арбутин, гид-рохинон, никотинамид, диовая кислота, аскорбил-фосфат магния и витамин С и его производные, эк-стракты: шелковицы, Бенгкоанга, папайи, курку-мы, мускатного ореха, солодки (содержащий гли-цирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкил-резор-цинолы, 4-гидроксианизол, склареолид, лариксол | Le Maire Marielle  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4095 | CША | Заявка  20190175581 А1  13.06.19 | Никотиновая таблетка | Относится к твердой пероральной никотиновой та-блетке для быстрого начала никотинового снятия тяги, содержащей никотин и агент, регулирующий рН, где композиция предназначена для высвобож-дения содержания никотина в течение 60 секунд в контакте с оральной слюной [0156] Как видно из таблицы 1 и 3А-3G, мята и ментол используются в качестве ароматизаторов. Используемые ароматы включают: миндаль, английскую ириску, гуаву, ли-монад, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельсиновый крем, персик, пина колада, ананас, сливу, гранат, пралине и сливки, красную солод-ку,ваниль и многие другие или любую комбинацию | Nielsen Bruno Provst-gaard,  Nielsen Kent Albin  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4096 | CША | Заявка  20190175582А1  13.06.19 | Оральный продукт | Пероральный продукт включает в себя тело, кото-рое полностью принимается в полости рта. Корпус включает в себя стабильную во рту полимерную матрицу, целлюлозные волокна, встроенные в ус-тойчивую во рту полимерную матрицу, и раствори-мое во рту связующее, диспергированное в стаби-льной во рту полимерной матрице.П. 14. Перораль-ный продукт по п.13, в котором ароматизатор вк-лючает ароматизаторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, апевий гравеленол, гвоздика, каскарил-ла, мускатный орех, сандаловое дерево, бергамот, герань, медовая эссенция, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое масло, японская мя-та, кассия, тмин, коньяк, жасмин, ромашка, мен-тол, иланг-иланг, шалфей, фенхель, пимента, имби-рь, анис, кориандр, кофе, мятные масла из рода Mentha, какао, их подкомбинация или комбинация | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4097 | США | Заявка  20190175535А1  13.06.19  Патент  10,406,130  10.09.19 | Методы уменьшения или предот-вращения окисления малых плот-ных ЛПНП(LDL) или мембранных полиненасыщенных жирных кис-лот | Относится к способам лечения и / или профилак-тики заболеваний, связанных с сердечно-сосуди-стой системой, и, в частности, к способу снижения или предотвращения окисления малых плотных ЛПНП («sdLDL») у субъекта, причем способ вклю-чает введение субъекту фармацевтической компо-зиции, содержащей эйкозапентаеновую кислоту или ее производное. [0038] Фиг. 31 показаны реп-резентативные рентгенограммы, полученные на модельных мембранах, обогащенных холестери-ном, обработанных наполнителем (контроль), эйко-запентаеновой кислотой (EPA), докозагексаеновой кислотой (DHA), комбинированным лечением EPA-DHA, фенофибратом (Fenofib), никотиновой кислотой (ниацин) , гемфиброзил (Gemfib), гли-цирризином (Glyc), арахидоновой кислотой (AA), альфа-линоленовой кислотой (ALA) или докозапентаеновая кислота (DPA) | Mason Richard Preston  (Amarin  Pharmaceuticals  Ireland Limited) |  |
| 5.4098 | США | Заявка [20190177290](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=3&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=glycyrrhizin&OS=glycyrrhizin&RS=glycyrrhizin)  А1  13.06.19  Патент  10,487,066  26.11.19 | Способ получения сахарного алкоголя | Сахарный спирт может быть эффективно получен из целлюлозосодержащей биомассы [0066] Полу-ченный сахарный спирт можно использовать отде-льно в качестве подсластителя. Кроме того, соот-ветствующее количество сахарного спирта смеши-вают по меньшей мере с одним из различных саха-ров и сахарных спиртов: восстановленный гидроге-низат, восстанавливаемый сахар и восстановлен-ный сахар различные высокие подсластители, та-кие как стевиозид, дигидрохалкон, глицирризин, сахарин, аспартам и сукралоза | Arai Takahiro  и др.  (Toray Industries, Inc**.)** |  |
| 5.4099 | США | Заявка  20190177783А1  13.06.19 | Нановeзикуaльные вырезки, полу-ченные из бактерий рода Bacillus, и их использование | Следовательно, везикулы, полученные из бактерий рода Bacillus в соответствии с предметом изобрете-ния, могут быть выгодно использованы с целью разработки способа диагностики рака, воспалите-льных заболеваний и заболеваний обмена веществ и их профилактической или терапевтической ком-позиции. [0077] Функциональная пищевая компози-ция для здоровья по настоящему изобретению не имеет конкретных ограничений по компонентам, за исключением активного ингредиента в качестве не-обходимого компонента в заданной пропорции, и мо-жет включать различные ароматизаторы или натура-льные углеводы в качестве дополнительных компо-нентов, таких как обычный напиток. Другие, чем опи-санные выше компоненты, в качестве ароматизаторов, натуральных ароматизаторов (тауматин, экстракт сте-вии ( например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) могут быть с успехом использованы | Kim Yoon-Keun  (MD HealthCare Inc**.**) |  |
| 5.4100 | Россия | Патент  [2 690 002](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2690002&TypeFile=html)  С2  30.05.19 | Способ получения композиции для личной гигиены с использова-нием уплотненных модификато-ров реологии | Относится к способам получения композиций для личной гигиены, таких как средства для ухода за зубами  в соответствии со способами в соответст-вии с настоящим изобретением, перечислены ни-же. Ферменты, такие как декстраназа, литический фермент, лизоцим, амилаза и антиплазминные аге-нты, такие как эпсилон-аминокапроновая кисло**-**та и транексамовая кислота , соединения фтора, такие как натрий монофторфосфат, фторид натрия и фторид олова, соли хлоргексидина, соли четвер-тичного аммония, алюминия хлорогидроксил, ал-лантоин, глицирретиновая кислота , хлорофилл, хлорид натрия и фосфорные соединения, могут быть использованы в качестве эффективного ингредиента | Агертон Марк Льюис  и др.  (Дзе Проктер энд Гэмбл Компани) |  |
| 5.4101 | CША | Патент  10,321,678  18.06.19  Патент  10,357,669 23.07.19  Патент  10,357,669 13.08.19 | Композиция, содержащая произ-водную от целлюлозы капсулу с солнцезащитным кремом  Композиция, содержащая капсу-лу, полученную из целлюлозы, с солнцезащитным кремом | В одном варианте осуществления активные веще-ства для отбеливания кожи включают, без ограни-чения, гидрохинон, арбутин, койевую кислоту, азе-лаиновую кислоту, витамин С, корицу субавинум, альфа-гидроксильные кислоты («АНА,s»), ниацин-амид и экстракт солодки (включая, без ограниче-ния, глабридин). В одном варианте осуществления активные отбеливающие кожу вещества включают депигментирующие агенты, в том числе актуаль-ные кремы, которые содержат органическое соеди-нение монобензон или химический меквинол. Кон-кретные неограничивающие примеры вышепере-численного включают растворимый в масле экст-ракт солодки, сами глицирризиновые и глицир-ретиновые кислоты, моноаммоний глицирризинат, монокалий-глицирризинат, дикалий глицирризи-нат, 1-бета-глицирретиновая кислота, стеарил-гли-цирретинат и 3-стеарилоксиглицирретиновая кис-лота,динатрий3-сукцинилокси-бета-глицирретинат и их комбинации | Cohen Laura E.  (CoLabs International  Corporation) |  |
| 5.4102 | США | Патент  10,322,07318.06.19 | Устройство и способ приготовле-ния космецевтических ингреди-ентов, содержащих механизмы эпидермальной доставки | П. 3. Способ по п.1, в котором везикула содержит натуральные косметические полезные ингредиен-ты, которые происходят из одной из группы, сос-тоящей из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семян: алоэ вера, миндального масла, масла авокадо, кокосового масла, экстракт ромаш-ки, L-аргинин, глутамин, пантотеновая кислота, экстракт коры белой ивы, экстракт кипрского кор-ня кипариса, солодка, экстракт корня солодки-гла-брина, койевая кислота, экстракт корня женьшеня и др. | Richard David A.  (PPP&C INC.) |  |
| 5.4103 | США | Патент  10,322,07418.06.19  Патент  10,342,74709.07.19 | Устройство и способ приготовле-ния косметических ингредиен-тов, содержащих механизмы эпи-дермальной доставки | Примеры некоторых предпочтительных ингредиен-тов препарата в настоящем варианте осуществле-ния включают натуральные растительные компо-ненты, те ингредиенты, которые происходят из растений, трав, корней, цветов, фруктов, листьев или семян, такие как: алоэ вера, миндальное масло, азелаиновая кислота, N-ацетиламино-глютатион-D шелковица, масло семян граната, экстракт кипрс-кого корня кипариса, солодка, экстракт корня со-лодки и глабрина, койевая кислота, экстракт корня женьшеня, гинко билоба и многих др. | Richard David A.  (PPP&C INC.) |  |
| 5.4104 | США | Патент  10,322,155 18.06.19  Заявка  20190255133  А1  22.08.19 | Актуальная формулировка и ее использование | Предлагает композицию для местного применения, включающую (i) окопник или производное окопни-ка, или его аналог или производное, и (ii) усилите-ль проникновения и, возможно, включающий дуби-льную кислоту или ее аналог или производное. Комплекс экстрактов I включает ромашку, кору ивы, арнику, календулу, тысячелистник, солодку, корень, орегано, майоран и зверобой. Масляный комплекс I включает в себя лимонный бальзам, грейпфрут (белый), голубой кипарис, масло розма-рина, шалфей и лимонный мирт | McKay Larry  и др.  (Arthritis Relief Plus Ltd.) |  |
| 5.4105 | США | Патент  10,322,301  18.06.19  Заявка  20190290940  А1  26.09.19 | Композиции, содержащие капсу-лу, полученную из целлюлозы, с солнцезащитным активным веще-ством | Солнцезащитная композиция, состоящая из одного или нескольких активных солнцезащитных аген-тов, инкапсулированных в капсулу, полученную из целлюлозы, где композиция может содержать один или несколько дополнительных агентов. Противо-воспалительное средство также включает, без огра-ничения, воск канделильи, бисаболол и др. Соеди-нения солодки (растение Glycyrrhiza) glabra), вклю-чая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кислоту и их производные (например, соли и слож-ные эфиры). Конкретные неограничивающие при-меры вышеперечисленного включают растворимый в масле экстракт солодки, сами глицирризиновые и глицирретиновые кислоты, моноаммоний глицир-ризинат, монокалий глицирризинат, дикалий гли-цирризинат, 1-бета-глицирретиновая кислота, сте-арил-глицирретинат и 3-стеарилоксиглицирретино-вая кислота, динатрий 3-сукцинилокси-бета-глици-рретинат и их комбинации | Traynor Daniel H.,  Cohen Laura E.  (CoLabs International Corporation) |  |
| 5.4106 | США | Патент  10,322,127 18.06.19 | Методы и наборы для прогнози-рования терапевтического исхода ингибиторов БТК | Методы испытаний, которые оценивают экспрес-сию DPC4 (SMAD4) для выявления субъектов с ра-ком поджелудочной железы, которые, вероятно, или вряд ли ответят на лечение ингибиторамиBTK. В другом варианте наполнитель может включать подсластитель. В качестве неограничивающего примера, подсластитель может быть выбран из глюкозы, дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохальконовые соединения, гли-цирризин; подсластители на основе стевии и т.п. | Han Haiyong  и др.  (The Translational Genomics Research Institute) |  |
| 5.4107 | Китай | Заявка  109288715 (A)  01.02.19 | Композиция для отбеливания и восстановления кожи и способ ее получения | Состав готовят по массе (ч.) из: 0,1-2 фитостерола, 0,01-1 бисаболола, 0,5-5 азона, 0,1-2 масла VE, 0,5-5 никотинамида, 0,1 -3 транексамовой кислоты, 0,1-2,5 арбутина, 0,1-1,5 VC этилового эфира, 0,1-1,8 инозита, 0,01-1 ацетилхитозамина, 0,01-0,12 глабридина и 0,01-0,2 покрытие ресвератрола | Huang Jiangbing  и др.  (Huang Jiangbing) |  |
| 5.4108 | Китай | Заявка  109288753 (A)  01.02.19 | Отбеливающий и пятнистый крем | Содержит следующие компоненты по весу (ч.): от 30 до 60 воды, от 1 до 8 экстракта псевдо-женьше-ня, от 1 до 8 экстракта обыкновенного плода cnidi-um, от 1 до 8 красного экстракт корня шалфея, от 0,1 до 1 олигопептида-1, от 1 до 8 ч пальмитоил-пентапептида-5, от 0,1 до 2 олигопептида-6, от 0,1 до 2 церамида, от 0,01 до 1 глабридина, от 1 до 8 транексамовой кислоты и 0,2-5 консерванта. Отбе-ливающий и пятнистый крем также содержит сле-дующие весовые компоненты: от 1 до 5 эмульгато-ра, от 1 до 3 силиконового эластомера, от 5 до 10 смазки, от 8 до 12 пропиленгликоля, от 8 до 12 глицерина и от 0,05 до 0,2 отягощающего агента. Может пополнять влажность кожи и вовремя вос-станавливать поврежденную кожу, а также может сделать кожу румяной, свободной от пятен и мор-щин | Tang Jianzhong  и др.  (Guangzhoou Boke  Helth Tech Group Co Ltd) |  |
| 5.4109 | США | Заявка  20190183141  А1  20.06.19 | Системы и методы для модифи-цированных кондитерских изделий | Способ связывания пищевых добавок, нутрицевти-ков и активных ингредиентов с газированными кристаллами (конфетами). [0041] Примеры трав, которые доступны в качестве активных ингредиен-тов, включают, без ограничения, эхинацею, мяту перечной, солодку, золотистую печать, псевдоже-ньшень panax, экстракт виноградных косточек, чернику, каву, гинко билоба и др. | Hesson Lynn A.  (Hesson, LLC) |  |
| 5.4110 | США | Заявка  20190183177А1  20.06.19 | Утройство для доставки аэрозо-лей с несколькими путями достав-ки аэрозолей | Относится к устройствам доставки аэрозоля и свя-занным способам доставки аэрозоля пользователю. [0041] Используемая здесь ссылка на «ароматиза-тор» относится к соединениям или компонентам устройства, которые могут быть аэрозольны и до-ставлены пользователю и которые придают сенсор-ные ощущения с точки зрения вкуса и / или арома-та. Типичные ароматизаторы включают: ванилин, этилванилин, корицы, сандала, кокоса, жасмина, солодки и ароматизаторов и упаковок с ароматиза-торами того типа и характера, которые традицион-но используются для ароматизации сигаретных, си-гарных и трубных табаков | Hubbard Sawyer  И др.  (Rai Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4111 | США | Заявка  20190183760А1  20.06.19 | Медикамент и косметический сос-тав, содержащий производные резорцинола | Относится также к косметическому, нетерапевти-ческому применению для лечения гиперпигмента-ции, особенно индуцированной солнечным излуче-нием, предпочтительно индуцированным излуче-нием видимого света. [0069] Предпочтительными осветляющими кожу агентами являются скларео-лид и койевая кислота, бета- и альфа-арбутин, гид-рохинон, никотинамид, диоевая кислота, аскорбил-фосфат Mg и витамин C и его производные, экст-ракты: шелковицы, Bengkoang, папайи, куркумы, мускатного ореха, солодки (содержащий глицир-ризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорци-нолы, 4-гидроксианизол, лариксол | Le Maire Marielle  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4112 | США | Заявка  20190183781А1  20.06.19 | Формула ухода за кожей | Препарат для ухода за кожей для трансдермально-го введения компонента продукта крови, причем препарат содержит продукт крови, трансдермаль-ный носитель; и липосомную основу, где, по мень-шей мере, часть продукта крови и трансдермаль-ного носителя содержится в липосомах липосома-льной основы. [0064] К составам могут быть добав-лены успокаивающие агенты и анти-раздражители: например, бисаболол, аллантоин, корень лопуха, алоэ, корень солодки, глицирретиновая кислота, зеленый чай и экстракт ромашки | Britton Peter*,*  French Andrew  (Embryogenesis PTY Ltd) |  |
| 5.4113 | США | Заявка  20190183792А1  20.06.19 | Состав и способ лечения герпес-вируса у млекопитающих | Композиция и способ глазной инфекции, включая лечение глазной герпесвирусной инфекции, вклю-чая герпесвирус кошек (FHV), герпесвирус собак (CHV) и герпесвирус лошадей (EHV), где компози-ция включает повидон-йод и ДМСО. [0056] В од-ном варианте осуществления композиция содержит ДМСО, PVP-I, экстракт Punica Granatum (гранат), экстракт листа камелии синезис (зеленого чая), ас-корбиновую кислоту (витамин C), экстракт кален-дулы лекарственной, экстракт (солодки) , экстракт аллантоина и Cucumis Sativus (огурец). В варианте осуществления композиция по изобретению вклю-чает PVP-I и ДМСО и не содержит натуропатиче-ского агента | Capriotti Joseph  и др.  (Veloce BioPharma, LLC) |  |
| 5.4114 | США | Заявка  20190183827А1  20.06.19 | Состав для повышения мускуль-ной выносливости | Композиции, которые содержат один или несколь-ко видов незаменимых аминокислот, отличных от лейцина, и не менее 35 мол.% лейцина по отноше-нию к общему содержанию незаменимых аминоки-слот. [0117] Примеры подсластителя включают ас-партам, экстракт солодки, сахарин и т.п. | Miura Kyoko, Suzuki Katsuya  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.4115 | США | Заявка  20190183846  А1  20.06.19  Патент  10,391,078  27.08.19 | Методы лечения заболеваний, связанных с тучной клеткой ста-билизаторами тучных клеток | Способы лечения системных расстройств, связан-ных с тучными клетками, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, включая расстро-йства, связанные с тучными клетками.[0161] «Аро-матизаторы» и / или «подсластители», используе-мые в составах, описанных в настоящем докумен-те, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, декстроза, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, сироп глициризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммо-ний глицирризинат и др. | Gerhart William  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4116 | США | Заявка  20190183847А1  20.06.19 | Методы лечения системных забо-леваний,лечимых стабилизатора-ми тучных клеток, включая нару-шения, связанные с тучными клетками | Способы лечения системных расстройств, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, вк-лючая расстройства, связанные с тучными клетка-ми. [0156] «Ароматизаторы» и / или «подсластите-ли», используемые в составах, описанных в настоя-щем документе, включают, например, сироп ака-ции, ацесульфам К, алитам, анис, дентиминт, дек-строза, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, сироп глициризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, ли-мон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицир-ризинат и др. | Yang Lee-Wei  и др.  (National Tsing Hua University) |  |
| 5.4117 | США | Заявка  20190183860А1  20.06.19  Патент  10,583,123  10.03.20 | Способ лечения заболеваний, свя-занных с ATG4 | Относится к способу лечения расстройства, связан-ного с ATG4B, включающему стадию введения су-бъекту эффективного количества тиоконазола. [0074] фиг. 11-16 показывают моделирование сты-ковки и md для связывания тиоконазола с ATG4. (Фиг. 11) Структуры открытых / активных (код PDB: 2Z0D, ATG4B (0)) и закрытых / неактивных (код PDB: 2CY7, ATG4B (C)) форм ATG4B показа-ны на фиг. 11 и фиг. 12 (в белом) соответственно. Вместе с открытой формой показаны LC3 с отщеп-ленным С-концом, закрепленным в активном цен-тре (красный белок), и LC3 из одной из соседних кристаллографических единичных клеток (зеленый белок). Активный сайт ATG4B состоит из остатков Cys74 (каталитический цистеин), Asp278 и His280, показанных в солодке | Yang Lee-Wei  и др.  (National Tsing Hua University) |  |
| 5.4118 | США | Заявка  20190183865А1  20.06.19 | Ингибиторы семейства NSD и способы их лечения | Представлены низкомолекулярные ингибиторы ак-тивности NSD1, NSD2 и / или NSD3 и способы их применения для лечения заболеваний, включая лей-коз, рак молочной железы, остеосаркому, рак легкого и рак простаты [0315] Фармацевтические компози-ции, описанные в настоящем документе, могут вклю-чать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам K, алитам, имбирь, глицирретинат, глицирризиновый (солодковый) си-роп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, ла-йм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат | Cierpicki Tomasz  и др.  (The Regents of the University of Michigan) |  |
| 5.4119 | США | Заявка  20190183885 А1  20.06.19 | Композиции и их методы | Фармацевтические композиции, содержащие соеди-нение формулы I и соединение формулы II [0471] Пищевые красители и пищевые ароматизаторы мо-гут быть использованы при приготовлении настоя-щих композиций. Ароматизаторы, которые подхо-дят для использования, включают, например, со-лодку, имбирь, натуральные фруктовые экстракты и т. д. В качестве красителя можно использовать любой цвет, подходящий для использования в пи-щевых продуктах и лекарствах | Vepachedu Sreenivasarao и др.  (Exiva (UG) (haftungsbeschrankt) |  |
| 5.4120 | США | Заявка  20190183943А1  20.06.19 | Состав, для предотвращения поте-ри волос или содействия развития волос, содержащий штаммы, по-казывающих эффект липолиза | Относится к новому штамму Leuconostoc holzapfe-lii Ceb-kc-003 (депонирован как регистрационный номер Кореи с регистрационным номером KCCM11830P) и композиции, содержащей его. Новый штамм обладает способностью предотвра-щать выпадение волос, способствовать росту волос или улучшать сексуальную функцию. [0019] В ка-честве примера, композиция может дополнительно включать один или несколько галеновых ингреди-ентов, которые эффективны в предотвращении вы-падения волос или стимуляции роста волос, или один или несколько фармацевтических ингредиен-тов. Примеры галеновых ингредиентов включают галеновые препараты, такие как зеленое ядро ​​чер-ной фасоли, корень Cynanchum wilfordii, приготов-ленный Rehmannia, корень солодки и др. Примеры фармацевтических ингредиентов включают минок-сидил или финастерид | Yum Kyu Jin  (Coenbio Co., Ltd.) |  |
| 5.4121 | США | Заявка  20190183748А1  20.06.19 | Абразивы на основе диоксида кремния с высокой совместимо-стью с фторидом олова | Относится к композициям для чистки зубов, содержащим фторид олова и абразив на основе диоксида кремния, [0037]Композиции средств для ухода за зубами по настоящему изобретению могут включать подсластитель, такой как, например, сахарин, например, сахарин натрия, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или такой, как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Один или несколько таких подсластителей могут присутствовать в количестве от 0,005% до 5% по массе, например, от 0,01% до 1%, например, от 0,01% до 0,5% по массе композиции | Bhadra Madhuleena  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4122 | США | Заявка  20190185339А1  20.06.19 | Кластер на основе циркония как агент окклюзии дентиновых канальцев | Описаны кластеры оксихлорида циркония, включающие оксихлорид циркония и основную аминокислоту. [0084] Композиции для ухода за полостью рта по настоящему изобретению могут включать подсластитель, такой как, например, сахарин, например, сахарин натрия, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин и др. | Dubovoy Viktor  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4123 | США | Патент  10,327,467  25.06.19 | Готовый бездымный табачный продукт | Некоторые варианты осуществления системы без-дымного табака включают один или несколько пре-дварительно сформированных бездымных табачных изделий, сконфигурированных так, чтобы обычно сохранять свою форму во время обработки, до-ставки и обращения с потребителем. П. 19. Пред-варительно сформованное бездымное табачное из-делие, содержащее форму бездымного табачного тела определенной формы, причем сформированное бездымное табачное тело содержит табак и связующее, причем предварительно полученный бездымный табачный продукт содержит аромати-затор, включающий солодку, грушанку, вишню и ароматизаторы ягодного типа, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята, мята перечная, лаванда и т.п. | Carroll Andrew Nathan  и др. (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4124 | США | Патент  10,328,012 25.06.19 | Методы лечения кожи | В некоторых вариантах осуществления активные агенты могут включать один или несколько из сле-дующих: соевые изофлавоновые гликозиды (напри-мер, генистин, даидзин и глицитин) и агликоны (например, генистеин, даидзеин и глицитин), де-пигментирующие агенты (например, гидрохинон, экстракт солодки), койевой кислоты, ниацинамид и т. д.), пигментные агенты (например, дигидрокси-ацетон), агенты, усиливающие барьерные функции (например, керамиды, такие как церамид-2, глице-риды, холестерин и его сложные эфиры, альфа- и омега-гидрокси жирные кислоты и сложные эфиры и т. д.), ингибиторы сериновой протеазы (напри-мер, соевые белки) и их комбинации | Dutton Simon  и др.  (Avon Products, Inc.) |  |
| 5.4125 | США | Патент  10,328,113 25.06.19 | Метод профилактики или лечения аллергического заболевания с использованием экстракта из Illicium verum | Включающему введение субъекту композиции, со-держащей экстракт из Illicium verum (бадьян) в ка-честве активного ингредиента. В качестве противо-воспалительного средства можно использовать ди-калий глицирризинат или аллантоин, а для повы-шения квалификации можно использовать настой-ку стручкового перца или 1-ментол. Композиция по настоящему изобретению может быть представ-лена ​​в виде пищевой композиции, в частности, фу-нкциональной пищевой композиции. В качестве отделяющего агента могут использоваться природ-ные ароматизаторы (например, тауматин и экстра-кт стевии (например, ребаудиозид А и глицирри-зин)] и синтетические ароматизаторы (сахарин и аспартам) | Yoon TaeSook  и др.  (Korea Institute of Oriental Medicine) |  |
| 5.4126 | США | Заявка  20190192396  А1  27.06.19 | Состав для трансдермической до-ставки,содержащей наноэмульсии и модифицированного слоистого двойного гидроксида | Относится к: композиции для трансдермальной до-ставки, содержащей 1) наноэмульсию, включаю-щую активный ингредиент, насыщенный лецитин, фитостерил / бегенил / октилдодециллауроил глу-тамат, полиол и воду, и 2) модифицированный сло-истый двойной гидроксид; и способ приготовления для этого. [0018] Примеры экстракта натурального продукта или ингредиента, полученного из него, включают, но не ограничиваются этим, экстракт японского орешника, Lamium album var. barbatum, Hedyotis diffusa, Rheum palmatum, солодка, алоэ, ромашка, шиповник, конский каштан, женьшень, Luffa aegyptiaca, огурец, умывальник, морская гор-чица, Dioscorea batatas, улитка и плоды Dioscorea polyystachya или бетаок. Кроме того, можно испо-льзовать дрожжевой экстракт, коллаген, эластин, DHA, EPA, ароматизатор и тому подобное | Lee Jong Hyeon  и др.  (H&A Pharmachem  Co., Ltd) |  |
| 5.4127 | США | Заявка  20190192416А1  27.06.19 | Состав с морским биоактивным комплексом | П. 1. Композиция, содержащая морской биологиче-ски активный комплекс, причем указанный комп-лекс включает: экстракт цианобактера, морской коллаген saccharomyces, трифосфат аденозина, аде-нилатциклазу, по меньшей мере, один фермент, причем указанный фермент выбран из группы, вк-лючающей натрий, кальций, магний, море соль, си-незеленые водоросли, морская вода, красные водо-росли и их смеси и комбинации.П. 4. Композиция по п.1, дополнительно включающая, по меньшей мере, один противомикробный препарат, причем указанный противомикробный препарат выбран из группы,состоящей,по существу из: хитозана, эфир-ных масел: лавандового,бергамота, лемонграсса, орегано, тимьяна, базилика, розмарина, чайного дерева, серебро, гамамелис, экстракта: розмари-на,ромашки,мирры,апельсина,грейпфрута, босвел-лии,кипариса,солодки,металлов: медь, кобальт, никель, цинк, свинец, цирконий, молибден, спла-вы, и смеси и комбинации многих других компо-нентов. [0028] Биоактивный морской комплекс эк-стракта корня Glycyrhiza Glabra (Licorice), экстракт цианобактера (синие зеленые водоросли) и мор-ской коллаген Saccharomyces / фермент натрия (и) и Adcnylate Cyclase | Perez Christopher,  Perez Joseph R.  (Perez Christopher,  Perez Joseph R.) |  |
| 5.4128 | США | Заявка  20190192440А1  27.06.19 | Дозированное оральное лекарст-во, содержащего лекарства в форме наночастиц | Обеспечивает стабильную твердую фармацевтиче-скую лекарственную форму для перорального вве-дения. Включает субстрат, который образует, по меньшей мере, один отсек, и содержимое лекарст-ва, загруженное в отсек. Активный фармацевтиче-ский ингредиент с содержанием лекарственного средства высвобождается контролируемым обра-зом. [0089] В определенных вариантах осуществле-ния ТКМ выбрана из группы, состоящей из Abel-moschi Corolla, Abri Herba, Lasiosphaera Calvatia, Leonuri Fructus, Leonuri Herba, жидкого экстракта Leonurus, экстракта солодки, жидкого экстракта солодки, Ligustici Rhizoma Et Radix и т.п. | Li Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.4129 | США | Заявка  20190192595А1  27.06.19 | Китайская травяная оральная пас-та для формирования конститу-ции депрессии ци и способ ее обработки | П. 1. Китайская травяная паста для ухода за поло-стью рта для кондиционирования тела, содержащая следующие компоненты по весу (ч.): 9-18 корня китайского торового воска, 5-15 корня пиона коры, 2-11 солодки, 2-10 корневища сычуаньского люби-стока, 4-16 сухой мандариновой кожуры, 10-30 же-латина из шкуры осла, 5-15 желатина панциря че-репахи, 5-15 желатина черепахи-пластрона и 20-40 ксилита и еще 23 компонентов | Ci Zhonghua |  |
| 5.4130 | США | Заявка  20190192596А1  27.06.19 | Китайская травяная оральная пас-та для кондиционирования аллер-гического телосложения и способ ее обработки | П. 1. Китайская травяная паста для ухода за полостью рта для кондиционирования аллергического телосло-жения, содержащая следующие массовые компоненты сырья (ч.): 5-15 корня диварикала сапошникового, 10-20 корня молочника, 5-15 корневища атрактилодов крупноголовых -27 фруктовых трибули, 15-27 плодов шелковицы, 4-13 слизи цикады, 5-16 светло-желтого корня софоры, 6-19 плодов апельсина, 3-8 солодки, 7-18 копченой сливы, 5-16 дождевого червя, 20-40 же-латина черепахи-пластрона, 5-15 желатина из ослиной шкуры и 15-35 ксилитола и еще 20 компонентов | То же |  |
| 5.4131 | США | Заявка  20190192603А1  27.06.19 | Китайская травяная оральная пас-та для кондиционирования стази-са крови. Состав и способ его обработки | П. 1. Китайская травяная паста для ухода за поло-стью рта для кондиционирования конституции стаз крови, включающая следующие компоненты по ве-су(ч.): 5-19 необработанного корня рехмании, 6-17 корня пиона, 6-15 дягиля, 3-14 корневища сычуа-ньского любистока, 7-18 травы пустырника, 6-15 семян персика, 2-10 сафлора, 1-5 солодки, 6-15 плодов апельсина, 12-31 необработанных плодов боярышника, 5-15 гелати из шкуры осла, 10-22 же-латина панциря черепахи, 9-21 желатина черепахи-пластрона, 20-40 ксилита и 3-9 запеченного чешуй-чатого манита и еще 15 компонентов | То же |  |
| 5.4132 | США | Заявка  20190192605А1  27.06.19  Патент  10,596,215  24.03.20 | Китайская травяная паста для ухода за полостью рта для конди-ционирования влажного тепла и способ ее обработки  Китайская травяная паста для ухода за полостью рта для конди-ционирования влажно-теплового состава и способ ее обработки | П. 1. Китайская травяная паста для ухода за поло-стью рта для кондиционирования влаги и тепла, со-стоящая из следующих компонентов по весу(ч.): 5-15 корня байкальской тюбетейки (шлемника), 5-15 необработанного корня рехманнии, 4-16 семян по-дорожника 18-28 травы портулака, 3-17 дягиля, 1-5 плодов кардамона, 5-19 непорочной полыни, 9-21 рисовых бобов, 2-9 частей кончика корня солодки уральской, 7-25 желатина черепахи-пластрона, 15-35 желатина панциря черепахи и 20-30 ксилита и еще 20 компонентов | То же |  |
| 5.4133 | США | Заявка  20190192606А1  27.06.19 | Китайская травяная оральная пас-та для кондиционирования дефи-цита Инь. Состав и способ обра-ботки для этого | П. 1. Китайская травяная паста для ухода за поло-стью рта для кондиционирования конституции с дефицитом инь, включающая следующие весовые части: 10-30 корня прибрежной глении, 2-25 под-готовленного корня рехмании, 5-25 кизила, 5-25 китайского ямса, 6-16 кортекса мутана, 5-15 дяги-ля, 7-23 radix paeoniae alba, 1-5 солодки, 5-15 radix scrophulariae, 5-15 шелковицы, 10-30 желатина пан-циря черепахи, 10-30 желатин черепахи-пластрона, 4-17 желатина из ослиной шкуры, 20-40 ксилита и 5-15 частей американского женьшеня и еще 15 компонентов | То же |  |
| 5.4134 | США | Заявка  20190192610А1  27.06.19  Патент  10,583,164  10.03.20 | Композиции, включающие имби-рь для улучшения или предотвра-щения воспалительных состояний | Включают имбирь, и способы улучшения качества жизни животного путем введения таких кормовых композиций в рацион животного. [0119] Необязате-льные ароматизаторы, которые можно использо-вать в пищевых продуктах или добавках имбиря по настоящему изобретению, включают, но не ограни-чиваются ими, мяту перечной, мяту-мяту, эвкалип-товую грушанку, солодку, гвоздику, корицу, мяту, вишню, лимон, апельсин известь, ментол и различ-ные их комбинации | Khoo Christina  и др.  (Hill's Pet Nutrition,  Inc.) |  |
| 5.4135 | США | Заявка  20190194241А1  27.06.19 | Фармацевтическая композиция для предотвращения и лечения деменции и улучшения когнитив-ной функции,содержащей экст-ракт стекловидного тела | Относится к фармацевтической композиции, содер-жащей соединение акантозида В в качестве эффек-тивного ингредиента для предотвращения или ле-чения деменции или для улучшения когнитивной функции. В настоящем изобретении обессоленный экстракт стекловидного тела и акантозид В, кото-рый выделен из экстракта и действует как эффек-тивный ингибитор ингредиентов [0048] Например, пищевая композиция по настоящему изобретению при изготовлении в напитке может дополнительно содержать, помимо акантозида В по настоящему изобретению, лимонную кислоту, сжиженную фру-ктозу, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблоч-ную кислоту , фруктовый сок, экстракт Eucommia ulmoides, экстракт мармелад и экстракт солодки | Kim Deuk-Hoi  и др.  (Phyto Corporation Inc.) |  |
| 5.4136 | США | Заявка  20190192444А1  27.06.19 | Состав и методы для селективной доставки в GI тракт | Композиция содержит одну или несколько частиц микроразмера в форме ядра-оболочки. Ядро содер-жит активный агент и ингредиенты, подверженные растворению, вызываемому рН, ферментативно разлагаемые ингредиенты и / или нерастворимые в воде ингредиенты. Оболочка содержит один или несколько ингредиентов, которые характеризуются как энтеросолюбильные, разлагаемые ферментами и как нерастворимые в воде ингредиенты. Частицы могут быть диспергированы в жидкой или другой не сухой композиции. [0177] В некоторых вариан-тах осуществления микрочастицы диспергированы в жидкости. В некоторых вариантах осуществления жидкость дополнительно содержит один или не-сколько дополнительных ингредиентов. Неограни-чивающие типичные дополнительные ингредиенты включают подсластители, такие как аспартам, са-харин натрия, сахарин, стевия, глицирризин, ацесу-льфам калия и т.п. | Barzilay Amir  и др.  (Vital Beverages Global Inc.) |  |
| 5.4137 | США | Заявка  20190192480А1  27.06.19 | Фармацевтическая композиция для предотвращения и лечения заболевний печени, содержащих-ся в качестве активного ингреди-ента, кромолина или фармацевти-чески приемлемой их соли | Включает кромолин или его фармацевтически при-емлемую соль в качестве активного ингредиента. [0089] Помимо ароматизаторов, упомянутых выше, натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.) Могут преимущественно исполь-зоваться в качестве ароматизатора | Choi Jin Woo  (Oncocross Co. Ltd) |  |
| 5.4138 | США | Заявка  20190192581А1  27.06.19 | Методы наполнения желудочно-кишечного тракта | Включают введение субъекту терапевтической композиции, содержащей очищенную популяцию спорообразующих бактерий. Способы включают введение количества, эффективного для прижив-ления и / или увеличения желудочно-кишечного тракта, для лечения или предотвращения дисбакте-риоза у субъекта-млекопитающего. [0242] В других вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсла-стителей включают: дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соедине-ния, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид) и др. | von Maltzahn Geoffrey  и др. |  |
| 5.4139 | США | Заявка  20190192591А1  27.06.19 | Состав для предотвращения или лечения менопаузы, содержащей Lactobacillus acidophilus | Предоставлен новый штамм Lactobacillus acidophi-lus YTI (номер депонирования: KCCM 11808P); и композицию для предотвращения, облегчения или лечения менопаузы, содержащую в качестве актив-ного ингредиента Lactobacillus acidophilus, включа-ющую новый штамм. [0060] Используемый здесь термин «пищевая функциональная композиция для здоровья» сформулирован как состав, выбранный из группы, состоящей из таблетки, пилюли, поро-шка, гранулы, капсулы и жидкости путем добавле-ния одного или нескольких носителей, разбавите-ль, наполнитель и добавка. В качестве подсласти-телей можно преимущественно использовать нату-ральные подсластители [тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.)] и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т. д.) и др. | Nam Young-Do  и др**.**  (KoreaFood Reserch Institute) |  |
| 5.4140 | США | Заявка  20190192662А1  27.06.19 | Трансдермальные фармацевтиче-ские композиции с уменьшенным раздражением кожи | Описаны трансдермальные и трансмукозальные фармацевтические композиции, обладающие пони-женным потенциалом раздражения кожи или сли-зистой оболочки, включающие фитоэстроген и ан-тиоксидан. П. 4. Композиция по п.1, в которой анти-оксидант включает один или несколько компонентов, выбранных из галлат эпигаллокатехина, кверцетин, α-бисоболол, розамариновую кислоту, пуэрарин, гама-мелитанин, ацетат алюминия, куркумин, глицирри-зин, ацетат ретинола, l-аскорбилпальмитат, токофе-рол, кальципотриол, такальцитол, ресвератрол, сили-бинин, гинсенозид, сквален, гидроксид алюминия, ок-сид титана, этилендиаминтетрауксусная кислота (ЭДТА), пантетин и транексамовая кислота | Inturi  Swetha,  Klein Jeffre  (Noven Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4141 | США | Патент  10,334,872  02.07.19 | Бездымный табачный продукт,  бедымный табачный продукт в форме листа, экструдируемая та-бачная композиция, способ изго-товления бездымного табачного продукта, способ доставки сверх-био доступного никотина, содер-жащегося в табаке, пользователю и упакованный лист бездымного табачного продукта | Неводная экструдируемая композиция включает, по меньшей мере, один термопластичный полимер в количестве более 20 мас.% от всей композиции и табака. Бездымный табачный продукт в форме лис-та может быть изготовлен экструдированием или формованием горячего расплава неводной компо-зиции, содержащей по меньшей мере один термо-пластичный полимер и табак, причем лист раство-рим во рту пользователя и приводит к замедленно-му выделению никотина для использования. Ком-позиция может также, необязательно, включать подсластитель, такой как сукралоза, и / или арома-тизатор, например, мята перечная, вишня, бурбон, ром, дымчатая роза, сладкая коричневая и пряная, грушанка, холодная мята, бергамот, цитраминт и солодка | Fuisz Richard C.  (Philip Morris Products S.A.) |  |
| 5.4142 | США | Патент  10,334,873 02.07.19 | Хрупкие капсулы и способы их формирования | Бесшовная хрупкая капсула, используемая в кури-тельном изделии, или продукт бездымного табака, включает внешнюю оболочку, образованную из сшитой агаризовой матрицы, включающей, по ме-ньшей мере, один наполнитель, и внутреннюю сер-дцевину, окруженную внешней оболочкой, которая содержит жидкость или композиция на основе геля ароматизатора и / или не ароматизатора.П. 6. Хруп-кая капсула по п.1, в которой: (а) ароматизатор ко-мпозиции выбран из группы, состоящей из арома-тизаторов типа солодка, грушанка, вишня и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, ла-ванда, корица и др.; и / или (b) неароматизатор ко-мпозиции выбирают из группы, состоящей из сен-сатов, разбавителей, аэрозолей и их комбинаций | Mishra Munmaya K., Fernandez Douglas  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4143 | США | Патент  10,334,874 02.07.19 | Способ получения микрокристал-лической целлюлозы из табака и родственных табачных изделий | В типичном бездымном табачном продукте табач-ный материал может быть помещен в оболочку и высушен, а затем измельчен до желаемой формы. Например, в некоторых случаях состав табачного материала может быть покрыт водной оболочкой, содержащей такие компоненты, как сахара (напри-мер, фруктоза, глюкоза и сахароза), увлажнители (например, глицерин и пропиленгликоль), аромати-зирующие ингредиенты (например, какао) и солод-ки) и тому подобное. Неводные компоненты обо-лочки могут быть нанесены на табак в весовых от-ношениях от около 1% до около 15% | Byrd Jr. Medwick Vaughan  и др.  (R. J. Reynolds Tobacco Company, North Carolina State University) |  |
| 5.4144 | США | Патент  10,335,370 02.07.19 | Контролируемая версия релиза | Настоящее раскрытие обеспечивает композицию с контролируемым высвобождением, содержащую множество микрочастиц и матрицу, в которой: мн-ожество микрочастиц содержит первый материал; матрица содержит второй материал; и температура плавления первого материала выше, чем темпера-тура плавления второго материала. Также предо-ставлены способы изготовления и использования того же самого. Типичные активные агенты под-робно перечислены в Таблице 2. Иллюстративные примеры косметически активных агентов также приведены в Таблице 2. Класс активных агентов. Примерные активные агенты: экстракт солодки, липоцер, экстракт водорослей, карнитин, кофеин, масло люпина, лизин аспартат, масло макадамии, экстракт мальвы, морской коллаген, экстракт мате, экстракт оливкового масла (неомыляемые вещест-ва), экстракт анютины глазки и многие др. | Xu Jianjian  и др. |  |
| 5.4145 | США | Заявка  20190200645  А1  04.07.19 | Композиции, улучшающие слад-кий вкус, в том числе нарингенин и гликозиды стевиола | Второй подсластитель или группа подсластителей может включать в себя любой из различных высо-коэффективных или некалорийных подсластите-лей, которые могут быть доступны потребителю [0080] Усилители подсластителя, которые являют-ся типом усилителя вкуса, усиливают вкус сладо-сти. В некоторых вариантах иллюстративные поте-нциаторы подсластителей включают моноаммо-ний глицирризинат, солодковые глицирризинаты, цитрусовые ауранций, алапиридаин, экстракт са-харной свеклы, неотам, тауматин, неогесперидин, дигидрохалькон,гидроксибензойные кислоты и т.п. | Walton Stacey K.,  Olcese Gino E.   |  |  | | --- | --- | | (DR Pepper  /Seven UP,  Inc.) |  | |  |
| 5.4146 | США | Заявка  20190200659А1  04.07.19 | Микрокапсулирование активных веществ | Относится к композициям и способам маскировки вкуса агента. В определенных аспектах изобрете-ние содержит микросферу и, по меньшей мере, один подсластитель в ней. [0186] Модификаторы вкуса, которые могут быть включены в съедобные оральные полоски по настоящему изобретению, включают, но не ограничиваются ими: ароматиза-торы, подсластители и маскирующие вкус веще-ства. Примеры модификаторов вкуса, подходящих для использования с настоящим изобретением, вк-лючают: эфирные масла или водорастворимые эк-стракты ментола, грушанки, мяты, сладкой мяты, ванилина, вишни, шоколада, корицы, гвоздики, лимона, апельсина, малины, розы , специи, фиалка, зелень, фрукты, клубника, виноград, солодка, ти-мол, эвкалиптол, мед, ананас, персик и т.п. Инкап-суляция активного агента или комбинации актив-ных агентов также может быть использована для достижения маскировки вкуса активных агентов, которые являются горькими | Smutzer Gregory S.  и др.  (Temple University-оf The Commonwealth System of Higher Education) |  |
| 5.4147 | США | Заявка  20190200661А1  04.07.19 | Способ приготовления пищи, со-держащей лекарственные травя-ные экстракты, полезные для пе-чени и приготовленной таким об-разом пищи | Способ приготовления пищи, включающей экстра-кты лекарственных трав для усиления функции печени, из лекарственных трав и пальмового масла и пищи, приготовленной определенным образом и включает: промывание и погружение лекарствен-ных трав, включая Hovenia dulcis Thunb ., молодые листья Artemisia scoparia, Pueraria thunbergiana, Curcuma longa, Angelica gigas, солодки и корицы; подвергание погруженных лекарственных трав многостадийной экстракции; выдержка экстрактов при низкой температуре; и смешивание выдержан-ных экстрактов с пальмовым маслом и маслом ви-ноградных косточек и с пищей, приготовленной таким образом | Park Dal Soo  (Park Dal Soo) |  |
| 5.4148 | США | Заявка  20190200667А1  04.07.19 | Бездымные продукты, содержа-щие нетабачные растительные материалы | Относится к бездымным продуктам, содержащим один или несколько нетабачных растительных мате-риалов. [0034] Ароматизаторы могут быть натураль-ными или искусственными. Ароматизаторы могут бы-ть выбраны из следующих: ароматизаторы солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, апиевые гравеоленты, гвоздика, каскарил-ла, мускатный орех, сандал, бергамот и т.п. | Phililps David,  Katillus Daniel   |  |  | | --- | --- | | (Altria  Client  Services LLC) |  | |  |
| 5.4149 | США | Заявка  20190200673А1  04.07.19  Патент  10,555,558  11.02.20  Заявка  20200120977  А1  23.04.20 | Устройство доставки аэрозолей, обеспечивающее контроль арома-тизатора | Относится к картриджу для устройства доставки аэрозо-ля, которое включает в себя картридж, и способу работы устройства аэрозоля. [0072,0075]Как использовано в дан-ном описании, ссылка на «ароматизатор» относится к соединениям или компонентам, которые могут быть аэ-розолизированы и доставлены пользователю и которые придают сенсорные ощущения с точки зрения вкуса и / или аромата. Типичные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими: ванилин, этилванилин, жасмин, каскарилла, какао, солодка и другие, а также ароматиза-торы и пакеты ароматизаторов того типа и характера, которые традиционно используются для ароматизации сигаретных, сигарных и трубных табаков | Bless Alfred Charles  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4150 | США | Заявка  20190201305А1  04.07.19 | Состав для ухода за волосами | Предложена смесь, включающая или состоящая из: (а) по меньшей мере, одной аминокислоты и / или, по меньшей мере, одного белка, и (b1), по меньшей мере, алкилового эфира карбоновой кислоты и / или (b2), по меньшей мере, одного диола и, необязательно, ( в) по меньшей мере, один дополнительный вспомогательный агент. [0224] Составы и продукты согласно настоящему изобретению могут также содержать один или несколько активаторов роста волос, то есть агентов, стимулирующих рост волос. Активаторы роста волос предпочтительно выбирают из группы, состоящей из: экстракты из микроорганизмов, водорослей, растений и частей растений, например, родов одуванчика, Hibiscus rosa-sinensis, Camellia sinensis, Ilex paraguariensis, Isochrysis galbana, солодка, виноград, яблоко, ячмень или пшеница из риса или хмеля / хиса или других видов | Phililps Adelino  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4151 | США | Заявка  20190201351А1  04.07.19 | Фармацевтические лекарственные формы дозировки из функциона-льнных полимерных пленок | Комбинация листов может быть объединена в съе-даемую единицу. Отдельные листы могут быть из-готовлены так, чтобы иметь одну или несколько функциональных возможностей, таких как обеспе-чение биологически активного агента, дезинтегра-ция и открытие блока, контроль высвобождения агента, облегчение абсорбции из желудочно-кише-чного тракта, а также многие другие. [0075] Плено-чный агент может быть выбран из метилцеллюлозы и т.п. Пластификатор может быть выбран из глице-рина, триацетина и т.п. Агент, маскирующий вкус, может быть выбран из клептозы, циклодекстрина, производных циклодекстрина, имбиря, аниса, ко-рицы, мяты перечной, солодки, фруктового аромат-изатора и т.п. | Pinal Rodolfo  и др.  (Purdue Research Foundation ) |  |
| 5.4152 | США | Заявка  20190201474А1  04.07.19 | Применение травяного масла для актуального пользования и их медицинских приложений | Относится к препарату на основе растительного масла экстракта коры Heterophragma roxburghii, который может применяться местно и может испо-льзоваться для лечения различных кожных заболе-ваний и заболеваний всех типов ран и других тера-певтических состояний, связанных с ослабленной кровоточивостью у людей и животных. [0069] Мас-ляная композиция для местного применения была приготовлена ​​с использованием ингредиентов и количеств, указанных в Таблице-1 ниже: использу-емая часть трав (состав). Индия 20 г ароматических Glycyrrhiza glabra корня солодки из Пенджаба, Ин-дия 20 г Nigella sativa Семена черного тмина Севе-рной Индии, 20 г Семена тимина Cuminum Среди-земноморья и 20 г Восточной Индии и др. | Nayak Dinesh Upendra,  Aithal Ravindranath |  |
| 5.4153 | США | Заявка  20190201482А1  04.07.19 | Продукты и методы, использую-щие обогащенные луназином эк-страктные соевые смеси для сни-жения свободных уровней жирной кислоты,повышения уровней леп-тина и пвышения уровней адипо-нектина в плазме | Относится в целом к продуктам и способам с испо-льзованием обогащенного луназином соевого экст-ракта в сочетании с Reliv Now®., чтобы снизить уровень свободных жирных кислот и увеличить уровни лептина и адипонектина в плазме для кон-троля ожирения. П.2. Способ по п.1, в котором ко-мпозиция дополнительно содержит изолят соевого белка, соевую муку, лецитин, минералы, витамины, карбонат кальция, пивные дрожжи, дикальцийфос-фат, инулин, L-метионин, водоросли, рутин, коре-нь солодки, ревеня корень, кайенский перец, плоды шиповника, кора ореха, ирландский мох, бромела-йн, папаин, чесночный порошок и фермент из сое-вой муки | Galvez Alfredo Flores  и др.  (SL Technology, Inc) |  |
| 5.4154 | США | Заявка  20190201389А1  04.07.19 | Белки теплового шока и гомеостаз холестерола | Биоактивные агенты, которые увеличивают внут-риклеточную концентрацию и / или активность од-ного или нескольких белков теплового шока, вклю-чая Hsp70, для применения при лечении заболева-ния, связанного с нарушением регуляции гомеоста-за холестерина.П. 25. Биоактивный агент для при-менения по любому из предыдущих пунктов, кото-рый выбран из группы, состоящей из: мембранно-взаимодействующих соединений, противовоспали-тельные лекарственные средства, противоопухоле-вые агенты, противоязвенные лекарственные сред-ства, антагонисты рианодиновых рецепторов и др., а также растительные лекарственные средства, вк-лючая пэонифлорин, глицирризин, целастрол, ди-гидроцеластрол, диацетат дигидроцеластрола и куркумин | Jensen Thomas Kirkegaard*,*  и др.  (Orphazyme ApS) |  |
| 5.4155 | США | Заявка  20190201417А1  04.07.19 | Актуальная стероидная терапия мукозальной и дерматологиче-ской восспалитльной болезни | Композиция местного стероида для лечения сли-зистой оболочки или дерматологического пораже-ния, такого как, но не ограничиваясь этим, пораже-ние плоского лишая или афтозная язва.[0133] Рас-крытые композиции могут необязательно включать эффективное количество маскирующего вкус аген-та. Высокоинтенсивными подсластителями могут быть сукралоза, неотам, аспартам, соли ацесуль-фама, такие как калиевая соль ацесульфама (ацесу-льфам К), алитам, сахарин и его соли, цикламино-вая кислота и ее соли, глицирризин, дигидрохал-коны, например, неогесперидин DC (NHDCO), тау-матин, монеллин, стевиозид и / или аспартам-аце-сульфамовая соль | Eisen Drore  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Cinrx Pharma, LLC) |  | |  |
| 5.4156 |  | Заявка  20190202796  А1  04.07.19 | Фармацевтическая композиция для предотвращения и лечения спектральных расстройств аутиз-ма,содержащих пиперазин-1-карб-оксамидин или фармацевтически приемлемую соль его как актив-ный ингредиент | Относится к фармацевтической композиции для предотвращения или лечения расстройств аутисти-ческого спектра, которая включает пиперазин-1-карбоксамидин или его фармацевтически приемле-мую соль в качестве активного ингредиента. [0062] Композиция полезного для здоровья напитка по настоящему изобретению может включать соеди-нение по настоящему изобретению в качестве ос-новного ингредиента в указанном соотношении, и другие его ингредиенты конкретно не ограничены, и композиция полезного для здоровья напитка мо-жет включать дополнительные ингредиенты, такие как различные вкусовые добавки, натуральные уг-леводы или тому подобное, как в обычных напит-ках. В качестве ароматизатора, отличного от выше-описанных ароматизаторов, предпочтительными являются натуральный ароматизатор (экстракты тауматина и стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и тому подобное) и синтетический ароматизатор | Shin Chan Young  (Neuroventi) |  |
| 5.4157 | Межд.  заявка | Заявка  2019132850 (A1) 04.07.19 | Дерматологические и косметоло-гические лечебные соединения, покаэывающие противовосталите-льные и противозудные характе-ристики,содержащие солевые сое-динения и солодку в совместном взаимодействии | Относится к обеспечению комбинированного адъ-ювантного эффекта через соли стронция и солодки и к применению этой комбинации при заболевани-ях кожи и слизистой оболочки в качестве лекарст-венного средства и в качестве косметического про-дукта в косметологии. Должно потенцировать эф-фекты медицинских актуальных кортикостероидов, которые используются в области дерматологии, и должно способствовать устранению побочных эф-фектов таких кортикостероидов. Наш метод и сос-тавы основаны на производстве новых косметоло-гических и дерматологических фармацевтических препаратов и разработке современных продуктов | Akyol Melih  (Cumhuriyet Univ Rektorlugu) |  |
| 5.4158 | Россия | Патент  [2 692 833](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2692833&TypeFile=html)  С2  28.06.19 | Образующее аэрозоль изделие с встроенным нагревательным элементом | В любом из вышеописанных вариантов осуществ-ления табачная заглушка может содержать по ме-ньшей мере один образователь аэрозоля. По мень-шей мере один образующий аэрозоль субстрат мо-жет содержать один или более ароматических аген-тов, таких как какао, лакрица , органические кис-лоты или ментол | Рюсьо Дани  и др.  (Филип Моррис Продактс С.А.) |  |
| 5.4159 | Россия | Патент  [2 690 685](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2690685&TypeFile=html)  C2  05.06.19 | Фармацевтические композиции, одержащие алпелисиб | Относится к диспергирующейся таблетке для лече-ния или предупреждения пролиферативного забо-левания.Подходящие вкусовые агенты для диспер-гирующейся таблетки, предлагаемой в настоящем изобретении, включают, но не ограничиваются то-лько ими, (i.) натуральные вкусовые добавки, кото-рые можно имитировать натуральными или синте-тическими агентами, или их комбинации, такие как миндаль, анис, яблоко, абрикос, бергамот, черника, черная смородина, голубика, какао, карамель, виш-ня, корица, клюква, эвкалипт, инжир, имбирь, ви-ноград, лимон, лакрица , лайм, солод, меласса, му-скатный орех, персик, груша, мята перечная, ана-нас, малина, роза, мята, земляника, мандарин, чай, ваниль, винтергрен и т. п. | Эльбац Франц  И др.  (Новартис АГ) |  |
| 5.4160 | Россия | Патент  [2 693 384](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2693384&TypeFile=html)  C2  02.07.19 | Лечение повреждений слизистой оболочки с использованием гиа-луронана, доставляемого из прик-леивающейся пастилки | Группа изобретений относится к медицине, а имен-но к терапевтической стоматологии, и может быть использована для лечения мукозита. для этого пре-дложена двухслойная пастилка, имеющаяся клей-кий и неклейкий слой, который содержит от 5 мг до 250 мг гиалуронана, выделяющегося в случае выдерживания пастилки в ротовой полости. При-клеивающаяся пастилка может содержать другие ингредиенты, включая, например, одно или более клеящих веществ (например, гуммиарабик), одно или более связующих веществ (например, целлю-лозную камедь, гуммиарабик), одно или более аро-матизирующих веществ (например, лакрицу), один или более лекарственных препаратов, один или бо-лее витаминов, один или более наполнителей (на-пример, соли, буферы), одно или более вязких и смазывающих веществ (например, целлюлозную камедь) и одно или более вспомогательных веще-ств | Хэйли Джеффри  (Квест Продактс, ЛЛС) |  |
| 5.4161 | США | Патент  10,342,251  09.07.19 | Композиция бездымного табака, содержащая материал, получен-ный из табака, и материал, не содержащий табака | Бездымный табачный продукт предназначен для введения в рот пользователя и включает в себя ма-териалы из видов Nicotiana (например, материалы, полученные из табака) и растительные материалы из видов, отличных от Nicotiana (например, не та-бачные растительные материалы). Конкретные ти-пы ароматизаторов включают, но не ограничива-ются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки,мята, ментол, мята перечная, грушанник, лаванда, карда-мон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарил-ла, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, со-лодка, лимон, апельсин, яблоко и т.п. | Beeson Dwayne William и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4162 | США | Патент  10,344,002 09.07.19 | Композиции и способы лечения нарушений обмена веществ | Способы и соединения, полезные для снижения, лече-ния, предотвращения или поддержания снижения ме-таболического заболевания или расстройства, пред-ставлены в настоящем документе. Композиции, опи-санные в настоящем документе, могут дополнительно содержать один или несколько терапевтических аген-тов, которые представляют собой травы и / или добав-ки. Примерами трав и / или добавок могут быть, но не ограничиваются ими: асаи, люцерна, алоэ вера, арист-олоховые кислоты, азиатский женьшень, астрагал, ла-ванда, солодка, лиций, ликопин и т.п. | Zemel Michael , Bruckbauer Antje  (NuSirt Sciences, Inc.) |  |
| 5.4163 | США | Патент  10,344,061 09.07.19  Патент  10,344,061 17.12.19 | Пептид, проявляющий активно-сть, стимулирующую рост волос, и / или активность, стимулирую-щую выработку меланина, и его применение | Композиция для уменьшения выпадения волос, со-держащая один или оба пептида в качестве актив-ного ингредиента. Например, продукты с использо-ванием растительных экстрактов и тому подобно-го, которые были разработаны, включают в себя: продукты, содержащие экстракты корня софоры, перца чили, сверции, коры моруса, листьев моруса, женьшеня, солодки, пиона, лисички, фенхеля т.п. | Chung Yong Ji,  и др.  (Caregen Co., Ltd.) |  |
| 5.4164 | США | Патент  10,344,308 09.07.19 | Волокнистая углеводная компо-зиция | Пищевой продукт содержит олигосахаридную ком-позицию, которая устойчива к пищеварению или медленно усваивается. Другим типом пищевого продукта, в котором можно использовать сироп, являются кондитерские изделия. Примеры конди-терских изделий, в которых его можно использо-вать, включают твердые конфеты, помадки, нуги и зефир, желатиновые желейные конфеты или жева-тельные конфеты, желе, шоколад, солодку, жевате-льную резинку, карамель и ирис, жевательные кон-феты, мяты, таблетированные кондитерские изде-лия и фруктовые закуски. Во фруктовых закусках можно использовать устойчивый кукурузный сироп в сочетании с фруктовым соком. | Harrison Michael D., Hoffman Andrew J.  (Tate & Lyle  Ingredients Americas LLC) |  |
| 5.4165 | Россия | Патент  [2 694 064](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2694064&TypeFile=html)  C1  09.07.19 | Композиция для улучшения памя-ти, способности к обучению и когнитивных способностей | Подтверждено, что для получения эффекта пептида пептид должен представлять собой пептид, длина которого составляет по меньшей мере 4 аминокис-лоты. Кроме того, подтверждено, что пептид с дли-ной пептида с C-концевой областью, заканчиваю-щейся GAG, состоящей из 5-9 аминокислот, оказы-вает тот же эффект. [0027] Другие ингредиенты в пищевой композиции по настоящему изобретению конкретно не ограничены за исключением включе-ния пептида в качестве необходимого ингредиента, и подобно обычному напитку в качестве дополни-тельных ингредиентов можно добавлять различные ароматизаторы, природные разновидности крахма-ла или т.п. В качестве ароматизатора, можно испо-льзовать природные ароматизаторы (тауматин, эк-стракт стевии (например, ребаудиозид A, глицир-ризин и т.п.) и синтетические ароматизаторы (саха-рин, аспартам и т.п.) | Канг Йонгкоо  (Браинон Инк., Канг Йонгкоо) |  |
| 5.4166 | США | Заявка  20190208806  А1  11.07.19 | Вкус модулирующих альдегидов | Композиции модулятора вкуса и / или вкуса могут быть включены в различные потребительские ко-нечные продукты, в частности, в сочетании с под-сластителями высокой интенсивности. [0045] Дру-гие не ограничивающие примеры природного про-исхождения HIS включают в себя сладкие белки (например, монатин, куркулин, тауматин, монел-лин, mabinlin, pentadin, браззеин, hemandulcin, phy-llodulcin, glyphyllin, флоридзин, trilobatin, флорети-на), neohesperdin дигидрохалконовый, нарингин дигидрохалконовый, глицирризиновая кислота и ее соли, полиподозид А и натуральные экстракты, та-кие как экстракт корня солодки, цитрусовые дисти-лляты и экстракты и экстракт катемфе | Lombardo Louis J.  и др.  (Takasago International Corporation) |  |
| 5.4167 | США | Заявка  20190208811 А1  11.07.19 | Электронное курительное уст-ройство с заполненным жидким резервуаром | Корпус (200) содержит первичную приемную часть (101), приспособленную для приема электронного курительного устройства (10), и вторичную прием-ную часть (102), приспособленную для приема кар-триджа для жидкости (300), приспособленного для содержания жидкости. [0061] Картридж 300 для жидкости приспособлен для приема жидкости лю-бого типа, которая подходит для резервуара 34 для жидкости электронного курительного устройства 10, 10a. Кроме того, ароматизированные компонен-ты могут быть добавлены в жидкость, например, такие как экстракт табака листьев или натуральное растение вкусовые материалы, такие как солодка | Biel Stefan,  Beer Andreas  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.4168 | США | Заявка  20190208826 А1  11.07.19 | Аэрозольные материалы и уст-ройства, включая то же | Предусмотрено устройство для генерирования вдыхаемого аэрозоля или газа, причем устройство содержит материал, генерирующий аэрозоль. [0071] Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист магнолии японской бе-лой коры, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, мяту японскую, анис, корицу, грушанку, вишню, ягоду, персик, яблоко и т.п. | John Edward  и др.  **(**Brinish American  Tobacco  (Investments)  Limited) |  |
| 5.4169 | США | Заявка  20190209447 А1  11.07.19 | Поверхностно свободная силико-новая эмульсия | Раскрыта силиконовая эмульсия, не содержащая поверхностно-активного вещества и эмульгатора. Эмульсия включает дисперсную масляную фазу, имеющую полиорганосилоксан. [0045] Также мо-жет быть включен ароматизатор, такой как масла: мяты перечной, ментол, коричное, гвоздичное, лав-ровое, анисовое, эвкалиптовое тимьяна, кедровое, мускатного ореха, шалфея; кассии, солодки, куку-рузный сироп, цитрусовые масла, фруктовые эссе-нции и др. | Ho Ricky Siu-Kei  (NuSil Technology  LLC) |  |
| 5.4170 | США | Заявка  20190209473 А1  11.07.19 | Эмульсии пенокрема | Раскрываются самопенящиеся композиции, содер-жащие тяжелый кремовый продукт и пропеллент, которые смешаны и могут быть использованы для получения пены для применения в фармацевтике, дерматологии и косметике. [0033] Дополнительные противовоспалительные агенты, пригодные для использования в настоящем документе, включают соединения семейства солодки (род / вид Glycy-rrhiza glabra), включая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кислоту и их производные (на-пример, соли и сложные эфиры) | Munroe Robert P.,  Gurge Ronald M.  (Founders Science  Group) |  |
| 5.4171 | США | Заявка  20190208803 А1  11.07.19 | Состав и методы улучшения вкуса непитательных подсластителей | Обеспечивает новую композицию подсластителя с улучшенным вкусом подсластителя (например,с пониженной горечью и / или терпкостью и улуч-шенным общим сладким качеством композиции); продукты питания и напитки, содержащие их. П. 13. Композиция подсластителя по любому из пп.1-12, отличающаяся тем, что некалорийный подсла-ститель содержит гликозид стевиола, подсластите-ль Lo Han Guo, рубусозид, сиаменозид, монатин, куркулин, глицирризиновую кислоту, неогеспери-дин, дигидрохалкон, глициризин, тауматин, моне-ллин и т.п., цикозид или их производные или соли, или их комбинации | Browne Damian*,*  Johnson Winsome  (Pepsico, Inc.) |  |
| 5.4172 | США | Заявка  20190209506 А1  11.07.19  Заявка  20190358185 А1  28.11.19 | Методы сокращения или предот-вращения окисления лепновых (ЛПНП) или липидных мембран в субъекте, необходимость его | Относится к способам лечения и / или профилакти-ки заболеваний, связанных с сердечно-сосудистой системой, и, в частности, к способу снижения или предотвращения окисления, причем способ вклю-чает введение субъекту фармацевтическая компо-зиция, содержащая эйкозапентаеновую кислоту или ее производное. Пример 9. Целью данного ис-следования является сравнение дозозависимых эф-фектов комбинации EPA, EPA-докозагексаеновой кислоты (DHA), только DHA, глицирризина, аль-фа-линоленовой кислоты (ALA), докозапентаено-вой кислоты (DPA), арахидоновой кислоты (AA ), фенофибрат, гемфиброзил и ниацин на мембран-ных доменах холестерина, которые моделируют атеросклероз | Mason Richard Preston  (Amarin  Pharmaceuticals  Ireland Limited) |  |
| 5.4173 | США | Заявка  20190209624 А1  11.07.19 | Нановезикула, полученная из бактерий Proteus genus, и их использование | Предоставлены пузырьки, полученные из бактерий, принадлежащих к роду Proteus, и их применение. [0102] В дополнение к активному ингредиенту, вк-люченному в качестве основного ингредиента в пище-вую композицию по настоящему изобретению в ука-занном соотношении, другие ингредиенты пищевой композиции конкретно не ограничены.Примеры под-сластителей, отличных от вышеописанных углеводов, могут включать натуральные подсластители, такие как тауматин и экстракты стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и тому подобное), и синтети-ческие подсластители | Kim Yoon-Keun  (MD Healthcare Inc.) |  |
| 5.4174 | США | Заявка  20190209628 А1  11.07.19 | Состав для профилактики и лече-ния психического расстройства, содержащего Lactobacillus sp. бак-териальные производные частицы | Относится к композиции, содержащей Lactobacillus sp. полученный из бактерий везикула в качестве активного ингредиента.[0060]Функциональная пи-щевая композиция для здоровья не имеет ограниче-ний по компонентам, за исключением того, что со-держит активный ингредиент в качестве необходи-мого компонента в указанной пропорции, и может содержать различные вкусовые добавки. В качест-ве подсластителей, натуральные подсластители [тауматин, экстракт стевии (например, ребаудио-зид А, глицирризин и т.д.)] и синтетические под-сластители | Kim Yoon-Keun  и др.  (MD Healthcare Inc.) |  |
| 5.4175 | США | Заявка  20190209629 А1  11.07.19 | Бокс группы высокой мобильно-сти I Mutant | Относится к модифицированным вирусам, напри-мер, вирусам онколитической осповакцины, кото-рые были модифицированы так, чтобы они содер-жали экзогенную нуклеиновую кислоту, которая кодирует вариант белка HMGB1 и которые эксп-рессируют вариант HMGB1 или его фрагмент, мо-гут достигать синергетического эффекта в сочета-нии с химиотерапией. Относится к онколитическим вирусам коровьей оспы и способам их использова-ния при лечении различных видов рака. [0112] В некоторых вариантах осуществления эксципиент может содержать подсластитель: дипептидные под-сластители, такие как аспартам; дигидрохальконо-вые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (стевиозид) и т.п. | Thorne Stephen H  (Thorne Stephen H) |  |
| 5.4176 | США | Заявка  20190209644 А1  11.07.19  Заявка  20200009216 А1  09.01.20  Заявка  20200030407А1  30.01.20  Патент  10,675,325  09.06.20 | Стабильные составы линаклотида | Относится к стабильным фармацевтическим ком-позициям, содержащим линаклотид или его фарма-цевтически приемлемые соли, а также к различным способам получения и применения композиций. [0064,0067] В некоторых вариантах осуществления фар-мацевтическая композиция (например, орально распадающаяся композиция) может содержать аге-нт, маскирующий вкус. Например, подходящие ма-скирующие вкус агенты включают, но не ограни-чиваются ими, эфирные масла, воду; растворимые экстракты, сахар, моносахариды, олигосахариды, альдоза, кетоза, глицирризин, сахарин и т.п., аль-дегидные ароматизаторы и их комбинации | Mo Yun  и др.  (Ironwood Pharmaceuticals, Inc. , Forest Laboratories Holdings Limited) |  |
| 5.4177 | США | Патент  10,349,672  16.07.19  Заявка  20190328032  А1  31.10.19 | Методы и системы для включения никотина в пероральные продук-ты | Предоставляет способы и системы для стабилиза-ции никотина и включения никотина в один или несколько пероральных продуктов.П. 13. Перора-льный продукт, содержащий: рыхлую смесь, вклю-чающую целлюлозное волокно,комбинации других волокон и разбавленный никотин, абсорбирован-ный в порах целлюлозного волокна, причем разба-вленный никотин включает, причем разбавитель включает подсластитель. П. 19. Пероральный про-дукт по п.13, в котором разбавитель включает аро-матизатор, ароматизатор, включающий солодку, грушанку, вишню, ароматизатор ягодного типа, драмбуи и многие другие и их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4178 | США | Патент  10,350,150 16.07.19 | Коллагеновые составы для улучшения ухода за кожей | Разработаны композиции и способы введения кол-лагена человеку. Коллагенсодержащие липидные везикулы по настоящему изобретению обеспечива-ют систему доставки человеческого коллагена, ко-торая устраняет проблемы, связанные с химиче-ской и физической нестабильностью коллагена. Дополнительные противовоспалительные агенты, используемые здесь, включают соединения семей-ства Licorice (род / вид Glycyrrhiza glabra), включая глицирретиновую кислоту, глицирризиновую кис-лоту и их производные (например, соли и эфиры). Стеарилглицирретинат является предпочтитель-ным | Pinsky Mark A.  (Pinsky;Mark A. ) |  |
| 5.4179 | США | Патент  10,350,152 16.07.19 | Композиция для отбеливания ко-жи и способ скрининга материа-лов, обладающих эффектом отбе-ливания кожи | В настоящем описании раскрыты: композиция для отбеливания кожи, обладающая эффектом отбели-вания кожи путем регулирования секреции экзо-сом, которые должны секретироваться из мелано-цитов; и способ скрининга материалов, обладаю-щих отбеливающим эффектом кожи. Пример ком-позиции 5:лосьон. Лосьон готовили в соответст-вии с обычно используемым способом с компози-цией, описанной в таблице 1 ниже.Таблица-US-00001 Таблица1 Содержание ингредиента (мас.%) GW4869 или пифитрин- mu. 2,00 L-аскорбиновая кислота-2-фосфат 1,00 магниевая соль Водораст-воримый коллаген (1% водный раствор 1,00) Цит-рат натрия 0,10 Лимонная кислота 0,05 Экстракт солодки 0,20; 1,3-бутиленгликоль 3,00 Баланс очищенной воды Итого 100,00 | Bin Bum-Ho  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4180 | США | Патент  10,350,165 16.07.19  Заявка  20190254969  А1  22.08.19 | Методы и системы для формиро-вания стабильных капель | Предоставляет способы и системы для формирова-ния стабильных капель в составе эмульсии. Эмуль-сия может быть, например, сформирована путем приведения водной фазы в контакт с масляной фа-зой в месте образования капель генератора капель. Капли настоящего раскрытия могут быть использо-ваны для удерживания композиций для различного применения. Композиции по настоящему изобре-тению могут содержать один или несколько расти-тельных ингредиентов. [0022]Травяные ингредиен-ты могут включать, но не ограничиваются ими: женьшень (женьшень Panax), многоугольник (Poly-goni Multiflori), фу линг (кокосовые орехи Poror), плоды кукурузы (Fructus corni), китайский ям (ри-зома) дирас puama, Dendrobium sp., корень корня солодки (Glycyrrhizae Preparata), кордицепс (Cordy-ceps sinensis), китайский корень дягиля (Angelicae Sinensis) и др. Травяные ингредиенты могут вклю-чать эфирные масла | Kleidon William, Kirkland Justin  (Ojai Energetics PBC) |  |
| 5.4181 | США | Патент  10,350,254 16.07.19 | Композиция для профилактики или лечения заболеваний печени, включая фракцию экстракта Moutan Cortex Radicis | Конкретно подтверждено, что использование ком-позиции может эффективно снижать концентрацию ALT в крови, ингибировать увеличение TLR4 или IL-1β. экспрессия белка в печени, а также ингиби-рует перекисное окисление липидов в печени. Фун-кциональная пищевая композиция для здоровья по настоящему изобретению не имеет конкретных ог-раничений на другие ингредиенты, за исключением содержания активного ингредиента, описанного выше, в заранее определенном соотношении, и может содержать различные вкусовые добавки или натуральные углеводы в качестве дополнительных ингредиентов. Примеры вышеупомянутых природ-ных углеводов включают обычные сахариды, диса-хариды,полисахариды и сахарные спирты. Кроме вышеописанных ароматизаторов, натуральных аро-матизаторов (тауматин, экстракты стевии (напри-мер, ребаудиозид А, глицирризин и др.)) и синте-тических ароматизаторов (сахарин, аспартам) и т. д.) предпочтительно могут быть использованы в качестве ароматизатора | Lee Sun-Mee,  Cho Hong-Ik  (Research & Business Foundation Sungkyunkwan University) |  |
| 5.4182 | США | Патент  10,351,523  16.07.19 | УФ-поглощающие соединения с по меньшей мере одним химиче-ски активным водородом | Предусмотрены поглощающие ультрафиолет сое-динения, которые содержат по меньшей мере один химически активный водород. Эти соединения имеют структуры: где общие обозначения имеют значения, как описано здесь. Также предоставлены составы, содержащие поглощающие ультрафиолет соединения.Неограничивающие примеры подходя-щих водорастворимых природных подсластителей включают в себя: моносахариды, дисахариды и по-лисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левуло-за), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (а) смесь фруктозы и глюкозы, полученной из сахаро-зы), частично гидролизованного крахмала, твердых частиц кукурузного сиропа, дигидрохалконов, мо-неллина, стевиозидов, глицирризина и их смесей | Nacharaju Krishnamurthy   и др.  (ISP Invetmets LLC**)** |  |
| 5.4183 | США | Заявка  20190216106  А1  18.07.19 | Пищевая продукция,содержащая молочные белки и неживотного происхождения и методы их получения | Предоставляются пищевые продукты, содержащие молочные белки и белки неживотного происхож-дения, а также способы их производства. [0074] Примеры подходящих растений включают, но не ограничиваются ими сперматофиты (семенные растения), acrogymnospermae, покрытосеменные (Magnoliophyta), ginkgoidae, pinidae, mesangiosper-mae, цикады, гинкго, хвойные деревья, gnetophytes, гинкго билоба, кипарис и многие другие,а также леспедеза, солодка, люпин, мескит, рожковое дере-во, зеленые водоросли, тропические растения, суб-тропические растения, растения умеренного пояса, а также производные и их скрещивания | Geistlinger Timothy  и др.  (Perfect Day, Inc.) |  |
| 5.4184 | США | Заявка  20190216115А1  18.07.19 | Стабильные ароматические ком-позиции,содержащие листья мяты | Вкусовые композиции могут быть использованы в кондитерских изделиях, таких как жевательные ре-зинки. [0029]Вкусовые композиции могут включа-ть листья мяты. Листья мяты могут быть из одного вида растения мяты или могут быть комбинацией двух или более типов растений. В качестве приме-ра, а не ограничения, подходящие типы растений мяты могут включать любое растение мяты из рода Mentha, мята лаванда, мята грейпфрут, мята солод-ка, мята базилик, мята и каламинт. В конкретных вариантах осуществления листья мяты получены из растения мяты перечной. В частности, предло-жены вкусовые композиции, которые включают мятный ароматизатор и листья мяты и которые мо-гут быть устойчивыми к росту микроорганизмов и иметь улучшенный цвет и вкус | Johnson Sonya  и др.  (WM. Wrigley Jr. Company) |  |
| 5.4185 | США | Заявка  20190216120А1  18.07.19 | Соль продукта для стабилизации ароматического мяса | Предлагается продукт с низким содержанием нат-риевой соли для консервирования мяса. Продукт с низким содержанием натриевой соли для сушки мяса включает хлорид натрия; материал, замещаю-щий хлорид натрия хлоридами других металлов. [0019] В одном варианте осуществления продукт с низким содержанием натриевой соли в соответст-вии с настоящим раскрытием может включать аро-матизатор. Под «ароматизатором» подразумевается композиция, созданная ароматизатором с исполь-зованием методов, известных специалисту в дан-ной области, которая представляет собой смесь вкусовых добавок, ароматических соединений и сенсатов. Экстракты ботанического аромата, вклю-чая экстракты ежевики, корня цикория, какао, ко-фе, колы, корня солодки, шиповника, корня сасса-парильи, коры сассафраса, тамаринда и др. | Van Dam Karen  и др.  (Givaudan SA) |  |
| 5.4186 | США | Заявка  20190216797А1  18.07.19 | Бупренорфин-вафля для лекарст-венной заместительной терапии | Оносится к пероральным фармацевтическим дози-рованным формам, содержащим бупренорфин с до-зированной формой, высвобождающей бупренор-фин немедленно при пероральном, предпочтитель-но сублингвальном, применении дозированной фо-рмы. П. 14. Пленочная лекарственная форма по п.13, в которой ароматизирующий агент выбран из группы, состоящей из мяты, малины, солодки, апе-льсина, лимона, грейпфрута, карамели, ванили, вишни, винограда и их комбинаций | Oksche Alexander  и др.  (Rhodes Pharmaceuti- cals L.P.) |  |
| 5.4187 | США | Заявка  20190217333А1  18.07.19  Заявка  20200016625  А1  16.01.20 | Процесс формирования могослой-ной изготовленной пленки | Процесс, позволяющий производить в промышлен-ных масштабах недорогой многослойный пленоч-ный продукт без потерь в процессе высечки и ка-кие продукты можно использовать независимо от несущей конструкции, на которой они сформирова-ны, включает в себя наложение первой маски на подложку. [0133] Примеры подходящих депигмен-тирующих агентов включают, но не ограничиваю-тся ими, соевые продукты, ретиноиды, гидрохинон и его производные, такие как арбутин; трансекса-мовая кислота; витамины, азелаиновая кислота; placertia; солодка; экстракты, такие как ромашка и зеленый чай, и их смеси и др. | Binner Curt,  Pelley Kenneth A  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4188 | США | Заявка  20190216737А1  18.07.19 | Педиатрическая формуляция (рецепт) | Относится к педиатрическому составу гидрохлори-да (R) - N - [- 1- (1-нафтил) этил] -343- [3- (трифто-рметил) фенил] пропан-1-амина (далее упомина-емого здесь) как Cinacalcet HCl) и способ введения. [0021] Подходящие подсластители включают, но не ограничиваются ими, искусственные подсласти-тели, такие как сахарин-натрий, сукралоза, ацесу-льфам К, глицирризин-дикалий, аспартам, стевия, тауматин и тому подобное | Bi Mingda  и др.  (Amgen Inc.) |  |
| 5.4189 | Россия | Патент  [2 694 736](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2694736&TypeFile=html)  C1  16.07.19 | Композиция, содержащая экстрак-ты Phlomis umbrosa Turcz и Cyna-nanchum wilfordii качестве актив-ных ингредиентов для стимуля-ции двигательной функции и мышц | Оздоровительная пищевая композиция по настоя-щему изобретению не ограничивает особым обра-зом другие ингредиенты, за исключением того, что она содержит экстракты по настоящему изобрете-нию в указанном соотношении в качестве необхо-димых компонентов и может дополнительно содер-жать различные вкусовые вещества или натураль-ные углеводы и т.д., такие как традиционный на-питок, в качестве дополнительных компонентов. В дополнение к вышеупомянутым компонентам нату-ральное вкусовое вещество, такое как тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, гли-цирризин и т.д.) и синтетическое вкусовое веще-ство (сахарин, аспартам и т.д.) могут быть преиму-щественно использованы в качестве вкусового ве-щества | Канг Йонгкоо  (Браинон Инк.) |  |
| 5.4190 | CША | Патент  10,357,052 23.07.19  Заявка  20200029612  А1  30.01.20  Патент  10,568,351  25.02.20 | Ребаудиозид А и стевиозид с улучшенной растворимостью | Композиций, содержащих стевиолгликозиды,соли и другие натуральные или синтетические подслас-тители с улучшенными растворимостями и сенсор-ными профилями. Типичные ароматизаторы, испо-льзуемые в ароматизаторах курительной компози-ции, включают этилацетат, изоамилацетат, пропил-изобутират, изобутилбутират, этилбутират, этил валерат, бензилформиат, ментол, лимонен, цимен, пинен, линалоол, гераниол, цитронеилол, цитраль, масла: мяты перечной, апельсиновое, кориандра, лимонное, борнеол, экстракты: какао, табака, солодки и фруктов | Jackson Mel Clinton  и др.  (Sweet Green Fields USA LLC) |  |
| 5.4191 | CША | Патент  10,357,054 23.07.19  Заявка  20190289899  А1  26.09.19  Патент  10,568,355  25.02.20  Заявка  20200163372А1  28.05.20 | Пастилка для бездымного табака | Предусмотрена паста для бездымного табака, пред-назначенная для введения в рот пользователя. Пас-тилки по изобретению могут дополнительно вклю-чать один или несколько ароматизаторов. Конкрет-ные типы ароматизаторов включают, но не ограни-чиваются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мяту (например, мятное масло), мяту, ментол, мяту перечную, грушанку, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскариллу, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодку, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишню и клубнику П.32. Пастилка по п.28, в которой нетабачный ботанический материал выбран из группы, состоящей из ягод асаи, люцерны, душистого перца, цзяогулана, кавы, лаванды, солодки, майорана, расторопши, withania somnifera, silybum marianum и их комбинаций | Marshall Jerry Wayne  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4192 | CША | Патент  10,357,467 23.07.19 | Полностью натуральные кишеч-норастворимые мягкие капсулы | Описаны мягкие капсулы и энтеросолюбильные ка-псулы, содержащие катионный желатин типа А и нерастворимые в кислоте энтеросолюбильные по-лимеры. Примеры нутрицевтиков включают, но не ограничиваются ими, аминокислоты, терпеноиды (например, каротиноидные терпеноиды и некаро-тиноидные терпеноиды), растительные добавки, гомеопатические добавки,и т.п., а также масло чай-ного дерева, рыбий жир, кава-кава, корень солод-ки, водоросли махония, боярышник, йохимбе, кур-кума | Hu Yunhua  и др.  (Patheon Softgels INC) |  |
| 5.4193 | США | Заявка  20190223466  А1  25.07.19 | Ограждающие материалы в при-родных транспортных системах | Съедобная композиция, в частности пищевая тран-спортная система, содержащая съедобное вещество и сшитую матрицу. [0136] В некоторых вариантах осуществления ботанические экстракты и растите-льные добавки для использования в качестве мемб-ранных компонентов включают, но не ограничива-ются ими: люцерну, голубо-зеленую водоросль, алоэ, лаванду, лимонный бальзам, экстракт солод-ки, цветки липы, лобелию и мн.др. | EdwardsDavid A.  и др.  (Incredible Foods, Inc.) |  |
| 5.4194 | США | Заявка  20190223481А1  25.07.19 | Стевиол гликозид улучшающий растворимость | Солюбилизированная композиция стевиол-глико-зида, включающая один или несколько стевиол-гликозидов и один или несколько усилителей раст-воримости стевиол-гликозида, может быть исполь-зована в качестве подсластителя для подслащива-ния других композиций [0021] Усилитель раство-римости стевиол-гликозида может также функцио-нировать в качестве сенсорного модификатора, ко-торый включают: горечь, кислотность, онемение, терпкость, металличность, приторность, сухость, сладость, временные аспекты сладости, а также ноты аромата, такие как солодка, ваниль, черно-слив, сладкая вата , и ноты аромата патоки | Gaspard Dan S.  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.4195 | США | Заявка  20190223482А1  25.07.19 | Стевиол гликозидные композиции с уменьшенным напряжением на поверхности | Включает водный раствор стевиолгликозида и сое-динения, снижающего поверхностное натяжение, в количестве, эффективном для снижения поверхно-стного натяжения. [0011] В некоторых аспектах соединение, снижающее поверхностное натяжение, получают из ботанического источника. Ботаниче-ский источник выбран из группы, состоящей из: eucommoia ulmoides, жимолости, nicotiana bentha-miana, глобусного артишока, кардона, стевии, ste-via rebaudiana, эстрагона, солодки, сои, пшеницы обыкновенной, риса, и многих др.  В некоторых ас-пектах ботаническим источником является йерба мате, цикорий, розмарин и / или стевия | Gaspard Dan S.  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.4196 | США | Заявка  20190223483А1  25.07.19 | Сенсорные модификаторные соединения | Композиция стевиол-гликозида, имеющая модифи-цированные сенсорные свойства, включая пониже-нную сладость, задержку и / или повышенную ин-тенсивность сладости. [0050] Неограничивающие примеры сенсорных характеристик, которые может изменить сенсорный модификатор, включают го-речь, кислотность, онемение, терпкость, металлич-ность, приторность, сухость, сладость, временные аспекты сладости, а также вкусовые ноты, такие как солодка, ваниль, чернослив, сладкая вата , и ноты аромата патоки | Gaspard Dan S.  и др.  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.4197 | США | Заявка  20190223487А1  25.07.19  Патент  10,638,785  05.05.20 | Композиции жидких пищевых добавок | Содержат диетические минералы и дополнитель-ные необязательные ингредиенты, полезные для здоровья; способы изготовления таких компози-ций; и способы обеспечения удобного перорально-го приема ингредиентов композиции путем добав-ления их в питьевую воду, напитки, продукты пи-тания или блюда. [0074] Неограничивающие при-меры ботанических ароматов включают в себя ко-лу, чай, алоэ вера, гуарану, женьшень, гинкго, боя-рышник, гибискус, плоды шиповника, ромашку, мяту перечной, укроп, имбирь, солодку, лотос, ли-монник и др. | Wadhwa Manpreet S.  (Watermins, LLC) |  |
| 5.4198 | США | Заявка  20190223490  А1  25.07.19 | Табачная пастилка | Включает в себя корпус, выполненный с возмож-ностью полного приема в полости рта. Тело вклю-чает матрицу, и добавку, диспергированную в мат-рице. П. 4. Табачная пастилка по п.3, в которой ароматизатор включает ароматизаторы типа солод-ки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята перечная, лаванда, корица, кар-дамон, апиумная соль, гвоздика, каскарилла, мус-катный орех, сандаловое дерево, бергамот, герань, медовая эссенция, розовое масло, ваниль, лимон-ное масло, апельсиновое масло, японская мята, кассия, тмин, коньяк, жасмин, ромашка, ментол, иланг-иланг, шалфей, фенхель, или их комбинация | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4199 | США | Заявка  20190224105А1  25.07.19 | Соединение,состав и способ за-щиты кожи от видимого света высокой энергии | Соединение, композиция и способ защиты кожи от вредного воздействия радиации и, в частности, от вредного воздействия высокоэнергетического ви-димого (HEV) излучения. [0088] Местно активное соединение также может представлять собой рас-тительный экстракт или натуральное масло. Неог-раничивающими растительными экстрактами явля-ются экстракты люцерны, алоэ вера, амла, корень дягиля, семена аниса, яблока, абрикоса, артишока, корня спаржи, банана, можжевельник, киви, кудзу, лимон, корень солодки, лайм и мн.др. Примером натурального масла является масло рисовых отрубей | Gallas James  (Photoprotective Technologies, Inc.) |  |
| 5.4200 | США | Заявка  20190224116А1  25.07.19 | Состав жевательной резинки, включающий полигексанид | Описывает композицию жевательной резинки, вк-лючающую полигексанид, для лечения и / или про-филактики инфекционного заболевания в полости рта. [0015] В некоторых вариантах осуществления композиция жевательной резинки дополнительно содержит, по меньшей мере, один ароматизатор. В некоторых вариантах осуществления по меньшей мере один ароматизатор выбран из группы, состоя-щей из цитрусовых, фруктов, мяты перечной, гру-шанки, корицы, какао, ванили, солодки, ментола, эвкалипта, аниса и миндаля | Arnold Christian,  Armani Armin  (Arnold Christian,  Armani Armin) |  |
| 5.4201 | США | Заявка  20190224161А1  25.07.19 | Кромолиновые композиции для лечения легочного фиброза | Относится к способу лечения легочного фиброза, включая идиопатический легочный фиброз, вклю-чающему введение субъекту фармацевтической ко-мпозиции, содержащей от примерно 1 до примерно 99 мас.% кромолин натрия, с помощью ингаляци-онного устройства. [0168] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, на-пример, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, имбирь, глицирретинат, сироп глициризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глицирризинат и др. | Gerhard William  и др.  (Respivant Sciences, GmbH) |  |
| 5.4202 | США | Заявка  20190224162А1  25.07.19  Заявка  20200197362А1  25.06.20  20200197362 | Кромолиновые композиции для лечения легочного фиброза | Относится к способу лечения легочного фиброза, включая идиопатический легочный фиброз, вклю-чающему введение субъекту фармацевтической ко-мпозиции, содержащей от примерно 1 до примерно 99 мас.% кромолин натрия, с помощью ингаляци-онного устройства. [0168] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, на-пример, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, имбирь, глицирретинат, сироп глициризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глицирризинат (MagnaSweet.RTM.),др.,и их смеси | Gerhard William  и др.  (Respivant Sciences, GmbH) |  |
| 5.4203 | США | Заявка  20190224121А1  25.07.19 | Транексамовая кислота оральное решение | Способы и композиции для лечения пациента, име-ющего нарушение свертываемости крови во время или после стоматологической процедуры, для уме-ньшения кровотечения или необходимости замес-тительной терапии [0063] В некоторых вариантах осуществления предложен состав водного раствора транексамовой кислоты, который включает подс-ластитель. В некоторых вариантах осуществления подсластитель выбран из группы, состоящей из ксилозы, рибозы, глюкозы, маннозы, галактозы, фруктозы, декстрозы, сахарозы, мальтозы, сорбита, ксилита, маннита, пентаэритрита, стевиозида, нео-гесперидина, дигидрокалкона, таумарина, глицир-ризина, пиреллартина,цикламата и их комбинации. В некоторых вариантах осуществления подсласти-тель используется в композиции в диапазоне от примерно 0,02 до 1 мас. / об.% или от 0,1 до 0,5 мас. / об.% в расчете на массу композиции, когда используется искусственный подсластитель | Erstad Mary Beth G.  и др.  (Hyloris Developments SA) |  |
| 5.4204 | США | Заявка  20190224644А1  25.07.19 | N-виниловый лактам-крестлинго-вый полимер,косметический, аб-сорбентный агент для чернил и абсорбентный композит | Направлено на создание абсорбирующего компози-та, обладающего превосходной абсорбционной способностью для различных жидкостей [0530] Ли-стовой абсорбирующий композит (20) и подобную форму лицевой маски, свободной от сшитого поли-мера VP, погружали в лосьон для кожи, показан-ный в таблице 7. Их наносили на лицо, и изучали его эффекты. В результате листовой абсорбирую-щий композит, содержащий сшитый полимер VP, способен дольше сохранять увлажняющий эффект. Таблица 7 Компонент Количество (вес.%) Сорбит 3,00, 1,3-Бутиленгликоль 1,00, Глицерин 2,00, Лимонная кислота 0,01, Лимонная кислота Na 0,10, Аргинин 0,10. Глицирризиновая кислота 2K 0,05. Этанол 7,00, Антисептик 7,00, Антисептическое средство соответствующее количество, Следы очищенной воды. Добавляется очищенная вода 100 всего | Ikemoto Yui *,*  Okamura Kazuhiro  (Nippon Shokubai Co., Ltd.) |  |
| 5.4205 | США | Патент  10,363,207  30.07.19 | Комплексные осветляющие составы | Определенные дерматологические составы для прямого нанесения на кожу, которые корректируют гиперпигментные эффекты. П.1.Универсальная ко-мпозиция для ухода за кожей, содержащая базо-вую композицию ингредиентов: от 91,78 до 96 мас. % Воды; от 0,0001 до 2 мас. % койевой кислоты; от 0,05 до 0,15 мас.% ниацинамида; от 0,8 до 1,2 мас. % гиалуроната натрия; от 0,008 до 0,012 мас.% эк-стракта солодки; и от 0,08 до 0,12 мас.% токоферо-ла; до 5 мас.% биомиметического капсулирован-ного отбеливающего пептида и т.п. | Patel Purvisha  (Patel Purvisha) |  |
| 5.4206 | США | Патент  10,363,209  30.07.19 | Косметическая композиция | Косметическая композиция, содержащая частицы, диспергированные в косметически приемлемом но-сителе, где частицы содержат окислительновос-становительный краситель и восстановитель. Раз-личные растительные экстракты могут быть необя-зательно включены в композиции по данному изо-бретению. Примерами являются гранат, белая бе-реза (Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка, boswellia serrata, листья оливы (Olea Europaea), цветок арники горной, lavandula angustifolia и их комбинации экстрактов. Экстракты могут быть ли-бо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворителе, который соответственно явля-ется гидрофильным или гидрофобным. Вода и эта-нол являются предпочтительными растворителями экстракта | Wu Chunwei  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.4207 | США | Патент  10,364,216 30.07.19 | Алкенилсульфатный эфир или его соль | Предложены новые соединения, полезные для регу-лирования сладости или солености или ингибирова-ния ENaC, и их применения. Сложный эфир октенил-сульфата следующей формулы (1) или его соль, где волнистая линия представляет собой любую из цис- или транс-конфигурации.П.3. Композиция по п.1, в которой сложный эфир октенилсульфата формулы (1) или его соль ингибирует первый вкус сладости друго-го подсластителя.П.4. Композиция по п.3, в которой сложный эфир октенилсульфата формулы (1) или его соль усиливает сладковатое послевкусие другого под-сластителя.П.5. Композиция по п.3 или 4, отличаю-щаяся тем, что другим подсластителем является глицирризин | Matsuura Masanori  и др.  (Kao Corporation) |  |
| 5.4208 | США | Патент  10,363,220  30.07.19 | Фармацевтические лекарственные формы | Лекарственная форма включает субстрат, который образует, по меньшей мере, один отсек, и содержи-мое лекарства, загруженное в отсек. Лекарственная форма разработана таким образом, что активный фармацевтический ингредиент с содержанием ле-карственного средства высвобождается контроли-руемым образом. В некоторых вариантах осущест-вления традиционная китайская медицина выбрана из группы, состоящей из Abelmoschi Corolla, Abri Herba, Abutili Semen, Leonuri Fructus, Leonuri He-rba, жидкого экстракта Leonurus, экстракта солод-ки, жидкого экстракта солодки, Ligustici Rhizoma Et Radix, Ligustri Lucidi Fructus, Lilii Bulbus и др. | Li Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.4209 | США | Патент  10,363,263  30.07.19  Заявка  20200046746  А1  13.02.20 | Антивозрастные композиции и способы их использования | В одном аспекте изобретение предоставляет способ предотвращения клеточного старения в клетке субъ-екта, включающий стадию предоставления клетке эффективного количества по меньшей мере одного соединения лития или его фармацевтически прием-лемой соли и эффективного количества по меньшей мере одного тритерпеноидного соединения глицир-ризиновой кислоты или его фармацевтически при-емлемой соли, тем самым предотвращая старение клетки | Idelevich Pavel,  Idelevich Anna  (Prescient Pharma LLC) |  |
| 5.4210 | США | Заявка  20190230954А1  01.08.19 | Система и способ формирования и размеров жевательой резинки и / или изменения температуры же-вательой резинкии размеров | Предлагаются способы и системы производства жевательной резинки. Также предлагаются систе-мы и способы теплопередачи для изменения темпе-ратуры жевательной резинки. [0115] Усилители подсластителя, которые являются типом усилителя вкуса, усиливают вкус сладости. В некоторых ва-риантах осуществления типичные усилители подс-ластителей включают, но не ограничиваются ими, моноаммоний глицирризинат,глицирризинаты со-лодки, цитрусовые ауранций, неотам, тауматин, не-огесперидин, дигидрохалкон, гидроксибензойные кислоты и т.п., также экстракт сахарной свеклы (спиртовой экстракт), экстракт листьев сахарного тростника (спиртовой экстракт), соединения, ко-торые реагируют на рецепторы, связанные с G-белком (T2R и T1R) и их комбинацииonti | Jani Bharat*,* Miladinov Vesselin D.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4211 | США | Заявка  20190231784А1  01.08.19 | Состав с модифицированным выс-вобождением 2- [3- [4-амино-3- (2-фторо-4-фенокси-фенил) пира-золо[3,4-D] пиримидин-1-ил] – пиперидин-1-карбонил]-4-метил-4- [4- (оксетан-3-ил) пиперазин-1-ил] пент-2-ен-энитрил | Составы с модифицированным высвобождением, такие как твердые пероральные лекарственные формы, содержащие сердцевинную композицию, содержащую соединение (I) и / или его фармацев-тич  ески приемлемую соль; слой дополнительного покрытия. И способы введение ингибитора тиро-зинкиназы Брутона (БТК) с использованием ука-занных составов. [0181] В некоторых вариантах со-ставы могут также включать один или несколько ароматизаторов и / или «подсластителей», напри-мер, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яб-локо, аспартам, лимонный крем, моноаммоний гли-цирризинат, мальтол, маннит и мн.др. | Ferdous Abu J  и др.  (Principia Biopharma Inc.) |  |
| 5.4212 | США | Заявка  20190230951  А1  01.08.19 | Порошкообразный растительный экстракт для напитков и процесс его производства | Является получение порошкообразного раститель-ного экстракта для напитков, обладающего удов-летворительным сохраняющим вкус ароматом и растворимостью. [0056] Подсластители включают, например, сахарозу, глюкозу, фруктозу, изомери-зованный жидкий сахар, глицирризин, стевию, ас-партам, фруктоолигосахариды и тому подобное | Inoue Shinichiro,  Watanabe Hikaru Masahiro  (Hayashibara Co., Ltd.) |  |
| 5.4213 | США | Заявка  20190231685 А1  01.08.19 | Форма дозировки оральной анти-гистаминовой пленки и методпри-менения | Для введения в ротовую полость включает слой пленки, содержащий безопасное и эффективное ко-личество антигистамина и от 3% до 12% (мас. / мас.) Агента, уменьшающего онемение. [0044] Из-за вкуса антигистаминных средств, таких как бром-фенирамин и дифенгидрамин, которые обычно вос-принимаются как неприятные в дополнение к ощу-щению онемения при контакте со слизистой обо-лочкой, полезно добавлять подсластитель, арома-тизатор, освежающий агент, вкус-маскирующий агент или комбинация этих материалов. Примеры подсластителей, включают ацесульфам калия, ас-партам, аспартан-ацесульфам, цикламат, эритрит, глицерин, глицирризин, гидрированный гидролизат крахмала и др. | Paiement Nadine  и др.  (Intelgenx Corp.) |  |
| 5.4214 | США | Заявка  20190240141А1  08.08.19 | Составы исправляющие покрасне-ние кожи | В некоторых вариантах предложены успокаиваю-щие составы для коррекции покраснения. В других вариантах осуществления композиции для лечения обесцвечивания кожи посредством мультимодаль-ного подхода предоставляются в некоторых вари-антах осуществления, в которых выбранные ингре-диенты работают вместе для эффективного освет-ления кожи и лечения гиперпигментации. [0095] В некоторых вариантах осуществления антимелани-новые агенты представляют собой ингибиторы ти-розиназы, используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, но не ограничи-ваются этим, один или несколько из следующих: экстракты из семейства ревеня (такие как rheum rhaponticum, экстракт корня acetyl rheum rhapon-ticum), аскорбиновую кислоту, толокнянку, солод-ку, шелковицу, койиновую кислоту , зеленый чай (эпикатехин галлат, эпигаллокатехин галлат и гал-локатехин галлат) и ацетилированный гидрокси-стильбен. Ингибиторы тирозиназы, используемые в рецептурах, описанных здесь, также включают, но не ограничиваются ими, полифенолы, такие как куркуминоиды, флавоноиды (например, антоциа-нины, флаванолы, флаваноны, флавонолы, флаво-ны,изофлавоны) и стильбеноиды (например, рес-вератрол, птеролстильбен), поглотители свободных радикалов и хелаторы меди | Boland Patricia McGill  и др.  (Colorescience, Inc.) |  |
| 5.4215 | США | Заявка  20190240274А1  08.08.19 | Ингестиентные пленки с вещества-ми из конопли или каннабиса | Предусмотрены пленки, которые растворяются в слизистой оболочке и содержат матрицу и один или несколько активных агентов из конопли или каннабиса в матрице. Раскрытие также предостав-ляет способы получения такой пленки для фарма-цевтического и нутрицевтического применения. П. 1. Пленка, содержащая: эмульсию экстракта каннабиса; пуллулан; сукцинат гидроксипропилме-тилцеллюлозы; и ароматизатор или агент, маскиру-ющий вкус, где пленка растворяется в слизистой оболочке.П. 5. Пленка по п.1, в которой ароматиза-тор или маскирующий вкус агент включает ваниль, жевательную резинку, фруктовый ароматизатор, мяту, шоколад, солодку, арахисовое масло, аспар-там, сукралозу, сахарозу, глюкозу, лимонную кис-лоту и т.п., мед или любая их комбинация | Schaneville Scott  (Schaneville Scott) |  |
| 5.4216 | США | Заявка  20190241491А1  08.08.19  Заявка  20190289848  А1  26.09.19 | Натуральные 1,2-алкандиолы, ком-позиции с натуральными 1,2-алкан-диолами и способы их получения | Способы обработки катализаторов, которые могут быть включены в процесс синтеза био-1,2-алканди-олов, также включены в данный документ.Био-1,2-алкандиолы включают природный и биологиче-ский путь антимикробного действия в различных композициях, таких как косметические, фармацев-тические, промышленные и бытовые продукты. [0099] Примеры известных консервантов и альтер-нативных консервирующих материалов или соеди-нений, используемых в альтернативных системах консервации, которые могут использоваться с био-1,2-алкандиолами по изобретению, включают те, которые подходят для использования: (ii) нетради-ционные или альтернативные консерванты: такие как экстракты растительного происхождения, экст-ракт корня глицирризы глабры (солодки), шалфей лекарственный,экстракт арники горной (органи-ческая арника) и др. | Burgo Rocco V.  и др.  (Inolex Investment Corporation) |  |
| 5.4217 | США | Заявка  20190241600А1  08.08.19 | Дитерпеновые гликозиды, содержа-щие ядро энтизена, составы и спо-собы | Новые дитерпенгликозиды, содержащие энтазизе-новые ядра, представлены здесь. Предложены спо-собы улучшения сладости и / или вкуса расходных материалов с использованием новых дитерпеновых гликозидов. [0264] Примеры подходящих фитоэст-рогенов для воплощений данного изобретения вк-лючают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стильбены, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, куместаны, куместрол, эквол и их комби-нации. Источники подходящих фитоэстрогенов вк-лючают в себя, но не ограничиваются ими, цель-ные зерна, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, черная ягода, черника, кора коры судьбы, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травянистая тра-ва, трава пустырника, корень пиона и др. | Prakash Indra,  Ma Gil  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4218 | США | Заявка  20190239540А1  08.08.19 | Использование три-и тетрасахари-дов в качестве модуляторов вкуса | Используются в пищевых продуктах, напитках и других потребляемых продуктах для маскировки или уменьшения неприятного вкуса некоторых ко-мпонентов.П. 8. Композиция по п.1, в которой съе-добный ингредиент представляет собой высокоин-тенсивный подсластитель, выбранный из группы, состоящей из терпенгликозидов, глюкозилирован-ных стевиолгликозидов, ацесульфама К, сахарина, цикламата, аспартама, сукралозы, неогесперидина, дигидрохалкона и глицирризина | Gololobov Mikhail  и др.  (Tate & Lyle Ingredients Americas LLC) |  |
| 5.4219 | США | Заявка  20190239541А1  08.08.19 | Пищевая продукция низкого сахара с высоким содержанием волокна | Относится к способам производства пищевых про-дуктов, в частности соковых напитков, с понижен-ным содержанием сахара, обогащенных пищевыми волокнами, и получаемых пищевых продуктов. [0128]В некоторых пищевых продуктах понижен-ное содержание собственного сахара может повли-ять на вкус продукта, который потребители ожида-ют в противном случае. Подсластитель (и) можно выбирать в соответствии с желаемыми пищевыми характеристиками, вкусовым профилем и другими факторами. В некоторых вариантах осуществления подсластитель выбран из группы, состоящей из, но не ограничиваясь этим, эритрита, тагатозы, сорби-та, маннита, ксилита, рамнозы, трегалозы, аспарта-ма, цикламатов, сахарина, сукралозы, глицирризи-на, мальитола, лактозы и др. | Shapira Roni, Balachinsky Eran  (Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.) |  |
| 5.4220 | CША | Патент  10 376 460  13.08.19 | Ароматизатор и композиция для полости рта, содержащих их | Предлагает композицию для полости рта, содержащую корригент, состоящий из сополимера. Корригент особо не ограничен, например, экстракт: фенхеля, куркумы, коры феллодендрона, коптиса, экстракт борнеола, фруктоза, карамель, солодка, глицирризиновая кислота, тринатриевый глицирризинат, глицерризинат диаммония, глицирризин, дикалий глицирризинат, глютаминовая кислота, и их соль, мед, сироп, яблочный сок, маточное молочко, лимонная кислота и ее соль и тому подобное. В одном варианте осуществления композиция для полости рта по настоящему изобретению не содержит корригента, отличного от сополимера | Miyamoto Koji  и др.  (NOF Corporation) |  |
| 5.4221 | CША | Патент  10,376,718 13.08.19 | Композиция, содержащая произ-водную от целлюлозы капсулу с солнцезащитным кремом | Состоящая из одного или нескольких активных солнцезащитных агентов, инкапсулированных в капсулу, полученную из целлюлозы, где компози-ция может содержать один или несколько дополни-тельных агентов. В дополнительном варианте осу-ществления противовоспалительные или другие ак-тивные вещества для кожи включают, без ограни-чения: экстракты и их компоненты из растений, в т.ч. рода солодки. Конкретные неограничивающие примеры вышеперечисленного включают раство-римый в масле экстракт солодки, сами глицирризи-новые и глицирретиновые кислоты, моноаммоний глицирризинат, монокалий глицеризинат, дикалий глицирризинат, 1-бета-глицирретиновая кислота, стеарил-глицирретинат, 3-стеарилоксиглицирре-тиновая кислота, динатрий 3-сукцинилокси-бета-глицирретинат и др. и их комбинации | Cohen Laura E.  (CoLabs International  Corporation) |  |
| 5.4222 | CША | Патент  10,375,976 13.08.19  Заявка  20190313670А1  17.10.19 | Напиток с улучшенным вкусом и способ усиления его вкуса | Включает добавленное количество пироглутамино-вой кислоты или ее соли. Примеры натуральные некалорийные подсластители, пригодные для испо-льзования в напитках в изобретении, включают стевиолгликозиды (например, стевиозид, стевиол-биозид, ребаудиозид А, ребаудиозид В, ребаудио-зид С, ребаудиозид D, ребаудиозид Е, ребаудиозид F, ребаудиозид Н, ребаудиозид I, ребаудиозид N , ребаудиозид К, ребаудиозид J, ребаудиозид О, ре-баудиозид М, дулкозид А, рубусозид, изостевиол-гликозиды, такие как изо-ребаудиозид А и их сме-си), порошок Ло Хан Го, неогесперидин дигидро-халкон, трилобатлин, глицирризин, трилобатин, глицин, осладин, полиподозид А, байюнозид, пте-рокариозид, тауматин, монеллин, монатин, мабин-лины I и II и их смеси | Baier Stefan K.  И др.  (Frito-Lay North America, Inc) |  |
| 5.4223 | CША | Заявка  20190246662  А1  15.08.19 | Улучшенный ароматизатор для жевательной резинки | Композиция жевательной резинки имеет улучшен-ное высвобождение вкуса. [0071] Как указано вы-ше, все ароматизаторы и вкусовые смеси (такие как масла или смеси масел), рассматриваемые в насто-ящем изобретении, включают в качестве примера мяту перечной, мяту мятную, грушанку (метилса-лицилат), апельсин, чернику, виноград, клубнику, ананас малина, лайм, лимон, вишня, яблоко, груша, персик, слива, кола, солодка, корица, ментол, гвоз-дика, орех и т.п. | Qiu Rong  Wang Qingli  (Roquette Freres) |  |
| 5.4224 | CША | Заявка  20190246685  А1  15.08.19 | Бездымный табачный продукт | Способ изготовления бездымного табачного изде-лия может включать в себя объединение частиц те-рмопластичного полимера с частицами табака с об-разованием смеси частиц. П. 2. Пероральный про-дукт, содержащий: пористую матрицу, включаю-щую стабильный во рту полимер, пористая матри-ца, определяющая поры; ароматизатор, располо-женный внутри пористой матрицы; и никотин, рас-положенный внутри пористой матрицы.П. 20. Пер-оральный продукт по п.2, дополнительно содержа-щий ароматизатор.П. 21. Продукт для ухода за по-лостью рта по п.20, в котором ароматизатор вклю-чает ароматизаторы типа солодки, грушанки, виш-ни и ягоды, драмбуи, скотч, виски, мята и т.п. | Griscik Gregory James,  Miller Carl Gregory  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4225 | CША | Заявка  20190246686 А1  15.08.19 | Альтернативные никотиновые но-сители для твердых продуктов | Предоставляет способы и системы для стабилиза-ции никотина и включения никотина в один или несколько пероральных продуктов. [0036] Аромати-заторы могут быть выбраны, например, из ароматиза-торов солодки, грушанки, вишни и ягод, драмбуи, бурбона, скотча, виски, мяты перечной, лаванды, ко-рицы, кардамона, и др. В определенных вариантах осуществления комбинацию ароматизаторов можно комбинировать для имитации табачного аромата. Ко-нкретная комбинация ароматизаторов может быть вы-брана из ароматизаторов, которые являются GRAS | Zhuang Shuzhong  Gee Diane L.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4226 | CША | Заявка  20190247286 А1  15.08.19 | Очищающий состав | Композиция моющего средства не содержит суще-ственных количеств сложных эфиров диглицерина жирных кислот [0096] Композиция настоящего из-обретения дополнительно может включать, при не-обходимости, кофеин, танин, верапамил, транекса-мовую кислоту и их производные; различные нео-чищенные лекарственные экстракты, такие как со-лодка, айва китайская, Pyrola japonica и т.п .; лека-рственные средства, такие как токоферола ацетат, глицирретиновая, глицирризиновая кислоты и их производные или их соли; отбеливающие кожу аге-нты, такие как витамин С, аскорбилфосфат магния, глюкозид аскорбиновой кислоты, арбутин, койевая кислота и т.п .; аминокислоты, такие как аргинин и лизин и тому подобное, и их производные | Watanabe Kei ,  Meno Takashi (Shiseido Company,  Ltd.) |  |
| 5.4227 | CША | Заявка  20190247297  А1  15.08.19 | Парообразная смесь и процесс эк-стракции | Ботанические добавки обеспечивают основу, кото-рая имеет более гладкое впечатление и уменьшает или устраняет ожог горла.П. 1. Парообразная смесь для ингаляций, содержащая: основание, включаю-щее: пропандиол; растительный глицерин (VGt); и смесь из двух или более растительных компонен-тов; и один или несколько активных ингредиентов для получения желаемого физиологического эф-фекта.П. 16. Смесь по п.1, в которой указанные ак-тивные ингредиенты включают, по меньшей мере, два ингредиента, выбранных из группы: святой ба-зилик; шафран; ashwagandaha; солодки; готу кола; и зверобой | Wolff Francis  (TPRX Tech, LLC) |  |
| 5.4228 | CША | Заявка  20190247322А1  15.08.19 | Активная смесь 1,2-гександиола и 1,2-октандиола | Предложена активная смесь, содержащая (а) 1,2-гександиол и (б) 1,2-октандиол [0176] Предпочти-тельными осветлителями кожи в качестве компо-нента (b) являются койевая кислота и фенилэтил-резорцин в качестве ингибиторов тирозиназы, бе-та- и альфа-арбутин, гидрохинон, никотинамид, диоевая кислота, аскорбилфосфат магния и вита-мин С и его производные, экстракты шелковицы, Бенкоанга, папайи, куркумы,мускатного ореха, экстракт солодки (содержащий глицирризин), аль-фа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гид-роксианизол | Schmaus Gerhard,  Lange Sabine  (Symrise AG) |  |
| 5.4229 | CША | Заявка  20190247342 А1  15.08.19 | Альфа-кетобутират, 2-гидроксибу-тират и альфа-кетоглутарат для стимуляции роста волос | Способы и композиции для лечения, ингибирова-ния или уменьшения выпадения волос, лечения, ингибирования или уменьшения потери пигмента-ции, улучшения или стимулирования роста волос. [0136] Используемые здесь «ароматизирующие аге-нты» и / или «подсластители», используемые в ре-цептурах, описанных в настоящем документе, вк-лючают сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, имбирь, глицирретинат, сироп глицирризы (солодки), ви-ноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, ли-монный крем, моноаммоний глиризизинат (Magna Sweet.RTM.), мальтол, маннит и т.п. | Huang Jing  и др.  (The Regents of the University of California) |  |
| 5.4230 | CША | Заявка  20190247347А1  15.08.19 | Профилактика или ремедиационная композиция для Dementia или деп-рессии | Содержащие один или несколько видов незамени-мых аминокислот, отличных от лейцина, и не ме-нее 35 мол.% лейцина по отношению к общему со-держанию незаменимых аминокислот, полезны для предотвращения или улучшения деменции или де-прессивного состояния [0151] Примеры подсласти-телей включают аспартам, экстракт солодки, саха-рин и тому подобное | Nishitani Shinobu  (Ajinomoto Co., Inc.) |  |
| 5.4231 | CША | Заявка  20190247350 А1  15.08.19 | Состав для улучшения уменьшене-ния абсорбции в пищеварительном тракте, и состав для содействия аб-сорбции в пищерарительном тракте | Содержат по меньшей мере один из цистина и глю-тамина в качестве активного ингредиента, полезны для улучшения пониженной абсорбции в желудоч-но-кишечном тракте или для стимуляции абсорб-ции в желудочно-кишечном тракте. [0098] Приме-ры подслащивающего агента включают аспартам, экстракт солодки, сахарин и тому подобное | Mizugaki Ami  и др.  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.4232 | CША | Патент  10,383,355  20.08.19  Заявка  20190364953  А1  05.12.19 | Бездымный табачный продукт, име-ющий размеры, форму и приспо- собленный для перорального упо-требления | Полоска расходуемой табачной пленки, предназна-ченная для растворения в полости рта, включает табачный компонент, связующее, увлажнитель и, необязательно, ароматизатор. Также табачный ком-понент может включать один или несколько табач-ных агентов (или ароматизаторов, усилителей вку-са). Например, подходящие компоненты аромати-затора табака включают, но не ограничиваются ими, ароматизаторы, смешанные с табаком, заме-нителями табака или их смесью. Типичные при-родные и искусственные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими: мяту, грушанку, мен-тол, корицу, шоколад, ванилин, солодку, гвоздику, анис, сандал, герань и т.п. | Wrenn Susan E.,  Marun Maria Carolina  (Philip Morris USA, Inc.) |  |
| 5.4233 | CША | Патент  10,383,360 20.08.19 | Инкапсулированная восковая сис-тема доставки ароматизатора для табака | Курительная композиция включает табачный мате-риал и систему доставки вкуса. Система доставки ароматизатора включает ароматический материал и первый вощеный материал, образующий сердце-вину, и второй восковой материал, заключающий в себе ядро. Второй восковой материал представляет собой материал, отличный от первого воскового материала.Подходящие ароматизаторы и ароматы включают, но не ограничиваются этим, любой на-туральный или синтетический ароматизатор или аромат, такой как табак, дым, ментол, мята (напри-мер, мята перечная и мята), шоколад, солодка, цит-русовые и другие фруктовые ароматизаторы | Hufnagel Jan-Carlos  и др.  (Philip Morris Products S.A.) |  |
| 5.4234 | CША | Патент  10,383,806 20.08.19 | Композиции, включающие в себя сезамин, способы его изготовления и применения в антивозрастных и осветляющих кожу применениях | Описаны композиции для местного применения, сис-темы упаковки и способы улучшения внешнего вида кожи или, по меньшей мере, одного признака старе-ния кожи. В некоторых вариантах осуществления до-полнительные косметические ингредиенты также мо-гут быть включены в косметическую композицию, включая, но не ограничиваясь этим, ингредиенты, присутствующие в: солодке, экстрактах солодки, про-изводных солодки (например, глицирризинаты); экст-ракты: лимона; огурца; семян подсолнечника; касто-ровое масло; овсяные белки, экстракты овса, гидроли-зованный овес; белок шелка (например, серицин); ги-алуроновая кислота и ее производные (например, гиа-луронат натрия); витамины; полезные ископаемые; антиокислители; фосфолипиды, сфинголипиды, холе-стерин; и / или другие ингредиенты или их комбина-ции, обладающие противовозрастными, антиоксидан-тными, противовоспалительными, противораковыми или другими защитными свойствами для кожи | Rana Jatinder  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.4235 | CША | Патент  10,383,359 20.08.19  Заявка  20190335804  А1  07.11.19 | Устройство для вставки объектов в компонент фильтра курительного изделия и связанный с ним способ | Предусмотрены устройства для изготовления стер-жневого элемента для сигаретного фильтрующего элемента. Каждый стержневой элемент образует продольную ось и включает в себя в целом продо-льно проходящий фильтрующий материал и мно-жество объектов, расположенных в нем вдоль про-дольной оси. При желании табачные материалы та-бачного стержня могут дополнительно включать другие компоненты. Другие компоненты включают в себя материалы оболочки (например, сахара, гли-церин, какао и солодка) и материалы для подкорм-ки (например, ароматизаторы, такие как ментол) | Stokes Cynthia Stewart  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4236 | CША | Заявка  20190254938  А1  22.08.19 | Косметика кожи | Предоставляются косметические средства для ко-жи, содержащие 0,1-50% по массе полимерных ча-стиц. [0176] Предпочтительные примеры растите-льных, животных и микробных экстрактов включа-ют экстракт: ириса, Angelica keiskei, спаржи, аво-кадо,шлемника и еще около 50, в т.ч. маслораст-воримого экстракта солодки | Hayakawa  Kazutoshi  и др.  (Nisshinbo Holdings Inc.) |  |
| 5.4237 | CША | Заявка  20190254969А1  22.08.19 | Методы и системы для формирова-ния стабильных капель | Предоставляет способы и системы для формирования стабильных капель в составе эмульсии. [0022] Ком-позиции настоящего раскрытия могут содержать один или несколько растительных ингредиентов. Травяные ингредиенты могут включать, но не ог-раничиваются ими: мак, плоды кукурузы (Fructus corni), китайский ям (ризома) дирас Puama, Dend-robium sp., Корень корня солодки (Glycyrrhizae Preparata), Кордицепс (Cordyceps sinensis) и др. Травяные ингредиенты могут включать эфирные масла | Kleidon William*,* Kirkland Justin |  |
| 5.4238 | CША | Заявка  20190255014А1  22.08.19 | Терапевтические составы каннаби-ноидов и способы их применения | Относится к составам, которые обеспечивают трансдермальную доставку канабиноида (ов) в те-рапевтически эффективных количествах без необ-ходимости в фосфолипидах или жестких раздража-ющих усилителях проникновения, одновременно одновременно доставляя защитные / улучшающие кожу ингредиенты местно к верхней части кожи для предотвращения и лечения кожи условия и / или улучшение внешнего вида кожи. [0069] На-пример, составы по изобретению могут включать в себя средства против раздражения, такие как алла-нтоин, алоэ, экстракт солодки, алоэ, бисаболол, коллоидная овсяная каша, куркумин, вазелин, уби-хинон и их производные, комбинации и их смеси | Gardner; Margaret M.;  (Avidas Pharmaceuticals LLC) |  |
| 5.4239 | CША | Заявка  20190254318А1  22.08.19  Патент  10,414,787  17.09.19  Заявка  20190375775  А1  12.12.19 | Ароматный состав и съедобные сос-тавы, содержащие одинаковые одно и тоже  Вкусовая композиция, содержащая глюкозиды HMG  Ароматический состав,содержащий глюкозиды HMG | Ароматизирующая композиция, содержащая по ме-ньшей мере одно, два, три, четыре, пять или более пептидных соединений, которые могут быть испо-льзованы для улучшения вкуса съедобных компо-зиций, включая сладкие продукты, такие как кон-дитерские изделия, и несладкие продукты, такие как корма для домашних животных и т.п. [0239] Высокоэффективные подсластители включают ас-партам, цикламаты, сахарин, ацесульфам-К, неоге-сперидин дигидрохалкон, сукралозу, алитам, под-сластители стевии, глицирризин, тауматин и тому подобное и их смеси | Didzbalis John ,  Munafo John P  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.4240 | CША | Заявка  20190254322А1  22.08.19 | Сладость,повышающая летучие композиции и методы повышения перспективной сладости чувствите-льного | Предлагаются композиции подсластителей и ком-позиции, улучшающие сладость, включая комбина-ции выделенных летучих соединений. [0005] Вве-дены заменители сахара, в том числе многие иску-сственные подсластители, чтобы попытаться уме-ньшить количество сахара, используемого в потре-бляемых продуктах, сохраняя при этом сладкий вкус, предпочтительный для потребителей. Приме-ры заменителей сахара включают, но не ограничи-ваются этим, аспартам, сукралозу, стевиозид, саха-рин натрия, тауматин, глицирризин, ацесульфам-К и цикламат натрия | Bartoshuk; Linda  и др.  (University  of Florida  Research  Foundation, Inc.) |  |
| 5.4241 | CША | Заявка  20190255024А1  22.08.19 | Фармацевтическая формуляция, со-держащая цинеол и амоксициллин | Относится к фармацевтической композиции в фор-ме порошка, содержащей амоксициллин, цинеол и фармацевтически приемлемое масло [0166] Пред-почтительно, подсластитель выбран из группы, со-стоящей из ацесульфама калия (E950), алитама (E956), аспартама (E951), цикламата (E952), неота-ма, сахарина (E954), аспартама-ацесульфамовой соли (E962) сукралоза, тауматин, полиолы, браззе-ин, куркулин, глицирризин, гидрогенизированный гидролизат крахмала, мабинлин, миракулин, моне-ллин, пентадин, стевия, тагатоза, трегалоза, изома-льтулоза, эритрит и их смеси. Особенно предпоч-тительно подсластитель представляет собой аспар-там | Revval Adnane*,*  Akhmouch Ahmed Amine  (Advanced Scientific Developements) |  |
| 5.4242 | CША | Заявка  20190255035А1  22.08.19 | Никотиновый пакет | Предназначенный для введения активного ингре-диента в полость рта, причем пакет содержит мат-ричную композицию, включающую комбинацию никотина и водорастворимой композиции. [0110] Предпочтительные подсластители высокой интен-сивности включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, такие как ацесульфам калия, алитам, сахарин и его соли, ци-кламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, ди-гидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид и как, отдельно или в комбинации | Bruun Heidi Ziegler  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4243 | Япония | Заявка  2019081741 (A)  30.05.19 | Внешний подготовительный состав и способ получения | Композицию препарата, который предотвращает кариес, пародонтит и неприятные запахи изо рта, ингибирует воспаление кожи и тому подобное и дезодорирует кожу или волосы. Листья или тому подобное из Paniculata andrographis погружают в воду,экстрагируют и очищают андрографолид (ди-терпеновый лактон). Кроме того, увлажнитель гли-цирризиновой кислоты 2К составляет от 0,001 мас. % до 5 мас.%, абразивный карбонат кальция от 1 мас.% до 60 мас.% и др.компоненты | Suzuki Kazuharu  и др.  (Health Immunity Res Organization) |  |
| 5.4244 | Китай | Заявка  109699719 (A)  03.05.19 | Пирожки из жареного теста с китайским бататом | Кусочки теста для жареного теста из китайского ямса содержат 200-250 частей пшеничной муки, 50-70 частей китайского ямса, 0,5-2,5 части тира-мина, 20-50 частей яичной жидкости, 20-40 частей растительного масла и 10 -30 частей глицирризи-новой кислоты. Сохраняется высокое содержание аминокислот, флавонов и содержания, а также улучшается качество круассанов теста из китай-ского ямса | Zou Tao  И др.  (Xiangyang  Nongboyuan  Agricultural Co) |  |
| 5.4245 | Япония | Заявка  2019043947 (A)  22.03.19 | Композиция для волос или кожи головы | Композиция для волос и кожи головы, которая со-держит (A-1) глицирризиновую кислоту, глицир-ретиновую кислоту, их производные и их соли, (A-2 ) экстракт Swertia japonica и (A-3) по меньшей мере один, выбранный из группы, состоящей из то-коферола и его производного и (B) без этанола или этанола на 8 мас.% меньше по отношению к обще-му количеству композиции, и составляет наносится на головную часть в состоянии непенящейся пены | Nishimoto Airi; Marukawa Junko  (Rohto Pharma) |  |
| 5.4246 | США | Патент  10,391,071  27.08.19 | Композиции, содержащие экстрак-ты валерианы | Содержащая экстракты валерианы или их произ-водные, которые особенно полезны для воздейст-вия на метаболизм сальных желез путем проявле-ния соответствующей активности в качестве регу-лятора продукции кожного сала (себогенез) и мета-болизма подкожных адипоцитов путем регуляции адипогенеза.Предпочтительными осветлителями кожи в качестве компонента (b) являются койевая кислота и фенилэтилрезорцин в качестве ингибито-ров тирозиназы, бета- и альфа-арбутин, гидрохи-нон, никотинамид, диовая кислота, аскорбилфос-фат магния и витамин С и его производные, экст-ракт шелковицы, экстракт Бенгкоанг, экстракт па-пайи. , экстракт куркумы, экстракт мускатного оре-ха, экстракт солодки (содержащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксиизол | Zanella Lorenzo  и др.  (Cutech SRL) |  |
| 5.4247 | США | Патент  10,391,137 27.08.19 | Тромбоцитарный фактор роста – промотор продуцирования ВВ и ускоритель продукции мезенхима-льных стволовых клеток, стабилиза-тор стволовых клеток и дермальный регенератор, содержащие одно и то же | Могут быть добавлены подходящие количества хе-латоров ионов металлов, таких как динатрийэде-тат, тринатрийэдетат, цитрат натрия, полифосфат натрия, метафосфат натрия и глюконовая кислота, антисептические агенты, такие как метилпарабен, этилпарабен и бутилпарабен, лекарственные сред-ства, включая кофеин, танин, верапамил, транекса-мовая кислота и ее производные, экстракт солодки, глабридин, экстракт горячей воды плодов айвы ки-тайского, галенилс, токоферола ацетат, глицирри-зиновая кислота и ее производные и соли, отбели-ватели кожи | Soma Tsutomu  и др.  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.4248 | США | Заявка  20190261673  А1  29.08.19 | Хрупкие капсулы и способы их формирования | Бесшовная хрупкая капсула, используемая в кури-тельном изделии, или продукт бездымного табака, включает внешнюю оболочку, образованную из сшитой агаризовой матрицы, включающей, по ме-ньшей мере, один наполнитель, и внутреннюю сер-дцевину, окруженную внешней оболочкой, которая содержит жидкость или композиция на основе геля ароматизатора и / или не ароматизатора.П. 6. Спо-соб по п.1, в котором: (а) ароматизатор компози-ции выбран из группы, состоящей из ароматизато-ров типа солодка, грушанка, вишня и ягоды, драм-буи, бурбон, скотч, виски, мята, мята перечная, лаванда, корица , кардамони т.п. | Mishra Munmaya K.,  Fernandez Douglas  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4249 | США | Заявка  20190261685А1  29.08.19 | Теплопроводящий субстрат для ус-тройства с электрическим отопле-нием для постаки аэрозоля | [0088] Типичные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ванилин, этилванилин, слив-ки, чай, кофе, фрукты (например, яблочный, виш-невый, клубничный, персиковый и цитрусовый ароматизаторы, включая лайм и лимон), клен, мен-тол, мята, мята перечная, гинкго билоба, вианна сомнифра, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка, а также ароматизаторы и аромати-ческие упаковки типа и характера, традиционно используемые для ароматизации сигаретных, сига-рных и трубных табаков | Sebastian Andries Don  и др.  (RAI Strategic  Holdings, Inc.) |  |
| 5.4250 | США | Заявка  20190262292А1  29.08.19 | Продукты женской гигиены | [0083] Женские интимные очищающие композиции могут также содержать один или несколько допол-нительных местно-активных ингредиентов, полез-ных для ухода за кожей, предпочтительно один или несколько активных ингредиентов, которые эффективны в уменьшении или уничтожении дрожжей и / или грибков, которые могут присутст-вовать, например, организмов род Candida, и в частности Candida albicans. Неограничивающие примеры таких местных активных ингредиентов включают одно или несколько из следующих: три-клозан, неомицин и нестероидные противовоспа-лительные агенты, выбранные из аспирина, ибу-профена, кетопрофена, напроксена, гель алоэ вера, алоэ вера, экстракт солодки, морошка или цинк; а также антигельминтные соединения, например метронидазол | De Szalay Sarah Frances  и др.  (RB Health (US) LLC) |  |
| 5.4251 | США | Заявка  20190263784А1  29.08.19 | Гетероциклическое соединение | Относится к N - ((3S, 4R) -1 - ((8-хлорхиноксалин-6-ил) карбонилу) -3- (4-фторфенил) пиперидин-4-ил) -1-метил-5 - (трифторметил) -1Н-пиразол-3-карбоксамид, который представляет собой соеди-нение, которое может быть полезным для лечения или профилактики заболеваний, связанных с ППП, включая врожденные заболевания, связанные с накоплением сфинголипидов, таких как рак и бо-лезнь Ниманна-Пика, или его соль. [0056] Приме-ры наполнителя включают лактозу, сахарозу, глю-козу, крахмал, сахарозу, микрокристаллическую целлюлозу, порошок солодки, маннит, бикарбонат натрия, фосфат кальция и сульфат кальция | Nagai Katsunori  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.4252 | США | Заявка  20190261659А1  29.08.19 | Натуральный и пищевой краситель для пищевых продуктов и напитков, способ и состав | [0029] В одном варианте осуществления пюре из ариля подвергают процедуре для получения фруктовой смеси оранжевого цвета. Смесь может быть подслащена сахаром, медом, экстрактом плодов монаха или экстрактом Ло Хан Гуо или другими натуральными подсластителями, подходящими по меньшей мере для некоторых примерных воплощений, включая, например, сахарозу, жидкую сахарозу, фруктозу, жидкую фруктозу, глюкозу, жидкую глюкозу, глюкозу -фруктозный сироп из натуральных источников, таких как яблоко, цикорий, мед и т. д., например, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, инвертный сахар, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, д-тагатоза, эритрит, мезоэритрит и т.п. | Vuong Le Thu |  |
| 5.4253 | Россия | Патент  [2 698 489](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2698489&TypeFile=html)  C1  28.08.19 | Бездымный табачный продукт для ротовой полости и способ его по-лучения | Содержит табачный материал и дисперсный мате-риал. Техническим результатом изобретения явля-ется возможность уменьшения количества табака, использующегося в бездымных табачных продук-тах для ротовой полости при одновременном сох-ранении органолептических свойств продуктов. Могут быть включены вкусо-ароматические аген-ты, консерванты, связующие, увлажнители, буфер-ные вещества, добавки, способствующие дезинте-грированию, и/или красители. «Вкусо-ароматиче-ское вещество» обозначают материалы, которые там, где это допускают местные предписания, мо-гут быть использованы для создания вкуса или аромата, желательных для продукта для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (на-пример, солодки , гортензии, листа магнолии об-ратнояйцевидной, ромашки, пажитника, гвоздики и многих других) | Соффе Джоанна Дон  и др.  (Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвестме-нтс) Лимитед, Фиедлер энд Лунд-грен АБ) |  |
| 5.4254 | Россия | Патент  [2 695 426](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2695426&TypeFile=html)  C2  23.07.19 | Композиции жевательной резинки (варианты) | Изобретение относится к композициям жеватель-ной резинки, имеющим улучшенный профиль выс-вобождения подсластителя. [74] Как было обсуж-дено выше, дополнительные высокоэффективные искусственные подсластители также можно испо-льзовать в сочетании с вышеописанной комбина-цией подсластителей. Предпочтительные подслас-тители включают, без ограничения, сукралозу, ас-партам, соли ацесульфама, элитам, неотам, сахэрин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, гли-цирризин , стевиол, дигидрохалконы, тауматин, монеллин и т.д. по отдельности или в комбинации | Хсу Чиа-Хуа, Баркалов Дэвид Джи  (ВМ. Ригли ДЖР. Компани) |  |
| 5.4255 | Россия | Патент  [2 697 382](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2697382&TypeFile=html)  C2  13.08.19 | Ароматизированные продукты пи-тания и напитки | Относится к пищевой промышленности, а именно к способу повышения сладости подсластителя в продукте питания или напитке, включающий добавление нарингенина к продукту или напитку. Нижеприведенные примеры являются лишь иллюстративными, и не предназначены для ограничения формулы изобретения или вариантов осуществления, описанных в настоящей заявке. Пример 4. Был проведен анализ вкуса лимона, сладости, общего вкусового впечатления, интенсивности вкуса лакрицы , горькости, свежего лимона, лимонной кожуры, затяжной сладости и затяжного вкуса лакрицы 31 участником.Пример 5. Был проведен анализ вкуса земляники, сладости, общего вкусового впечатления, интенсивности вкуса лакрицы , горькости, вкуса карамели, варенья, конфет, затяжной сладости и затяжного вкусалакрицы 30 участниками | Деларт Максим  и др.  (Фирмениш С.А., Интерким С.А.) |  |
| 5.4256 | Россия | Заявка  [2018 103 732](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2018103732&TypeFile=html)  A1  08.08.19 | Способ получения продуктов, со-держащих натриевую и/или кали-евую соль, полученный с помо-щью данного способа солевой продукт и его применение | П. 1. Применение солевых частиц чистого NaCl, чистого KCl, или смеси солей,  размером от 50 мкм до 1000 мкм для абсорбции указанными солевыми частицами от 0,1 до 8 масс.% в пересчете на общее количество солевых частиц одного или несколь-ких средств с получением свободно сыпучего соле-вого продукта, содержащего указанное средство (средства), где солевые частицы, способные абсор-бировать одно или несколько средств.П.2.Приме-нение солевых частиц по п.1 для абсорбции одно-го или нескольких средств, выбранных из группы, состоящей из ароматизатора, красителя и отдуш-ки.П.3.Применение солевых частиц по п.1 или 2, где средство выбрано из группы, включающей в себя различные животные жиры, растительные ма-сла, полученные из: душистого перца, миндаля, алоэ лекарственного, лимонной вербены, корня со-лодки , лайма, льняного семени и многих других. П.9.Способ по любому из пп.5-8, где количество одного или нескольких средств, абсорбируемых крупинками соли, составляет от 0,1 до 8 масс.% в пересчете на общую массу солевого продукта | Альтена Эверт, Бранд Йоханнес  (Акцо Нобель Кемикалз  Интернэшнл Б.В.) |  |
| 5.4257 | США | Патент  10,398,644  03.09.19 | Способ и устройство для миними-зации теплового, влажностного и сдвигового повреждения лекарств и других композиций при их вк-лючении в пищевые пленки | Композиция включает слой пленки и слой порош-ковой матрицы. Состав порошковой матрицы ва-рьируется для изменения скорости растворения ле-карственного средства, адгезии лекарственной композиции и других физических свойств порош-ковой матрицы. Таблица-US-00001 Таблица I Нату-ральные ингредиенты для лечения фарингита. Ин-гредиенты общего класса травы: компоненты дере-вьев и растений алоэ и экстракты, пчелиная пыль-ца, мел, лакричный экстракт, экстракт майтаке, эк-стракт оливковых листьев, экстракт сарспариллы Шитаке и т.п. | Davidson Robert Steven, Kehoe Gary S.  (Cure  Pharmaceutical  Corporation) |  |
| 5.4258 | США | Патент  10,398,656 03.09.19 | Композиции и методы лечения вирусных кожных заболеваний | Композиция, содержащая диметилсульфоксид (ДМСО) в качестве эффективного агента, полезного для лечения кожных заболеваний или состояний. В одном варианте осуществления композиция может содержать одно или несколько натуропатических веществ. Натуропатические вещества включают, но не ограничиваются ими, экстракты: Punica Granatum (гранат), листьев камелии синезис (зеленый чай), аскорбиновую кислоту (витамин C), календулы лекарственный, Glycyrrhiza glabra (солодка), аллантоин и Cucumis Sativa (Огурец), фруктовый экстракт. В одном варианте осуществления композиция содержит ДМСО, PVP-I, | Caramenico, III  Nicholas J.  и др.  (Veloce BioPharma, LLC) |  |
| 5.4259 | США | Патент  10,398,671 03.09.19  Заявка  20190328696  А1  1.10.19 | Составы жирных кислот и спосо-бы их применения  Жирные кислоты и методы их использования | Относится к диетическим составам, содержащим полиненасыщенные жирные кислоты и витамин Е. Подходящие ароматизаторы включают натураль-ные и синтетические ароматизаторы, «коричневые ароматизаторы» (например, кофе, чай); молочные ароматизаторы; фруктовые ароматизаторы; арома-тизатор ванильный; эссенции; экстракты; эфирные масла; концентраты соков и напитков. Примеры ботанических ароматизаторов включают, напри-мер, чай (например, предпочтительно черный и зеленый чай), алоэ вера, гуарана, женьшень, гин-кго, боярышник, гибискус, плоды шиповника, ро-машка, мята перечная, укроп, имбирь, солодка, се-мена лотоса, лимонник и т.п. | Morris Claudia R.  (Children's Hospital & Research  Cente Oakland) |  |
| 5.4260 | США | Патент  10,398,694  03.09.19 | Многослойная таблетка, содержа-щая лекарственное средство, не-устойчивое для света | Распадающаяся во рту таблетка, устойчивая к све-ту, температуре и влажности, может быть получена путем приготовления многослойной таблетки, со-держащей розувастатин или его фармацевтически приемлемую соль в качестве активного ингреди-ента, светостабилизатор и неорганическую соль или основной оксид. Настоящий препарат может содержать подсластитель, и могут быть использо-ваны те, которые описаны в Японской фармакопее. Примеры включают аспарт, аминоуксусную кисло-ту, фруктозу, гидрогенизированную мальтозу крах-мального сироп, экстракт солодки, ксилит, дика-лии глицирризинат, динатрии глицирризинат, di-monoammonium Glycyrrhizinate, сахарин натрия, тауматин и т.п. | Hayashi Kentaro  и др.  (Shionogi & Co., Ltd.) |  |
| 5.4261 | США | Патент  10,399,994 03.09.19 | Соединения и способы профилак-тики или лечения сенсорной гибе-ли волосковых клеток | Включают такие соединения, для предотвращения или лечения потери слуха. Описанные соединения и фармацевтические композиции предотвращают или лечат гибель волосковых клеток. Кроме того, защищают от повреждения почек у индивидуума, получающего аминогликозидный антибиотик. Так-же раскрыты способы использования соединений, отдельно или в комбинации с другими терапевти-ческими агентами. Фармацевтические композиции, описанные в настоящем документе, могут включа-ть подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, имбирь, глицирретинат, (солод-ка) сироп, виноград, грейпфрут и т.п. | Simon  Julian  и др.  (University of Washi-ngton   Oricula Therapeutics LLC,   Fred Hutchinson Cancer Research Center) |  |
| 5.4262 | США | Патент  10,398,747  03.09.19 | Композиция, содержащая экст-ракт растительной комбинации для профилактики или лечения диабетической периферической невропатии | Фармацевтическая композиция и пищевой продукт для здоровья для профилактики и лечения диабети-ческой периферической невропатии, включающий экстракт травы из смеси 3,5: 1 Dioscorea Rhizoma: Dioscorea nipponica (w / w). Обладая способностью синергетически увеличивать уровни фактора роста нервов in vivo по сравнению с экстрактами из од-них трав или из их смесей с другими весовыми со-отношениями, смешанный экстракт трав эффекти-вен для предотвращения апоптоза нервных клеток и ускорения регенерации нервов. Eго можно при-менять для фармацевтических композиций и лече-бно-профилактических продуктов питания, профи-лактических и лечебных от диабетической перифе-рической невропатии. Ароматизаторы, использу-емые в настоящем изобретении, могут быть нату-ральными (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин)) или синтетическими (сахарин, аспартам) | Kim Soon-Hoe |  |
| 5.4263 | США | Заявка  20190269163  А1  05.09.19 | Легкая закуска всех природных фруктов и метод изготовления легкой закуски всех природных фруктов | Фруктовая закуска, полученная путем удаления влаги из коммерчески доступных концентратов со-ков (например, содержащих около 30% влаги) пу-тем нагревания в течение короткого времени кон-центрата сока и вакуумирования избыточной влаги с получением концентрата фруктового сока с при-мерно 15- cодержание влаги 20%, смешивание кон-центрата фруктового сока с пониженной влажно-стью с фруктовыми пюре и гелеобразующими ве-ществами. [0003] Кондитерские изделия, такие как солодка, желейные бобы и сахарное желе, приго-товленные с сахаром, водой и пищевыми крахма-лами, были популярны в течение десятилетий. Эти кондитерские изделия имеют твердую, но гибкую текстуру, которая способствует желаемому качест-ву еды Эти кондитерские изделия обычно изготав-ливают способом литья в крахмальную форму, из-вестным как система Mogul. Затем осажденные ко-ндитерские изделия обычно сушат в течение при-мерно от 24 до 72 часов, чтобы достичь желаемого содержания влаги примерно от 14 до 20 мас.% | Dwivedi Basant K.  (The Promotion  In Motion  Companies, Inc.) |  |
| 5.4264 | США | Заявка  20190269165А1  05.09.19 | Способ подготовки напитка соста-ва, в том числе экстракта Rosa rugosa Thunb | Относится к напитку, включающему экстракт Rosa rugosa Thunb. и способ его получения.П. 8. Способ по п.6, в котором восточные лекарственные мате-риалы на стадии iv) включают от 1 до 10 мас.ч. су-хого мармеладного масла, от 0,1 до 1,5 мас.ч. сухо-го имбиря и от 0,1 до 1,5 мас.ч. солодки по отно-шению к до 100 частей по весу Роза Рагоса Тхунб. Экстракт бедра. На фиг.6 показаны напитки в па-кетиках, приготовленные смешиванием Rosa rugo-sa Thunb. экстракт с сухим мармеладом,сухим им-бирем и солодкой | Han Sam-Dong  и др.  (Ongjin-Gun) |  |
| 5.4265 | США | Заявка  20190269594 А1  05.09.19 | Косметический состав, содержа-щий природные активы | Композиция обеспечивает стойкую к истиранию фотозащиту кожи. [0093] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включены в композиции по данному изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula alba), зеле-ный чай, ромашка, солодка и их комбинации экст-рактов. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворите-ле, который соответственно является гидрофиль-ным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракта | Gadgil Vijay Ramchandra  и др.  (Conopco, Inc.,  d/b/a  Unilever) |  |
| 5.4266 | США | Заявка  20190269598А1  05.09.19 | Дерматологическая композиция типа масло-в-воде для внешнего использования | Композиция эмульсии масло-в-воде для кожи вк-лючает от 0,2 до 2,5 мас.% полиизобутена [0091] Композиция настоящего изобретения дополните-льно может включать, при необходимости, кофеин, танин, верапамил, транексамовую кислоту и их производные; различные неочищенные лекарствен-ные экстракты, такие как солодка, айва китайская, Pyrola japonica и т.п .; лекарственные средства, та-кие как токоферола ацетат, глицирретиновая кис-лота, глицирризиновая кислота и ее производные или их соли.Композиция наносится на кожу, кроме губ | Yabusaki Yusuke  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.4267 | США | Заявка  20190269605А1  05.09.19 | Состав для ухода за кожей | Содержит от 0,1 до 8 мас.% Неэмульгированного силиконового эластомера; модифицированное полиэфиром силиконовое поверхностно-активное вещество; и гидрофильное неионогенное поверхностно-активное вещество. [0124] Кроме того, композиция по настоящему изобретению может включать, при необходимости, кофеин, танин, верапамил, транексамовую кислоту и их производные; различные неочищенные лекарственные экстракты, такие как солодка, айва китайская, Pyrola japonica и т.п .; лекарственные средства, такие как токоферола ацетат, глицирретиновая кислота, глицирризиновая кислота и ее производные или их соли; отбеливающие кожу агенты, такие как витамин С, аскорбилфосфат магния, глюкозид аскорбиновой кислоты, арбутин, койевая кислота и т.п .; аминокислоты, такие как аргинин и лизин и тому подобное, и их производные. | Takahashi Shigeo  и др.  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.4268 | США | Заявка  20190269720  А1  05.09.19 | Композиции на основе стронция и  и составы для лечения боли, зуда, воспаления | Терапевтически активные композиции и составы для лечения боли, зуда, раздражения, воспаления и повреждения тканей из-за раздражения и воспале-ния, а также терапевтически активные композиции и составы для лечения ран, включая раны, которые подвергаются высокому риску инфекции. Компо-зиции и составы на основе стронция и бета-гидрок-сибутирата, которые могут применяться местно. [0010] Когда полезный агент представляет собой растительный экстракт, его часто выбирают из цве-точной травы, масла черного тмина, имбиря, масла чайного дерева, мяты, тимьяна, ментола, камфоры, ромашки, окопника (аллотонина), лаванды, алоэ, пиретрума , сои, красного борщевица (Boerhavia diffusa), календулы (Calendula officinalis), солодки, коры белой ивы, меда и др.продуктов и лекарств | Hahn Gary S.,  Gudi Siva  (Galleon Labs LLC) |  |
| 5.4269 | США | Заявка  20190269743А1  05.09.19  Патент  10,596,209  24.03.20 | Микробные композиции и методы лечения диабета типа 2, ожирения и метаболического синдрома | Относится к идентификации группы микрооргани-змов, которые относительно многочисленные в мик-робных сообществах, связанных с фруктами и ово-щами, обычно потребляемыми в сыром виде и, сле-довательно, временными или постоянными членами микробиоты человека. В одном варианте осу-ществления композиции, описанные в настоящем документе, содержат один или несколько наполни-телей. [0178]В одном варианте осуществления од-ним или несколькими ароматизаторами являются мята, вишня, анис, персик, абрикос, солодка, мали-на, ваниль или их комбинация.Многие др.варианты соединений | Toledo Gerardo V.  и др.  (Solarea Bio, Inc.) |  |
| 5.4270 | США | Заявка  20190269633А1  05.09.19  Патент  10,624,866  21.04.20 | Состав для профилактики и лече-ния хронической боли, содержа-щей Evans blue | Введение голубого Эванса в соответствии с насто-ящим раскрытием может эффективно уменьшить хроническую боль, такую ​​как невропатическая бо-ль. [0048]Пищевая композиция по настоящему изо-бретению может дополнительно включать различ-ные ароматизаторы или натуральные углеводы и т.д. В качестве подсластителя могут быть преиму-щественно использованы натуральные подсласти-тели, такие как тауматин, экстракты стевии (напри-мер, ребаудиоцид А, глицирризин и т.д.) и другие синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т.д.) | Lee Won Hyung  и др.  (The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC) |  |
| 5.4271 | США | Заявка  20190269700 А1  05.09.19  Заявка  20200155575 А1  05.09.19 | Фармацевтический состав и методы | Раскрыты композиции, содержащие липофильный актив-ный агент, и способы их применения. [0067,0053] Неко-торые другие примеры подходящих добавок для компо-зиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, вк-лючают, в качестве неограничивающего примера, тальк, стеарат магния и другие составляющие компоненты. Подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, соли сахарина, глицирризин), модификаторы вязкости, сахара, по-ливинилпирролидон, целлюлоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh  и др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.4272 | Россия | Патент  [2 698 908](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2698908&TypeFile=html)  C2  02.09.19 | Средство для деформирующей обработки волос | Описано средство для деформирующей обработки волос, содержащее следующие компоненты (A), (B), (C) и (D), где молярное отношение содержа-ния компонента (В) к содержанию компонента (A), (B)/(A) составляет 0,2 или более и 5 или менее:  (A) глиоксиловая кислота или ее гидрат, или соль,(B) резорцин,(C) вода, и (D) соединение, представленное следующей формулой (1):[0061] Примеры производного резорцина, представлен-ного формулой (ii-1), включают: фенилгексаноил-резорцин или 3-(гидроксифенил)-1-(2,4-дигидрок-сифенил) пропен-1-он (тривиальное название: изоликвиритигенин) и другие соединения  П. 5. Средство для деформирующей обработки во-лос по любому из пп. 1-3, где содержание компо-нента (B) составляет 1% масс. или более и 30% масс. или менее | Цутия Масару  и др.  (Као Корпорейшн) |  |
| 5.4273 | CША | Патент  10,406,186C2  10.09.19 | Экстракты и композиции масла конопли | Композиции, включая композиции масла каннаби-са, содержащие витамин Е, и способы приготовле-ния экстрактов и композиций. Композиции по изо-бретению также могут включать один или несколь-ко растительных экстрактов: китайская золотая ни-ть, китайский фонарь, китайская солодка, китай-ская горчица, китайская крапива, китайский звезд-чатый анис, китайская волчья ягода, чинка, киона-нтус вирджински и многие другие экстракты расте-ний | Finley Constance  и др.  (Constance Therapeutics, Inc) |  |
| 5.4274 | США | Патент  10,406,184 10.09.19 | Метод лечения воспалительного заболевания с использованием внеклеточных пузырьков, получе-нных из молочнокислых бактерий | Композиция включает в качестве активных ингре-диентов внеклеточные везикулы, полученные из молочнокислых бактерий, выделенные из культу-ральной жидкости молочнокислых бактерий; и способ диагностики атопического дерматита. Пи-щевая композиция для здоровья по настоящему из-обретению содержит любой ингредиент без особых ограничений в дополнение к активному ингредиен-ту в качестве основного ингредиента в вышеописа-нном соотношении и может содержать различные вкусовые добавки. Кроме вышеописанных арома-тизаторов, натуральных ароматизаторов (тауматин, экстракты стевии (например, ребаудиозид А, гли-цирризин и др.)) и синтетические ароматизаторы | Kim Yoon-Keun;  и др.  (MD Healthcare Inc.) |  |
| 5.4275 | США | Патент  10,406,187  10.09.19 | Метод лечения нейровоспаления с помощью фармацевтической ком-позиции, содержащей экстракт Portulaca grandiflora Hook. или его фракция в качестве активного ин-гредиента | Относится к фармацевтической композиции и пи-щевой композиции, содержащей Portulaca grandi-flora Hook. экстракт или его фракция в качестве ак-тивного ингредиента для предотвращения, лечения или ослабления нейровоспалительных или нейро-дегенеративных заболеваний. В дополнение к вы-шеперечисленным ароматизаторам, натуральным ароматизаторам (тауматину и т. д.), экстрактам стевии (ребаудиозиду А, глицирризину и т. д.) и синтетическим ароматизаторам | Jang Choon Gon и др.  (Research Busines  Foundation  Sungkyunkwan  University  Korea Research  Institute of  Bioscience and  Biotechnology) |  |
| 5.4276 | США | Патент  10,406,246 10.09.19 | Зонд с двойной меткой для моле-кулярной визуализации и его использования | Относится к соединению или его фармацевтически приемлемой соли, имеющему химическую струк-туру, включающую: (A) по меньшей мере, один мотив, специфически связывающийся с клеточны-ми мембранами опухолевых клеток; (B) по мень-шей мере, один хелаторный фрагмент радиометал-лов; и (с) по меньшей мере, один краситель; отно-сится к способу получения такого соединения и к его применению in vivo и in vitro.Кроме того, фар-мацевтически приемлемый носитель может содер-жать один или несколько моющих средств, один или несколько пенообразующих агентов.Например, неогесперидин, дигидрохалкон, P-4000, браззеин, куркулин, эритрит, глицирризин, гидролизаты гид-рогенизированного крахмала и т.п. | Eder Matthias  и др.  (Deutsches Kresbsfor-schungszentrum) |  |
| 5.4277 | США | Заявка  20190274330  А1  12.09.19 | Перлесцентные пигментные ком-позиции и методы получения и их испльзования | Способ придания перламутровости пищевому про-дукту, который включает нанесение готовой к упо-треблению дисперсии на пищевой продукт с испо-льзованием кондитерского пэннинга. [0038] Про-дукты, подходящие для окрашивания композицией по настоящему изобретению, включают в себя все типы пищевых продуктов. Композиция может быть включена или нанесена на, без ограничения, кон-дитерские изделия, сахар кристаллы, кристаллы де-кстрозы, желе, гель и желатиновые продукты, сла-дости, конфеты, солодка, глазурь и глазурь, сахар-ная вата, жир, сахар и пекарские кремовые компо-зиции и т.п. | Myers Gale D  и др. |  |
| 5.4278 | США | Заявка  20190274349А1  12.09.19 | Лист, вкус содержащий, для ку-рительного изднлия и куритель-ное изделие содержащие этот лист | Лист, содержащий ароматизатор, для курительного изделия, причем лист содержит загущающий поли-сахарид, ароматизатор, эмульгатор и наполнитель. [0033] Ароматизатор, содержащийся в ароматизи-рующем листе, не ограничен, если он используется для курительного изделия. Основные примеры аро-матизатора включают: ментол; экстракт листового табака; натуральные растительные ароматизаторы (например, корица, шалфей, фенхель, анис, солод-ка, хлеб святого Иоанна, экстракт чернослива и экстракт персика) и некоторые другие | Sugyo Mitsuharu,  Tanaka Yasuo  (Japan Tobacco Inc.) |  |
| 5.4279 | США | Заявка  20190274977А1  12.09.19  Патент  10,576,048  03.03.20  Заявка  20200163909А1  28.05.20 | Актуальный состав для ухода за кожей | Согласно варианту осуществления изобретение представляет собой композицию для местного ухо-да за кожей, имеющую дерматологически приемле-мый носитель, такой как вода и множество ингре-диентов, растворенных в носителе. [0027] В одном варианте осуществления композиция для ухода за кожей включает двухосновный глицирризинат или двухкалиевый глицирризат (экстракт корня солод-ки). Это может улучшить внешний вид сухой или поврежденной кожи, уменьшая шелушение и вос-станавливая эластичность | Adkins JR. Nat,  Smith Troy  (OCuSOFT, Inc.) |  |
| 5.4280 | США | Заявка  20190275098А1  12.09.19 | Новые составы и их использова-ние | Предоставлены способы получения активного аге-нта, полезного для местного лечения доброкачест-венного эпидермального состояния (состояний) у субъекта, нуждающегося в этом. [0054] Ботаниче-ские активные вещества, предполагаемые для ис-пользования в настоящем документе, включают ар-бутин, алоэзин, флавоноиды, гесперидин, солодку, ниацинамид, кофейную ягоду, ромашку, сою, гама-мелис, производные дрожжей, полифенолы и тому подобное, а также смеси любых двух или более | Bonilla Maria  (Solana Mar Skin Science, LLC) |  |
| 5.4281 | США | Заявка  20190276707А1  12.09.19 | Процесс снижения эндотоксина в желатине | После снижения уровня эндотоксина в желатино-во-солевом растворе желатин-солевый раствор с низким содержанием эндотоксина обессоливают для удаления соли, в результате чего получают же-латиновый раствор с низким содержанием эндо-токсина. [0060] Композиция на стадии (а) может также содержать дополнительный фармацевтичес-ки приемлемый агент или наполнитель. Подходя-щие вкусовые агенты включают ароматизаторы мя-ты, малины, солодки, апельсина, лимона, грейпф-рута, карамели, ванили, вишни и винограда и их комбинации | Wong Yik Teng  и др.  (Catalent U.K. Swindon Zydis Limited) |  |
| 5.4282 | США | Заявка  20190276386А1  12.09.19 | Homovanillic ester, больше особе-нно для достижения впечатления тепла и\ или прочности | Новые препараты и новые методы с использовани-ем соединений формулы (I).П. 12. Ароматизирую-щая композиция по п.10, дополнительно включаю-щая одно или несколько веществ, которые не соот-ветствуют формуле (I), выбранное из: g) вещества с неприятным первичным вкусом, сладкие, соле-ные, пряные, кислые и / или запаховые, выбранные из группы подсластителей или заменителей сахара, аспартам, ацесульфам К, неотам, супераспартам, сахарин, сукралоза, тагатоза, монеллин, стевиозид, ребаудиозиды, микулин, глицирризин, глициррети-новая кислота, балансин А или балансин В или их производные, цикламат или фармацевтически при-емлемые соли вышеуказанных соединений | Backes Michael  и др. |  |
| 5.4283 | Россия | Патент  [2 700 002](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2700002&TypeFile=html)  С2  12.09.19 | Композиции для ухода за полос-тью рта с высоким содержанием воды и высоким уровнем защиты от микроорганизмов | Использование вышеуказанного количественного содержания сорбита в присутствии комбинации карбоксиметилцеллюлозы и ксантана обеспечивает индекс защиты от микроорганизмов [00035] В оп-ределенных вариантах осуществления композиции для ухода за полостью рта, раскрытые в данном до-кументе, дополнительно содержат по меньшей ме-ре один подсластитель, пригодный, например, для усиления вкуса композиции. Можно применять любой приемлемый для применения в полости рта натуральный или искусственный подсластитель, в том числе без ограничения мальтит, изомальт, аце-сульфам калия, глицирризин, перилартин, таума-тин и т.п. | Косинска Агнежка, Ламберт Пьер  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4284 | США | Патент  10,413,485  17.09.19 | Композиция для окрашивания кожи и способ окрашивания кожи | Композиции содержат шарики, которые содержат вазелин и, необязательно, краситель, а шарики имеют диаметр от около 90 до около 625 микрон. При местном применении композиции неожиданно дают длительный цвет. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в во-де в растворителе, который соответственно являет-ся гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями эк-стракта. Иллюстративные экстракты включают эк-стракты: зеленого чая, тысячелистника, ромашки, солодки, алоэ вера, виноградных косточек, цитру-совых уншуй, коры ивы, шалфея, тимьяна и розма-рина | Huang Lei  и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.4285 | США | Патент  10,414,753 17.09.19 | Амидные соединения и способ их изготовления и применения | Раскрытые амидные соединения могут быть испо-льзованы по отдельности, в любой комбинации и в комбинации или по меньшей мере с одним вторым терапевтическим агентом, или дополнительно к не-му, и, кроме того, амидные соединения и по мень-шей мере один второй терапевтический агент мо-гут использоваться в комбинации с любым подхо-дящая добавка, полезная для формирования компо-зиций для введения субъекту. Ароматизаторы и подсластители (такие как мята, вишня, анис, пер-сик, абрикос или солодка, малина и ваниль; сма- зывающие вещества (такие как минералы, напри-мер, тальк или диоксид кремния, жиры, например растительный стеарин, стеарат магния или стеари-новая кислота) и т.п. | Tso Kin  и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4286 | США | Патент  10,413,512 17.09.19 | Никотинсодержащий гранулят | Интеграция добавок непосредственно в гранулят позволяет упростить дальнейшую обработку про-дукта, возможно, до фармацевтического продукта. Примерами подсластителей, которые могут содер-жаться в никотинсодержащем гранулированном материале, являются аспартам, цикламат, глицир-ризин, тауматин или сахарин; в качестве вкусовых добавок, например аромат лимона или мяты | Roehrich Tillmann  (Siegfried Ltd.) |  |
| 5.4287 | CША | Заявка  20190281873  А1  19.09.19 | Сладкость, содержащая энзима-тически модифицированный сос-тав стевии, имеющий улучшенное качество сладости | Относится к подсластителю, содержащему ферментативно модифицированную композицию стевии, имеющую улучшенное качество сладости, включая 90 мас.% или более гликозида стевиола, [0036] Кроме того, сухой продукт подсластителя, полученный способом получения по настоящему изобретению, представляет собой порошок, который имеет цвет в диапазоне от белого до светло-желтого и не имеет запаха или слабого характерного запаха. Кроме того, его можно соответствующим образом использовать в сочетании с несахаридным подсластителем, имеющим высокую сладость, таким как экстракт солодки, сахарин, аспартам, ацесульфам калия, сукралоза и т.п. | Kim Kyung-Jae  и др.  (Kim Kyung-Jae Daepyung Co., Ltd.) |  |
| 5.4288 | CША | Заявка  20190282459А1  19.09.19 | Способ изготовления защитного слоя с растворимой пленкой | Способ получения многослойного косметического продукта для нанесения на кожу активного вещества для кожи. [0140] Растительные средства могут вклю-чать водорастворимые или маслорастворимые актив-ные вещества, экстрагированные из конкретного рас-тения, включая материалы, экстрагированные из эхи-нацеи, юкки глауки, травы ивы, листьев базилика, ту-рецкого орегано, корня моркови, грейпфрута, ежеви-ки, фрукты черной смородины, китайский чай, семена кофе, корень одуванчика, фрукты финиковой пальмы, лист гинкго, полифенолы зеленого чая (например, эпикатехин галлат и эпигаллокатехин 3-о-галлат), яго-ды боярышника, солодка, улун чай, шалфей, клубни-ка, душистый горошек и т.п. | Boswell Emily Charlotte  и др.  (The Procter  & Gamble  Company) |  |
| 5.4289 | CША | Заявка  20190282465А1  19.09.19 | Местные фосфолипидные составы и способы их приготовления | Предложен препарат для местного фосфолипида, который включает фосфолипидный компонент. Фосфолипидный компонент является анионным и обладает чистым отрицательным зарядом при фи-зиологическом pH. Способы приготовления такой композиции также предоставляются [0045] Подхо-дящие нутрицевтики включают,но не ограничива-ются ими, аминокислоты, терпеноиды (например, каротиноидные терпеноиды и некаротиноидные терпеноиды), травяные добавки, гомеопатические добавки и т.п., кава-кава, корень солодки, манония водоросли, боярышник, хохимбр, куркума, гамаме-лис, валериана, полифенолы или любая их комби-нация | Glonek Thomas  и др  (Essential Lipid Technologies, LLC) |  |
| 5.4290 | CША | Заявка  20190282477А1  19.09.19 | Ментол-содержащие ароматиче-ские препараты | Относится к ароматическим препаратам, которые содержат (а) соединение формулы (I), содержащее одно или несколько соединений формулы (I) и, по меньшей мере, одно соединение ментола. Относит-ся к области ароматических веществ и касается но-вых препаратов, включающих выбранные аромати-ческие и охлаждающие вещества, а также к перо-ральным препаратам, содержащим эти смеси [0045] Другие сладкие на вкус вещества с низкой молекулярной массой, такие как, например, гер-нандульцин, дигидрохалконгликозиды, глицирри-зин, глицирретиновая кислота, производные и их соли, экстракты солодки (Glycyrrhizza glabra ssp.), экстракты Lippia dulcis, Momordica ssp. экстракты | Siegel Sven  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4291 | CША | Заявка  20190282478А1  19.09.19  Патент  10,638,755  05.05.20 | Антимикробные композиции | Относится к применению соединения формулы (I) или его (фармацевтически) приемлемой соли. [0001] Относится к области противомикробных средств для личной гигиены, товаров для дома и продуктов питания и относится к новым противо-микробным средствам и их применению в различ-ных областях потребительских товаров. [0408] Ароматические соединения и вкусовые агенты (компонент d), хорошо известные в данной области, могут быть добавлены к вкусовым композициям по изобретению. Эти ароматизирующие агенты могут быть выбраны из синтетической ароматизирующей жидкости и / или масел, полученных из листьев растений, цветов, плодов и так далее, и их комбинаций и ароматизаторы, полученные из корней, такие как солодка или имбирь | Pesaro Manuel  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4292 | CША | Заявка  20190282509А1  19.09.19 | Жесткая капсула,показывающая улучшенное нанесение гелеобра-зующего адъюванта и способ подготовки их | Является создание твердой капсулы, улучшенной при нанесении гелеобразующего средства на плен-ку твердой капсулы. [0047] Примеры красителей включают порошкообразный гамбиртанин, экст-ракт куркумы, коричневый оксид железа, сажу, ка-рамель, кармин, жидкость каротина, β .- каротин, светочувствительный элемент № 201, экстракт со-лодки, сусальное золото и т.п. | Osaki Yoshiro*,*  Aso Makoto  (Qualicaps Co., Ltd) |  |
| 5.4293 | CША | Заявка  20190282516А1  19.09.19 | Каротиноидно-содержащий состав | Для получения каротиноидсодержащей компози-ции, получаемой путем растворения или дисперги-рования твердого каротиноида, полученного из микроорганизма рода Paracoccus. [0058] Добавки, используемые в настоящем изобретении, включают в себя пищевые добавки, такие как существующие добавки и назначенные добавки, в дополнение к вышеперечисленному. Примеры конкретных суще-ствующих добавок ниже (в скобках указано испо-льзование): экстракт солодки (подсластители), со-лодковое масло экстракт (антиоксиданты), канде-лильский воск (основы жевательной резинки, глазурь) и т.п. | Hayashi Masahiro  (Jxtg Nippon Oil  & Energy  Corporation) |  |
| 5.4294 | CША | Заявка  20190282637А1  19.09.19 | Состав и методы для улучшения восстановления и сохранения це-лостности барьеров ткани | Изобретение предлагает композиции (например, питательные композиции или терапевтические композиции), которые содержат пробиотический компонент, молозиво, белковый компонент и ком-понент детоксикации. [0071] Композиции, описан-ные в настоящем документе, могут содержать сим-птоматический рельефный компонент. В некото-рых вариантах осуществления симптоматический рельефный компонент включает, по меньшей мере, один (такой как, по меньшей мере, любой из 2, 3, 4, 5, 10, 15 или 17) из: цитрусового пектина, дегли-цирризированной солодки (DGL), экстракта алоэ вера (Aloe barbadensis). ) (лист), скользкий вяз (Ul-mus fulva) (кора) и т.п. | Simon Howard M.  (Rejuvenation Science, Inc.) |  |
| 5.4295 | CША | Заявка  20190282972А1  19.09.19 | Система, метод и аппарат оксиге-нированного пенистого напитка | Система для приготовления насыщенных кислоро-дом пенных напитков, включающая контроллер; источник кислорода, соединенный с контроллером [0013] Фиг. На фиг.1 показана схема примерного способа 100 приготовления насыщенного кислоро-дом пенного напитка в соответствии с некоторыми вариантами реализации. На этапе 102 предостав-ляется смесь жидкого напитка с пенообразовате-лем. В других вариантах реализации пенообразова-тель может включать жидкие яичные белки (нео-бязательно пастеризованные), порошок яичного белка, солодку или любой подходящий пенообра-зователь. | Bershadsky Gregory  (Bershadsky Gregory**)** |  |
| 5.4296 | CША | Заявка  20190282591А1  19.09.19 | Финастерид и силдетафил состав и применение | Человеческое тело опосредовано большим количе-ством химических веществ и химических процес-сов, где дисбаланс может привести к ненормально-му состоянию, которое затрагивает часть или весь организм человека. [0157] Ароматизаторы (сахарин натрия, глицирризин, солодовый сироп, лимонная кислота, винная кислота, ментол, лимонное масло, цитрусовый ароматизатор, поваренная соль и т. д.) | Hanna Andrew*,*  Huza Jonathan |  |
| 5.4297 | США | Патент  10,421,055  24.09.19 | Дисперсия и способ формирования гидрогеля | Предложена дисперсия, содержащая соединение липидного пептидного типа, пригодное в качестве гелеобразователя с низкой молекулярной массой, и растворитель, способный растворять соединение липидного пептидного типа при более низкой тем-пературе. Предпочтительные примеры отбеливаю-щего агента включают: бутилрезорцинол; и расти-тельные экстракты, такие как маслорастворимый экстракт ромашки, маслорастворимый экстракт со-лодки, экстракт Seikaryu и экстракт Saxifraga sarementosa | Imoto Takayuki,  Iwama Takehisa  (Nissan Chemical Industries, Ltd) |  |
| 5.4298 | США | Заявка  20190289874  А1  26.09.19 | Предохранение окраски пятен | Для предотвращения появления пятен предназна-чены пероральные продукты, содержащие одно или несколько соединений. пероральные продукты, содержащие одно или несколько соединений пер-оральные продукты, содержащие одно или неско-лько соединений. [0063] Кондитерские изделия вк-лючают разнообразные формы, вкусы, текстуры и ра-змеры. Неограничивающие примеры желейных кон-фетных продуктов включают желейные бобы, лип-кие медведи и солодковые палочки. Средства для ухо-да за полостью рта. | Tian Minmin  И др.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.4299 | США | Заявка  20190289890А1  26.09.19 | Составы стевиол гликозидов и /или многогликозилизованных их производных | Предлагает композиции, содержащие один или не-сколько гликозилированных стевиол-гликозидов (GSG) и / или один или несколько стевиол-глико-зидов (SG). [0345] В некоторых вариантах осуще-ствления настоящей заявки кондитерские изделия могут быть хлебобулочными изделиями, такими как выпечка; твердые конфеты, мягкие конфеты, помадка, ириска, ириски, швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, шоколад, желатино-вые конфеты, зефир, марципан, божественность, сладкая вата и т.п . | Wang Hansheng  И др.  (EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4300 | США | Заявка  20190289908А1  26.09.19 | Устройство для доставки аэрозо-лей с индексным движением | Обеспечивает контрольный орган, устройство доставки аэрозоля и способ работы устройства доставки аэрозоля. [0050] Если желательно, табачный материал или среда для вдыхаемого вещества может, как правило, дополнительно включать другие компоненты, такие как сахара, глицерин, ваниль, какао, солодка и другие ароматизирующие материалы, такие как ментол | Worm Steven L  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4301 | США | Заявка  20190289909  А1  26.09.19 | Устройство поставки аэрозолей, представляющее контроль арома-тизатора | Обеспечивает контрольный орган, устройство доставки аэрозоля и способ работы устройства доставки аэрозоля | Hejazi Vahid  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4302 | США | Заявка  20190290314А1  26.09.19 | Медицинское устройство для лечения пазухи и /или ушей и методы использования их | Устройство для лечения и / или диагностики состо-яния пазухи или уха, устройство, содержащее кор-пус, содержащий или функционально соединенный с: полой канюлей, образующей просвет, проходя-щий, по меньшей мере, частично вдоль его длины, канюля выполнена быть по меньшей мере частично введенным через устье в пазуху / ухо субъекта; [0169] [0169] В соответствии с некоторыми вариан-тами осуществления изобретения выкапывают аце-сульфам K, ацетамид MEA (моноэтаноламин), ук-сусную кислоту, активированный уголь, африкан-ские пальмовые масла, эвгенол, экстракты солодки (деглицирризинат), хлорид железа гексагидрат, ок-сид железа, фторосалан, фрукты экстракт, дымча-тый кремнезем, горечавка фиолетовая | Gemer Avinoam  И др.  (Sinusafe Medical Ltd.) |  |
| 5.4303 | США | Заявка  20190290862А1  26.09.19 | Поток, регулирующий ингальное устройство | Ингаляторное устройство для легочной доставки, по меньшей мере, одного вещества из картриджа с дозой лекарства для вдыхающего пользователя, [0136] Начало ингаляции вызывает активацию вы-свобождения лекарственного вещества. В некото-рых вариантах осуществления высвобождение ле-карственного вещества включает обработку дозы лекарственного средства, например, нагреванием дозы лекарственного средства для извлечения од-ного или нескольких активных веществ. В некото-рых вариантах осуществления доза лекарственного средства включает растительный материал, экстра-гируют путем нагревания растительного вещества: чеснок, имбирь, гинкго, женьшень, золотарник, гольцеал, готу кола, зеленый чай, гуарана, боя-рышник, хмель, хвощ полевой, иссоп, кольский орех, кратом, лаванда, лимонный бальзам, солод-ка, хвост льва и др. | Davidson Perry  И др.  (Syqe Medical Ltd.) |  |
| 5.4304 | США | Заявка  20190289886А1  26.09.19 | Смеси веществ | Смеси веществ, содержащие (а) флоретин, (б) на-рингенин, (в) по меньшей мере, еще одно сладкое вещество, отличное от флоретина и нарингенина, и, необязательно, (г), по меньшей мере, одно аро-матизирующее вещество. (ix) низкомолекулярные вещества со сладким вкусом, такие как гернанду-льцин, дигидрохалконгликозиды, глицирризин, глицерретиновая кислота, их производные и соли, экстракты из солодки (Glycyrrhizza glabra ssp.) | Kiefl Johannes  И др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4305 | США | Заявка  20190289889А1  26.09.19 | Композиции и продукты питания с сахаром, напитки и потребляе-мые продукты, изготовленные из них | Предложены композиции с повышенной сладостью или пониженной калорийностью по весу по сравне-нию с их углеводным или подслащивающим поли-ольным компонентом и способы их получения. [0007] Натуральным заменителем сахара может быть тот, который выбран из группы, состоящей из: браз-зеина, куркулина, глицирризина, глицерина, инулина, могрозида, мабинлина, мальтоолигосахарида, манни-та, миракулина, монатина, монеллина, осладина, пен-тадина, стевии, тагатозы, и тауматин | Baniel Avraham  И др.  (Douxmatok Ltd) |  |
| 5.4306 | США | Заявка  20190290684А1  26.09.19 | Твердый фармацевтический план-шет (таблетка) | Относится к твердой фармацевтической таблетке для пероральной доставки, [0090] Например, высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитаме, сахарин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид (подсластитель естественной интенсивности) и как, в одиночку или в комбинации | Neergaard Jesper  (Fertin  Pharma A/S) |  |
| 5.4307 | Япония | Заявка  2019064983 (A) 25.04.19 | Косметика | Содержит следующие компоненты A и B: A) стеа-рил глицирретиновой кислоты и B) поглотитель ультрафиолетового излучения 2- 15% масс. Твер-дое порошковое косметическое средство, обладаю-щее высоким эффектом предотвращения ультрафи-олета, а также обладающее превосходной устойчи-востью к слеживанию | Asami Chiaki  (Pola Chem Ind Inc) |  |
| 5.4308 | Япония | 2019099500 (A)  24.06.19 | Внешний сотав кожи | Композиция для наружного применения на коже, содержащая глицирретиновую кислоту, глицирри-зиновую кислоту, их производные и / или их соли и уфенамат, может восстанавливать вросший во-лос. волосы, возникающие после удаления волос | Takumi Shinya  Hasegawa Tomomi  (Kobayashi Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.4309 | Япония | Заявка  2019099501 (A)  24.06.19 | Устранение потемнения кожи | Препарат для наружного применения на коже, со-держащий глицирретиновую кислоту, глицирризи-новую кислоту, их производные и / или их соли и уфенамат, может устранять процесс почернения кожи, содержащего новый ингредиент в качестве активного ингредиента | Takumi Shinya  Hasegawa Tomomi  (Kobayashi Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.4310 | Япония | Заявка  2019099502 (A)  24.06.19 | Способ производства орального состава | Способ включает: (А) смешивание воды и органи-ческой кислоты или ее соли; (В) смешивание β-глицирретиновой кислоты, пропиленгликоля и по-лиоксиэтиленового гидрогенизированного касторо-вого масла; (С) объединение цетилпиридиния хло-рида; и (D) смешивание гидроксиэтилцеллюлозы | Nishimura Keisuke Yokomi Naokatsu.  Shirai Tatsunori  (Sunstar Inc) |  |
| 5.4311 | Япония | Заявка  2019099503 (A)  24.06.19 | Оральный состав | Способ включает: (А) смешивание воды и органи-ческой кислоты или ее соли; (В) смешивание β-глицирретиновой кислоты, пропиленгликоля и по-лиоксиэтиленового гидрогенизированного касто-рового масла; (С) объединение цетилпиридиния хлорида; и (D) смешивание гидроксиэтилцеллю-лозы с жидкой пероральной композицией, удовлет-воряющей формуле (1) | Nishimura Keisuke, Yokomi Naokatsu  (Sunstar Inc) |  |
| 5.4312 | Китай | Заявка  109730285 (A)  10.05.19 | Суп из семян лотоса Tremella и способ его приготовления | Готовят из массы в г: 1,1-1,4 сухой тремеллы, 3-5 семян лотоса, 1,2-2,5 порошка красного мармелада и 180-200 мл воды с сахаром, а воду с сахаром го-товят из 0,032-0,041 сукралозы, 0,0008-0,0012 гли-цирризина, 0,0004-0,0006 стевиозида, 0,036-0,078 ксилита, 0,009-0,012 маннита, 0,09-0,12 эритрита, 0,08-0,14 соли и нужного количества воды | Li Junjie  И др.  (Xiangtan Hongmao Xianglian ind Development Co Ltd) |  |
| 5.4313 | Китай | Заявка  109730980 (A)  10.05.19 | Нарингенин, средство для слизис-той оболочки полости рта, содер-жащее несколько компонентов, и способ приготовления средства | Cодержащий множество компонентов, и способ по-лучения этого агента. Средство содержит слой, не-сущий лекарство, и слой, несущий лекарство, гото-вят из массы 1-50 частей нарингенина, 0-5 частей борнеола, 0-3 частей глицирретиновой кислоты и 50-95 частей твердого пласта. агент. Для эффекта лечения путем выбора полимера один компонент быстро растворяется через пять минут и высвобож-дается для ослабления симптома, а другой компо-нент относительно медленно высвобождается для достижения эффекта непрерывного лечения | Tiang  И др.  (Shenzhen Nycrist Pharmaceutec Co Ltd) |  |
| 5.4314 | Китай | Заявка  109745240 (A)  14.05.19 | Крем, содержащий глицирретино-вую кислоту и способ его приго-товления | Глицирретиновую кислоту предварительно обраба-тывают, так что глицирретиновая кислота диспер-гируется более равномерно и ее можно эффективно предотвратить перекристаллизацией в креме, и, та-ким образом, крем может работать лучше.Крем, со-держащий глицирретиновую кислоту, обладает вы-сокой безопасностью и хорош в действии, и его можно использовать для лечения воспаления, а за-тем нежная кожа | Li Dan  (Shaanxi Biohong Biotechnology Group  Co Ltd) |  |
| 5.4315 | Китай | Заявка  109745256 (A)  14.05.19 | Средство для ухода за кожей для ухода за кортикостероид-зависи-мым дерматитом | Противовоспалительный агент включает глицирре-тиновую кислоту, экстракт сидра и / или алланто-ин. Отличается высокой безопасностью и эффекти-вностью, и симптомы взрывного воспаления у па-циентов с кортикостероид-зависимым дерматитом в остром периоде отскакивания эффективно снима-ются, контролируется и лечится, обеспечивает хо-рошую терапию для снятия зуда, облегчает дис-комфорт пациентов, пациентам помогают избави-ться от постоянной зависимости, так что кожа па-циентов постепенно восстанавливает здоровье | Li Dan  Zhao Lei  (Shaanxi BioyongBiotechnology Group  Co Ltd) |  |
| 5.4316 | Китай | Заявка  109820808 (A)  31.05.19 | Косметический крем для увели-чения груди и способ его приго-товления | Получают из по массе, мас.ч.: 20-30 функциона-льного сополимера, 10-15 амидирования глицир-ризина N-биотин-3,6,9-триундекан-1,11-диамина, 8-12 шафранового крокуса, 5-10 эфирного масла сандалового дерева, 4-8 Disporum cantoniense, 3-7 человеческой плаценты, 6-8 плодов боярышника, 3-6 корней обыкновенного пиона, 4-6 сырой пыль-цы тифы, 3-6 порошка папайи, 6-8 многоугольника polygonum, 1-4 порошка лимона, 2-6 коры корней пиона и 2-5 семян молочного цвета плоского стеб-ля. Улучшается физическое состояние, сопротивля-емость болезням, менструация регулируется, мено-пауза откладывается, старение замедляется | Wan Yingchun  И др.  (Hinan Bojun Biological Medicine Co Ltd) |  |
| 5.4317 | Китай | Заявка  109864324 (A)  11.06.19 | Состав чая и солодки, способ приготовления и их применение | Обеспечивает способ приготовления композиции, а также обеспечивает нанесение композиции или продукта, полученного способом приготовления, в области сигаретных продуктов, электронных сига-ретных пуль или сваренных питьевых продуктов. Путем смешивания чайных листьев и лакрицы аро-мат, образующийся при сгорании лакрицы, может эффективно нейтрализовать горькое и вяжущее ощущение горения одной чайной сигареты | Lin Lihong  (Fujian Green Gold Biological Tech Co Ltd) |  |
| 5.4318 | Китай | Заявка  109907291  (А)  21.06.19 | Низкоэнергетический композит-ный подсластитель | Изготовленному из мас.ч.: 2-8 стевиозида, 0,2-0,7 мас.глозида, 0,1-0,3 глицирризина, 10-25 фрукто-олигосахарида, 3-8 аспартама, 2-6 сукралозы, 1-7 частей ребаудиозида А и 2-5 ребаудиозида D. Ком-поненты могут быть полностью и равномерно сме-шаны, так что пищевые качества подсластителя гарантированы | Gu Ruixia  (Yangzhou Huagui Foods Co Ltd) |  |
| 5.4319 | США | Заявка  20190297934А1  03.10.19 | Rebaudioside A и Stevioside с улучшенными растворимостями | Описывает подслащивающие композиции содержа-щих стевиолгликозиды, соли и другие натуральные или синтетические подсластители с улучшенными растворимостями и сенсорными профилями. [0071] В дополнение к продукту с продуктом могут быть использованы другие ароматизаторы или аромати-ческие добавки, известные в области ароматизации курительной композиции, и добавлены вместе с продуктом в курительную композицию. Типичные ароматизаторы, используемые в ароматизаторах курительной композиции, включают этилацетат, изоамилацетат, пропилизобутират, изобутилбути-рат, этилбутират, этил валерат, бензилформиат, ментол, лимонен, цимен, пинен, линалоол, герани-ол, цитронеилол, цитраль, масло мяты перечной, апельсиновое масло, масло кориандра, лимонное масло, борнеол, экстракт какао, экстракт табака, экстракт солодки и экстракты фруктов | Jackson Mel Clinton  и др.  (Sweet Green Fields  USA LLC) |  |
| 5.4320 | США | Заявка  20190298629  А1  03.10.19 | Актуальные композиции для уме-ньшения эффектов старения | Включает тройные композиции тамибаротена и / или лактата аммония в пемулене для лечения эф-фектов старения. [0026] Glycyrrhiza glabra (экстра-кт солодки), экстракт семян Aframomum angustifo-ium, диосгенин (дикий ямс), N6 фурфуриладенин (кинетин) и эрготионеин. Эти процедуры особен-но эффективны для лиц, страдающих от вызванных стрессом линий и морщин и уменьшения прыщей и улучшения текстуры кожи и цвета кожи без увели-чения отечности | Durrani Manzer J.  (Durrani Manzer J.) |  |
| 5.4321 | США | Заявка  20190299033А1  03.10.19 | Эндотелин-преобразовательный ферментатор-ингибитор | Обеспечение материалом, который обладает актив-ностью ингибирования эндотелин-превращающего фермента и эффективен для отбеливания кожи или антигипертонии. [0004] Эндотелин представляет собой пептид, состоящий из 21 аминокислотного остатка. В процессе биосинтеза эндотелина из мРНК образуется препропептид. Фермент, который превращает промежуточное соединение в зрелый эндотелин, является эндотелин-превращающим ферментом (ECE). Традиционно сообщалось, что примеры растительного материала, обладающего ингибирующей активностью ЕЭК, включают экст-ракты, полученные из Burnet (Sanguisorba officina-lis), боярышника (Crataegus laevigata), гвоздики (Syzygium aromaticum), плодов розы (плод Rosa multiflora), гамбира (Uncaria). гамбир), липа (Tilia miqueliana), солодка (Glycyrrhiza glabra), кора шел-ковицы (Morus alba), розмарин (Rosmarinus offici-nalis) и др.растений | Hashimoto Hiroshi  и др.  (Kao Corporation,  Chulalongkorn University) |  |
| 5.4322 | США | Заявка  20190298804А1  03.10.19 | Активация путей эндогенного тормозного гормона для органи-ческой регенерации и сопутству-ющих композиций,методов лече-ния, диагностики и регляторных систем | Относится к способу регенерации органов и тканей у субъекта, страдающего одним или несколькими проявлениями органов или тканей метаболическо-го синдрома, связанного со стороной подачи глю-козы, причем способ включает: (а) подтверждение того, что субъект страдает или находится на ста-дии риск страдания от повреждения органов и / или тканей, связанного с метаболическим синдро-мом на стороне предложения глюкозы [0199] Тер-мин «пищевое вещество» используется в качестве синонима «фармацевтическая композиция» и «ве-щество, высвобождающее тормозной гормон под-вздошной кишки» в определенных контекстах в данном документе и относится к веществу, которое оказывает ожидаемый эффект в подвздошной киш-ке пациента или субъекта в соответствии с настоя-щее изобретение. «Питательное вещество» вклю-чает, но не ограничивается этим: натуральный са-хар заменители (в том числе браззеин, куркулин, эритрит, фруктоза, глицирризин, глицирризин, гли-церин, гидрогенизированные гидросилаты крахма-ла, изомальт, лактит, мабинлин, мальтит, маннит, миракулин, монеллин и т.п. | Schentag Jerome*,*  Fayad Joseph  (Volant Holdigs GMBH) |  |
| 5.4323 | США | Заявка  20190300911А1  03.10.19 | Методы повышения частоты гено-вого маршрута модификация хро-матина | П.1. Способ увеличения частоты вставки представ-ляющей интерес нуклеотидной последовательно-сти в конкретный хромосомный сайт в геноме эу-кариотической клетки, причем указанный способ включает стадию модификации состояния хрома-тина в указанной клетке.П.4. Способ по п.1, в ко-тором указанное состояние хроматина изменяют путем уменьшения занятости нуклеосом путем мо-дулирования активности белков групповой короб-ки с высокой подвижностью (HMGB).П.5. Способ по п.4, в котором белки HMGB ингибируются аген-том, выбранным из группы, состоящей из глицир-ризина, таншинона IIA, эпигаллокатехин-3-галла-та, кверцетина, ликопена, нафамостатата мезилата, габексата мезилата, этилпирувата, карбеноксолона, антител. и олигонуклеотидные (ODN) ингибиторы HMGB1 на основе | Gasser Susan M.  и др.  (Friedrich Miescher Institute for Biomedical Reserarch) |  |
| 5.4324 | Молдова | Патент  1368 (Y)  2019-09-30 | Бальзам | Относится к пищевой промышленности, а именно к бальзаму с иммуностимулирующим и детоксифи-цирующим эффектом. Бальзам согласно изобрете-нию содержит на 1000 мл готового продукта нас-той, полученный путем заваривания растительного сырья в водно-спиртовом растворе, компоненты которого принимаются в в г корня солодки 3,5… 4,5, корневища сладкого флага аира 0,10… 0,16, надземная часть зверобоя 0,60… 0,70, надземная часть майорана 0,49… 0,55, листья мяты перечной 0,78… 0,84, надземная часть тысячелистник 0,70… 0,80, сосновые почки 0,8… 1,2, надземная часть бессмертника 1,5… 2,5, надземная часть декора-тивной мяты 1,5… 2,5, надземная часть шалфея 1,5… 2,5, в то же время бальзам дополнительно содержит десертное красное крепкое вино 16% об. 300… 400 мл, этиловый спирт 96% об. 285… 289 мл, карамель 8,5… 11,5 г, лимонная кислота 0,07… 0,11 г, ванилин 0,21… 0,29 г и вода очищенная, остальное | Mereu taion  и др.  (Institutul de Fiziologie si Sanocreatologie Mini EducatieiI Culturii si Cercetarii al Republicii Mold ) |  |
| 5.4325 | Молдова | Патент  1369 (Y) 30.09.19 | Бальзам | Содержит на 1000 мл готового продукта настой, полученный путем заваривания растительного сырья в водно-спиртовом растворе, компоненты которого принимаются в в г корня солодки 3,5… 4,5, корневища сладкого флага аира 0,10… 0,16, надземная часть зверобоя 0,60… 0,70, надземная часть майорана 0,49… 0,55, листья мяты перечной 0,78… 0,84, надземная часть тысячелистник 0,70… 0,80, сосновые почки 0,8… 1,2, в то же время бальзам дополнительно содержит десертное красное вино крепостью 16% об. 300… 400 мл, этиловый спирт 96% об. 285… 289 мл, дигидрокверцетин 1,2, глицин 30,0, лецитин 1,0, карамель 8,5… 11,5, лимонная кислота 0,07… 0,11, ванилин 0,21… 0,29 и вода очищенная, остальное. | То же |  |
| 5.4326 | Молдова | Патент  1370 (Y) 30.09.19 | Бальзам | Содержит на 1000 мл готового продукта настой, полученный путем заваривания растительного сырья в водно-спиртовом растворе, компоненты которого принимаются в в г корня солодки 3,5… 4,5, корневища сладкого флага аира 0,10… 0,16, надземная часть зверобоя 0,60… 0,70, надземная часть майорана 0,49… 0,55, листья мяты перечной 0,78… 0,84, надземная часть тысячелистник 0,70… 0,80, сосновые почки 0,8… 1,2, порошок семян амаранта 1,5… 2,5, экстракт надземной части конопли, полученный методом криоэкстракции углекислого газа при температуре -48… -54 ° С, 1,5… 2,5, в то же время время бальзам дополнительно содержит десертное красное вино крепостью 16% об. 300… 400 мл, этиловый спирт 96% об. 285… 289 мл, карамель 8,5… 11,5 г, лимонная кислота 0,07… 0,11 г, ванилин 0,21… 0,29 г и вода очищенная, остальное. | То же |  |
| 5.4327 | США | Патент  [2,700,870](http://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2700870&TypeFile=html)   C2  [23.09.19](http://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/700/870/%D0%98%D0%97-02700870-00001/document.pdf) | Способ формования пленочного продукта | Примеры подходящих средств против акне и вклю-чают, помимо прочего ретиноиды для местного применения (третиноин, изотретиноин, мотрети-нид, адапален, тазаротен, азелаиновую кислоту ре-тинол); салициловую кислоту; перекись бензоила; резорцинол; антибиотики, такие как тетрациклин и его изомеры, эритромицин, и противовоспалитель-ные агенты, такие как ибупрофен, напроксен, кето-профен; экстракты растений, таких как ольха, ар-ника, полынь волосовидная, корень копытня, бере-за, календула, ромашка, жгун-корень, окопник, фенхель, *Galla Rhois*, боярышник, хайттюйния, зверобой, жожоба, киви, лакрица , магнолия, оли-ва, мята перечная, филодендрон, шалфей, *Sasa Albo-marginata;* имидазолы, такие как кетоконазол и элубиол | Биннер Курт,  Пелли Кеннет А.  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.4328 | США | Патент  10,433,579  08.10.19  Заявка  20190373947  А1  12.12.19 | Флис для бездымного табака | Руно для бездымного табачного мешочка. Флис со-держит материал и, по меньшей мере, одну нить, прикрепленную к указанному материалу. Могут использоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солод-ку, гортензию, лист японской белой коры магно-лии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, япон-скую мяту, анис, корицу, траву, грушанку и др. | Mola Michele  (British American Tobacco (InvestmentsLimited) |  |
| 5.4329 | США | Патент  10,434,052 08.10.19 | Гамма-дикетоны для лечения и профилактики старения кожи и морщин | В некоторых вариантах осуществления противово-спалительные средства могут включать, но не ог-раничиваются ими, Acacia senegal, экстракт карпы, экстракт пиретрума, Filipendula rubra, экстракт кипрея, фу линг, генистеин, экстракт корня Genti-ana lutea (горечавка), экстракт имбиря, имбирное масло, глабридин, глицирретиновая кислота, экст-ракты: корня глицирризы, глицирризы ураленсис, зеленый чай, громвелл, мед , экстракт меда, экст-ракты: цветка жимолости,конского каштана, гидро-кортизон | Hood John  и др.  (Samumed, LLC) |  |
| 5.4330 | США | Патент  10,434,073 08.10.19  Заявка  20200030256  А1  30.01.20 | Композиции Bakuchiol для лече-ния поствоспалительной гипер-пигментации | Способы лечения избыточной пигментации, включая лече-ние поствоспалительной гиперпигментации (PIH). Раскры-тые способы включают введение млекопитающему компо-зиции, содержащей бакутиол, по существу не содержащий фуранокумаринов. В одном варианте осуществления компо-зицию бакучиола составляют с другими активными соеди-нениями, которые нацелены на другой механизм действия для уменьшения пигментации кожи. Композиции, содержа-щие бакучиол, и способы их получения также раскрыты. Ингибиторы тирозиназы или отбеливатели кожи, такие как гидрохинон, азелаиновая кислота, койевая кислота и экст-ракт солодки, также использовались для лечения PIH. Од-ним существенным недостатком использования традици-онных отбеливающих кожу агентов или ингибиторов тиро-зиназы является неспецифическая обесцвечивание обычной кожи вблизи участка PIH. | Hong Mei Feng  и др.  (Unigen, Inc.) |  |
| 5.4331 | США | Патент  10,434,087 08.10.19  Заявка  20190314341  А1  17.10.19  Заявка  20190374513А1  12.12.19 | Составы пищевых добавок | Составы пищевых добавок. Композиции биологи-чески активных добавок, предназначенные для мужчин и женщин, а также для поддержания и улучшения физиологии человека, включая вес, ко-жу, волосы и общие функции органов и сексуаль-ное здоровье. Пример 1а – ингредиенты: глутати-он, аш-ваганда (индийский женьшень), альфа-ли-поевая кислота, лакрица, экстракты бананового листа и оливкового листа, куркумин, CoQ10 и др. | Dhyllon Amen  (Serendipiny Technoloies LLC.) |  |
| 5.4332 | США | Заявка  20190307154  А1  10.10.19 | Стевиол гликозидные композиции с улучшенным ароматом | Описан подсластитель на основе стевии с улучше-нным вкусовым профилем и растворимостью в водном растворе для удобства использования в пи-щевой промышленности и производстве напитков. А. Кондитерские изделия [0334]  Швейцарские мо-лочные таблетки, лакричные конфеты, шоколадные конфеты, желатиновые конфеты, зефир, марципан, божественность, сладкая вата и тому подобное | Shi Jingang  и др.  (EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4333 | США | Заявка  20190307161А1  10.10.19 | Предварительно сформированный табачный продукт | Некоторые варианты осуществления системы без-дымного табака включают один или несколько предварительно сформированных бездымных таба-чных изделий, сконфигурированных так, чтобы обычно сохранять свою форму во время обработки, доставки и обращения с потребителем.П. 17. Пред-варительно сформованный бездымный табачный продукт по п.2, в котором тело дополнительно вк-лючает ароматизатор, включающий ароматизаторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, виски, виски, мята перечная, лаванда, ко-рица, кардамон и другие | Carroll Andrew Nathan  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4334 | США | Заявка  20190307674А1  10.10.19 | Косметические методы и продук-ты | Изобретение также относится к наборам, которые позволяют пользователю наносить косметические средства ежедневно в течение нескольких дней. ТАБЛИЦА-US-00002 ТАБЛИЦА 2 Триглицерид каприловой и каприновой кислот, стеариновая кислота, глицерил-стеарат, цетеариловый спирт, Q10, лауроил натрия, глутамат, ретинол пальмитат, цетеариловый спирт, масло шии, сорбит, лактат, деканденол, экстракт солодки, экстракт зеленого чая, арника, хлорид кальция, др. | Najafi Mitra |  |
| 5.4335 | США | Заявка  20190307721А1  10.10.19 | Обработка стабилизаторов тучных клеток при системных нарушени-ях | Способы лечения системных расстройств, которые можно лечить стабилизаторами тучных клеток, вк-лючая расстройства, связанные с тучными клетка-ми. [0086] «Ароматизаторы» и / или «подсластите-ли», используемые в составах, описанных в насто-ящем документе, включают, например, сироп ака-ции, ацесульфам К, алитам, анис, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, сироп глицирризы (солод-ки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глиризрризи-нат и др. | Gerhart William  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4336 | США | Заявка  20190307824А1  10.10.19 | Улучшенная трава или пищевой продукт и способ | Представляет собой способ приготовления и поте-нцирования функциональных пищевых продуктов и, в частности, трав, путем подвергания пищи или травы определенным стадиям способа [0007] Оба способа по настоящему изобретению эффективны для потенцирования широкого разнообразия фун-кциональных пищевых продуктов и трав, и потен-циальные питательные или функциональные субст-раты действительно безграничны (при условии, что они в остальном полезны и пригодны для питья и т. д.).Клопогон кистевидный; целомудренные яго-ды; цветы хмеля; корень лакрицы; дикий ям; лис-тья тимьяна и др. | Rubin Jordan Seth  (GRV Fund, LLC) |  |
| 5.4337 | Россия | Патент  [2 700 629](http://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2700629&TypeFile=html)  C2  18.09.19 | Композиция чая травяного (фиточая) | Включает листья мяты перечной, малины, сморо-дины, подорожника, земляники лесной, облепихи, вишни, крапивы двудомной, березы, траву зверо-боя, душицы, шалфея, тысячелистника, девясила, корни солодки голой и еще многих растений. При следующем соотношении исходных компонентов, мас. %: трава, листья вышеперечисленных расте-ний - 70-90; почки, цветки, соцветия вышепере-численных растений - 5-20; плоды, семена, корни и корневища вышеперечисленных растений - 5-10. Композиция фиточая обладает повышенной биоло-гической и пищевой ценностью, гармоничным вку-сом и ароматом | Лавриненко Ю.В., Николаев И.А.   (ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова) |  |
| 5.4338 | Россия | Патент  [2 700 412](http://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2700412&TypeFile=html)  C2  17.09.19 | Антиперспирантные композиции | Антиперспирантная композиция настоящего изо-бретения может включать пигменты и красители. Умягчители, такие как изопропилмиристат, мине-ральные масла и растительные масла в целом, ко-торые вызывают тактильную реакцию в форме уве-личения смазывания кожи, могут быть включены для создания более эстетически приятного продук-та. В настоящем изобретении предпочтительны не-летучие умягчители: миристилстеарат, изопропил-ланолат,парафиновые воски,глицирризиновую кис-лоту, гидроксиэтилстеарамид и многие другие | Анкони Гласиела Лемос  и др.  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк) |  |
| 5.4339 | США | Патент  10,440,973  15.10.19 | Крем длительного хранения без консервантов | Способ получения эмульсий масло-в-воде, имею-щих средний размер частиц менее 3 мкм, включаю-щий следующие стадии: способ получения молоч-ного продукта, предпочтительно сливочного про-дукта, имеющего средний размер частиц менее 3 мкм, который имеет срок годности по меньшей мере 4 недели, но не содержит консервантов. Дру-гие сладкие на вкус вещества с низкой молекуляр-ной массой, такие как, например, гернандульцин, дигидрохальконгликозиды, глицирризин, глицир-ретиновая кислота, их производные и соли, экст-ракты солодки (глицерризовая глабра), экстракты Lippia dulcis, Momordica ssp. экстракты или отде-льные вещества | Diekhaus Martin  (DMK Deutsches Milchkontor GmbH) |  |
| 5.4340 | США | Патент  10,441,536 15.10.19 | Микронизированные фармацевти-ческие композиции натрия коли-стиметана | В дополнение к вышеупомянутым компонентам, по мере необходимости, могут быть добавлены плас-тификаторы, красители, например красители, пиг-менты, непрозрачные агенты или ароматизаторы. Например, порошкообразная катехутановая кисло-та, экстракт куркумы, метилросанилинийхлорид, желтый оксид железа, желтый сесквиоксид, оран-жевая эссенция, коричневый оксид железа, сажа, карамель, кармин, каротиновая жидкость, β-каро-тин, светочувствительный элемент № 201 , экст-ракт солодки, сусальное золото и т.п. | Flynn Richard Anthony  и др.  (Forest Laboratories Holdings Limited) |  |
| 5.4341 | США | Патент  10,441,623  15.10.19 | Диетическая композиция и способ профилактики, уменьшения, об-легчения или лечения идиопати-ческой рвоты | П. 1. Способ лечения идиопатической рвоты у до-машнего животного, включающий стадию перора-льного введения указанному домашнему животно-му одного или нескольких растительных материа-лов или их экстрактов в эффективном количестве для ингибирования 5-гидрокситриптамин-3a серо-тонинового (5-HT3a) рецептора и / или рецептор нейрокинина-1 (NK-1), в котором один или неско-лько растительных материалов или их экстрактов состоит из куркумы лонги (куркумы) и солодки, имбиря, ревеня или их комбинации | Park Jean Soon  и др.  (Mars, Incorporated) |  |
| 5.4342 | США | Заявка  20190313676  А1  17.10.19 | Варенная свинина и способ подготовки | Относится к вареной свинине, которая имеет улучшенный вкус и вкус в результате сохранения уникального пикантного вкуса жира и предотвращения потери мясного сока при эффективном удалении животного жира во время его приготовления, имеющей на своей поверхности пленку, образованную жаркой в ​​масле, и способ ее приготовления. Восточный травяной экстракт получают путем экстракции одного или нескольких компонентов, выбранных из группы, состоящей из женьшеня, красного женьшеня, лимонника китайского, лозы китайского супа, Pueraria lobata Ohwi, хризантемы сибирской, коры корицы, Perilla frutescens var. острый, молочный корень вики, мармелад, рога оленя, дон-кваи, калопанакс и солодка, и, когда он выдерживается в таком состоянии, в котором он смешан со свининой, он смягчает мясо свинины и удаляет запах мяса из свинина, и полезные компоненты растительного материала могут всасываться в свинину, что придает функциональность. | Lee Young Hwan,  Jung Eun Su  (Everit Co., Ltd.) |  |
| 5.4343 | США | Заявка  20190313689А1  17.10.19 | Бездымная комбинация табака, содержащая настоящий табачный материал и нетабачный растительнвй материал | Бездымный табачный продукт сконфигурирован для введения в рот пользователя и включает в себя материалы из видов Nicotiana (например, материалы, полученные из табака) и растительные материалы из видов, отличных от Nicotiana (например, не табачные растительные материалы) [0049]Используемый здесь термин «ароматизатор» или «ароматизатор» представляет собой любое ароматизирующее или ароматическое вещество, способное изменять сенсорные характеристики, связанные с композицией бездымного табака. Конкретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мяту, ментол, грушанку, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскариллу, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня и клубника | Beeson Dwayne William  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4344 | США | Заявка  20190314432А1  17.10.19 | Способ извлечения агента из рас-тительного источника | Предусмотрены способы экстракции различных агентов, например, активный агент из растительно-го источника, в частности, с использованием экст-ракционных составов, основанных на мицеллярных жидких системах. [0034] В некоторых вариантах осуществления источник растения может быть вы-бран из алтея, американского женьшеня, барбариса (барбариса), белладонны, черники, огуречника, ко-шачьей мяты, кайенского перца, герани (журавля), эхинацеи, Fallopia multiflora (Fo-Ti), имбирь, Hyd-rastis canadensis (золотая печать), Athyrium (божий папоротник), солодка, корица, кофейные зерна, ма-рихуана, Silybum marianum (расторопша), и другие. | Garti Nissim  и др.  (Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd) |  |
| 5.4345 | США | Заявка  20190313652  А1  17.10.19 | Сниженная сахарная вафля | Относится к вафельной композиции с пониженным содержанием сахара, содержащей 60-80 мас. % му-ки, 10-23 мас. % сахарозы, 0,5-8,0 мас. %, предпоч-тительно 0,5-5 мас. % масла или жира и 5-20 мас. % неусвояемых волокон, где общее количество мо-но- и дисахаридов составляет 10-25 мас. [0040] Вы-сокоинтенсивными подсластителями являются гли-цирризин и его производные кислоты, фрукты Monk, монатин, тауматин, ацесульфам K, алитам, аспартам, соль аспартам-ацесульфам, цикламино-вая кислота и ее соли, неогесперидин, дигидрохал-кон, неотам, сахарин и другие | Sunderland Charles-Austin  и др.  (Nestec S.A.) |  |
| 5.4346 | США | Заявка  20190313669А1  17.10.19  Патент  10,602,758  31.03.20  Заявка  20200154737  А1  21.05.20 | Методы и композиции для повы-шения качества вкуса | В одном аспекте раскрытие относится к композициям подсластителей, способам их приготовления и продук-там, содержащим их. [0290] Это время начинается, когда образец вводится в рот, и продолжается до тех пор, пока не будет воспринята максимальная интенсивность сла-дости; Допустимые рейтинги: (i) R (быстрый, как для 10% сахарозы), а при подсчете R присваивается число-вой балл 0,0; (ii) D (Задержка, как для REBA 500 PPM), и при подсчете D присваивается числовой балл 2,5; и (iii) SD (значительная задержка, как для моноаммоний гли-цирризината 3000 м.д.), а при оценке SD назначается числовая оценка 5,0. Аспект 841. Ароматизирующая ко-мпозиция с модифицирующими свойствами по любому из Аспектов 815-840, где по меньшей мере один арома-тизирующий ингредиент выбран из циннамальдегида; этиловый спирт; глицерин; глицирризином; аммонизиро-ванный;экстракт солодки;порошок экстракта солодки др. | DuBois Grant E  San Miguel Rafael I.  (Almendra Pte. Ltd) |  |
| 5.4347 | США | Заявка  20190314253А1  17.10.19 | Композиции для ухода за поло-стью рта с расширенным сенсор-ным опытом | Пользователь наносит первую ротовую компози-цию и вторую композицию на полость рта. [0068] Подсластители включают сахарин, хлор-сахароза (сукралоза), steviolglycosides, ребаудиозида А, ре-баудиозид В, ребаудиозид С, ребаудиозид D, реба-удиозид Е, ребаудиозида F, дулькозид А, дулько-зид В, rubusoside, стевию, стевиозид, ацесульфам К, ксилит , неогесперидин DC, алитам, аспартам, неотам, алитам, тауматин, цикламат, глицирризин, могрозид IV, могрозид V и т.п. | Sagel Paul Albert  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4348 | США | Заявка  20190314388А1  17.10.19 | Фармацевтический состав, содер-жащий дезоксихолевую кислоту | Предлагает липолизную композицию, содержащую дезоксихолевую кислоту или ее фармацевтически приемлемые соли и фармацевтическую компози-цию для предотвращения или лечения ожирения, включающую, например, местное ожирение.П.11. Фармацевтическая композиция, содержащая: пер-вую фармацевтическую композицию по п.10; и вторую фармацевтическую композицию, включаю-щую один или несколько компонентов, выбранных из группы, состоящей из витамина, лидокаина, прокаина, L-карнитина, минофиллина, кофеина, витамина С, плаценты, пентоксифиллина, токсина клостридий ботулизма, полидезоксирибонуклеоти-да (PDRN), гиалроновой кислоты, тиоктовой кис-лоты , глутатион, глицирризин, фурсултиамин и гиалуронидаза | Park Dongkyu  и др.  (Penmix Ltd.) |  |
| 5.4349 | США | Патент  10,449,138  22.10.19 | Косметическая композиция | Содержащая пленкообразующий полимер, имею-щий угол контакта, по меньшей мере, 85 °, воск, оптические частицы и, по меньшей мере, 20% воды от массы композиции. Различные растительные эк-стракты могут быть необязательно включены в композиции по данному изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula Alba), зеле-ный чай, ромашка, солодка, boswellia serrata, лис-тья оливы (Olea Europaea), цветок арники горной, Lavandula angustifolia и их комбинации экстрактов | Ao Mingqi  и др.  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.4350 | США | Патент  10,449,163 22.10.19 | Методы оказания активной меди-цинской помощи путем введения предметов личной гигиены,соде-ржащих нить накала | Изделие содержит одну или несколько элементар-ных нитей, которые содержат материал основы, ак-тивные в отношении здоровья вещества. Неограни-чивающие примеры растительных желудочно-ки-шечных агентов могут включать материалы из се-мейства имбиря (Zigiberaceae), корень солодки (Glycyrrhizin glabra), корень зефира (Althea offici-nalis, Althea radix), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare), масло тмина тмин (Carum car-vi, Carvi fructus, Carvi aetheroleum), лимонный ба-льзам (Melissae folium, Melissa), траву гончей (Murrubii herba) и альфа-линолевую кислоту льня-ного семени (семя лини) | Darcy Trevor John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4351 | США | Патент  10,448,661 22.10.19 | Сухая пищевая композиция | Предложена сухая пищевая композиция для сме-шивания с питьевой водой П. 14. Композиция по п.1, в которой подсластители выбраны из группы, состоящей из сахарозы, сукралозы, неогесперидин дигидрохалькон, натриевая соль сахарина, аспар-там, супераспартам, неотам, дигидрохалконовые гликозиды, производные глицирретиновой кисло-ты, экстракты солодки (Glycyrrhizza glabra ssp.), сахарная свекла [Beta vulgaris ssp.), тростник [Saccharum offldmncm ssp.), и т.п. | Widder Sabine  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4352 | США | Патент  10,450,350 22.10.19 | Заряженные питательные белки и методы | Заряженные питательные белки предоставляются. В некоторых воплощениях питательные белки рас-творимы в воде и т.д. В некоторых вариантах напо-лнитель содержит подсластитель. Неограничива-ющие примеры подходящих подсластителей вклю-чают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, ин-вертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигид-рохальконовые соединения, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид); хлорпроизводные саха-розы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, та-кие как сорбит, маннит, ситит и тому подобное | Berry David Arthur  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4353 | США | Заявка  20190320699А1  24.10.19 | Гликозидные композиции стевио-ла для перорального приема или применения | [0012] Сенсорный модификатор представляет со-бой соединение или композицию, которая изменя-ет сенсорные характеристики подслащенных рас-ходных материалов, например композиции подсла-стителя, напитка, пищевого продукта и т..п. Неог-раничивающие примеры сенсорных характеристик, которые может изменить сенсорный модификатор, включают горечь, кислотность, онемение, терпко-сть, металличность, приторность, сухость, сладо-сть, временные аспекты сладости, а также вкусо-вые ноты, такие как солодка, ваниль, чернослив, сладкая вата и меласса с ароматом | Calson Ting Liu;\  и др.  (Cargill, Incorporated) | Заявка  20170362268  А1  21.12.17 |
| 5.4354 | США | Заявка  20190320718А1  24.10.19 | Изделие по обеспечению аэрозоля | Описано изделие для подачи аэрозоля для исполь-зования с устройством для подачи аэрозоля для ге-нерирования вдыхаемой среды, включая аэрозоль. [0061] Используемые здесь термины «аромат» и «ароматизатор» относятся к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут ис-пользоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солод-ку, гортензию, лист японской белой коры магно-лии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, япон-скую мяту, анис, корицу, траву, грушанку, вишню, ягоду, персик, яблоко, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мяту, лаванду и т.п. | Yilmaz Ugurhan, Woodcock Dominic  (British American Tobacco (Investmnts) Limited) |  |
| 5.4355 | США | Заявка  20190321278А1  24.10.19 | Порошковый косметический сос-тав, содержащий ненокристалли-ческую целлюлозу | Композиция в форме уплотненного порошка, вк-лючающая в физиологически приемлемой среде (i) порошкообразную фазу, включающую нанокрис-таллическую целлюлозу, и (ii) связующую фазу. [0112] Неограничивающие примеры активных ин-гредиентов включают производные витаминов, та-кие как токоферилацетат, производные аскорбино-вой кислоты, такие как аскорбил глюкозид, ниаци-намид, экстракт солодки, экстракт листьев Kalan-choe рinnata, экстракт Vanilla рlanifolia | Guarilloff Philippe  (Chanel Parfums Beaute) |  |
| 5.4356 | США | Заявка  20190320689А1  24.10.19 | Форма дозировки препарата, лека-рственные препараты, содержа-щая разные профили выпуска | Лекарственная форма разработана таким образом, что активный фармацевтический ингредиент с со-держанием лекарственного средства высвобожда-ется контролируемым образом. [0090] В определе-нных вариантах осуществления традиционная ки-тайская медицина выбрана из группы, состоящей из Abelmoschi сorolla, Abri herba, Abutili semen, Acanthopanacis cortex, Leonuri fructus, Leonuri her-ba, жидкий экстракт Leonurus, экстракт солодки, жидкий экстракт солодки, Ligustici rhizoma et radix и т.п. | LI Xiaoling  (Triastek, Inc.) |  |
| 5.4357 | США | Заявка  20190320689А1  24.10.19 | Готовый к употреблению продукт из белкового напитка для расте-ний и способы его приготовления | Содержат значительное количество полноценного белка на 8 унций жидкости, белки, полученные из растительной белковой смеси, содержащей белок бобовых, цельный зерновой белок и молочный или пшеничный белок. [0048] Типичные природные не-калорийные сильнодействующие подсластители, подходящие для использования в напитках по нас-тоящему изобретению, включают стевиол-глико-зиды, порошок Lo Han Guo, неогесперидин-дигид-рохалкон,трилобатин, глицирризин и др, а также их смеси | Beliciu Cosmin  и др..  (Stokely-Van Camp, Inc) |  |
| 5.4358 | США | Заявка  20190321271А1  24.10.19 | Капсулы с высоким содержанием активного ингредиента | [0115] Как сахаросодержащие, так и не содержа-щие сахара соединения являются подходящими в качестве подсластителей Другие подходящие до-бавки включают в себя так называемые HIAS (вы-сокоинтенсивные искусственные подсластители), такие как сукралоза, аспартам, соли ацесульфама, алитам, соли сахарина и сахарина, цикламиновая кислота и ее соли, глицирризин, дигидрохалкон, тауматин, монеллин и тому подобное, по отдельно-сти или в виде смеси | Weissbrodt Jenny,  Aickele Frank  (Symrise AG) |  |
| 5.4359 | США | Заявка  20190321374А1  24.10.19 | Методы повышения качества жиз-ни или сексуаьной доменной фун-кции и состава, полезных в методах | [0132] Некоторые другие примеры подходящих до-бавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных в настоящем документе, включают в ка-честве неограничивающего примера тальк, стеарат магния, диоксид кремния (например, коллоидный диоксид кремния, микронизированный диоксид крем-ния, силикат магния и алюминия и т.д.) и / или произ-водные, подсластители (например, мальтоза, сахаро-за, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, соли сахарина, глицирризин), модификато-ры вязкости, сахара, поливинилпирролидон, целлю-лоза, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh V**.** |  |
| 5.4360 | Россия | Патент  [2 703 734](http://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2703734&TypeFile=html)  C1  22.10.19 | Комбинированная жидкая фарма-цевтическая композиция, содер-жащая неочищенный высушенный порошок,стабилизирующий ле-карственное средство | Для лечения респираторных заболеваний, содержа-щая водно-этанольный экстракт листьев *Hedera he-lix*и стабилизированный суxoй порошок на осно-ве *Pelargonium sidoides*, где стабилизированный суxoй порошок представляет собой суxoй порошок на основе смеси, содержащей водно-этанольный экстракт корней *Pelargonium sidoides*и мальтодек-стрин. Ароматизатор может включать мятное мас-ло, другие масла, метилсалицилат, настойку из ко-журы сладкого апельсина, составной апельсиновый спирт, концентрированную розовую воду, тимол, настойку толуанского бальзама, ванилин, ваниль, настойку ванили, солодку , чистый экстракт солод-ки , жидкую глюкозу различные фруктовые арома-тизаторы и другие нетоксичные ароматизаторы, и эти ароматизаторы можно применять по отдельно-сти или в комбинации из двух или более из них | Ким Кён Рак  и др.  (Янг Джи Кемикал Ко., Лтд., Хан Ва Фарма Ко., Лтд.) |  |
| 5.4361 | Междунар.заявка | Заявка  2019202356 (A1) 24.10.19 | Расширяющий эффект каннабиди-ола (CBD) на противовоспалите-льные растительные экстракты, действующие с двойным ингиби-торным влиянием на COX и LOX | Предлагает композицию с усиливающим эффек-том, содержащую каннабидиол и противовоспали-тельные растительные экстракты, обладающие сла-бым двойным ингибирующим действием на ЦОГ (циклооксигеназу) и ЛОКС (липоксигеназу). Расти-тельные экстракты выбраны из экстракта Psoralea сorylifolia или бетулина или экстракта Rosmarinus оfficinalis или экстракта солодки (Glycyrrhiza glab-ra). Mожет быть использована для лечения воспа-ления кожи, например, псориаз, экзема, прыщи или аллергический дерматит или для лечения воспале-ния внутренних органов, например воспаление поджелудочной железы или кишечника или желуд-ка или двенадцатиперстной кишки, или для лече-ния вируса герпеса | Mudr Jiri Skalicky  (Cebadex SE) |  |
| 5.4362 | США | Патент  10,457,660  29.10.19 | Гетероатом, содержащий цикли-ческие димеры | Предлагает циклические димеры альфа-кислот и полученные из них полимеры. Также предоставле-ны способы получения и способы использования циклических димеров и полимеров, полученных из циклических димеров. Подходящие травы и произ-водные трав, используемые в настоящем докумен-те, относятся к травяным экстрактам и веществам, полученным из растений и частей растений, таких как листья, цветы и корни, без ограничения: гор-тензия, иссоп, исландский мох, ирландский мох, жожоба, можжевельник, водоросль, женская туфе-лька, лимонная трава, солодка, лобелия и многие другие | Arhancet Graciela B.  и др.  (Novus International  Inc.) |  |
| 5.4363 | США | Заявка  20190328631  A1  31.10.19 | Состав для личного обслужива-ния,содержащий плохораствори-мые соединения | Эмульсия личной гигиены вода-в-масле с размером капель воды менее 20 микрон, причем капли содер-жат растворенный цистин. Процесс изготовления эмульсии также описан. [0067] Различные растите-льные экстракты могут быть необязательно вклю-чены в композиции по настоящему изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их экст-ракты. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в раствори-теле, который, соответственно, является гидрофи-льным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракта | Lou Anjing  И др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4364 | США | Заявка  20190328646A1  31.10.19 | Порошок для волос | Для окрашивания волос, которые содержат перкар-бонат, в том, что изменение окрашенного цвето-вого тона происходит до и после хранения, когда композиция содержит метааминофенол, 5-амино-ортокрезол, резорцин или соль в качестве окисли-теля. [0091] Примеры экстракта растения могут включать экстракт: алоэ, корня скутеллии, зверобоя, корня солодки, растительного бифштекса, боярышника, розмарина, куркумы, морских водорослей, репейника, имбиря, мальвы , чая, гамамелиса, саксифраги, цитрона и экстракт мыла | Futatsugi Shizuka  И др.  (Hoyu Co., Ltd.) |  |
| 5.4365 | США | Заявка  20190328652A1  31.10.19 | Стабилизация косметических ком-позиций,содержащих масла рыб и гидроксилированные жирные кис-лоты и или их производные | Композиции содержат компонент рыбьего жира, который дает продукт окисления, и этот компонент стабилизируют акцептором радикалов, разложите-лем пероксида и гидроксилированной жирной кис-лотой и / или ее производным. [0064] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включены в композиции по настоящему изобрете-нию. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворителе, который, соответственно, является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются пред-почтительными растворителями экстракта. Иллю-стративные экстракты включают экстракты тыся-челистника, ромашки, солодки, алоэ вера, вино-градных косточек, цитрусовых уншуй, коры ивы, шалфея и тимьяна | Tomashevskaia Marina  И др.  ((Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4366 | США | Заявка  20190328817A1  31.10.19 | Традиционная китайская медици-на подготовка здоровья для устра-нения жира и снижения веса | Предоставляется ряд препаратов традиционной ки-тайской медицины для устранения жира и сниже-ния веса П. 23. Сезонный лечебный препарат в тра-диционной китайской медицине для устранения жира и снижения веса по п.22, в котором активные фармацевтические ингредиенты дополнительно со-держат жареный корень солодки и китайское фи-никовое лекарственное средство, а сезонный лече-бный препарат в традиционной китайской меди-цине пригоден для устранения жира и сохранения здоровья. весной, и основные активные фармацев-тические ингредиенты смешиваются в следующих весовых частях: жареный корень солодки 32-38, китайский финик 19-22, гардения 14-18, олигосаха-рид сои 6-10, L-карнитин 6- 10, а мука конжак 6-10 частей | Jia Xiaorong  и др.  (Gansu dazheng health management Co., Ltd.) |  |
| 5.4367 | США | Заявка  20190328003A1  31.10.19 | Производство замороженной конфекции (cласти) | Способ производства концентрата для приготов-ления премикса для замороженного кондитерского изделия, в котором концентрат находится в форме гранул. [0023] Несахаридный подсластитель пред-почтительно содержит интенсивные подсластители (например, аспартам, сахарин, ацесульфам К, али-там, тауматин, цикламат, глицирризин, стевиозид, неогесперидин, сукралозу, монеллин, неотам и их смеси) | Ansaari Mansoor Ahmed,  Tetradis-Mairis Georgios  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4368 | США | Заявка  20190328679A1  31.10.19 | Состав пленки для быстроразряд-ной формы дозировки, содержа-щей антикринговые композиции | Относится к водорастворимым пленкам, включаю-щим средства против клейкости, и способам их по-лучения. [0099]Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюко-за (кукурузный сироп), декстроза, инвертный са-хар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его раз-личные соли, такие как натриевая соль; дипептид-ные подсластители, такие как аспартам; дигидро-халконовые соединения, глицирризин; Стевия Ре-баудиана (Стевиозид); хлорпроизводные сахарозы, такие как сукралоза; сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и тому подобное | Myers Garry L  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc) |  |
| 5.4369 | США | Заявка  20190328713A1  31.10.19 | Пероральная подготовка актива-тора глюкокиназы и метод подго-товки их получения | Твердая дисперсия содержит активатор глюкокина-зы, ее изотопную метку или ее лекарственную соль и полимерный носитель. [0239] Примеры подслас-тителей или ароматизаторов, которые подходят для раскрытия, включают, но не ограничиваются ими, эфирные масла, водорастворимые экстракты, аце-сульфам калия, талин, глицирризин, сукралоза, ас-партам, сахарин и т.п., и их комбинации | Chen Li  и др.  (Hua Medicine (Shanghai) Ltd) |  |
| 5.4370 | CША | Патент  10,463,062  05.11.19  Заявка  20200155452А1  21.05.20 | Композиции Cromolyn для лече-ния хронического кашля вслед-ствие идиопатического фиброза легких | Включающему введение субъекту фармацевтиче-ской композиции, содержащей от примерно 2 до примерно 6 мас.% Хромолина натрия и ионного осмотического агента, распылитель. «Аромати-заторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, вк-лючают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварские сливки, ягоды, черная смородина. и т.п., а также имбирь, глицирретинат, глицирризиновый (солод-ковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, крем с лимоном, моноаммоний глицирризинат | Soni Pravin  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4371 | CША | Патент  10,463,711  05.11.19  Заявка  20200188481  А1  18.06.20 | Питательные полипептиды и их составы, а также способы их получения и применения | В некоторых вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие примеры под-ходящих подсластителей включают глюкозу (куку-рузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фрук-тозу и их смеси (если они не используются в каче-стве носителя); сахарин и его различные соли, та-кие как натриевая соль; дипептидные подсластите-ли, такие как аспартам; дигидрохалконовые соеди-нения, глицирризин и др. | Hamill Michael  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4372 | CША | Заявка  20190336460А1  07.11.19 | Композиция, содержащая муравь-иную кислоту или фармацевтиче-ски доступную ее соль, как актив-ный ингредиент для профилакти-ки или лечения ожирения или ме-таболических синдромов, вызы-ваемых ожирением | Относится к фармацевтической композиции, соде-ржащей муравьиную кислоту или ее фармацевти-чески приемлемую соль в качестве активного ин-гредиента для предотвращения или лечения ожире-ния или метаболических синдромов; и к пищевой композиции и здоровому пищевому продукту, каж-дый из которых содержит активный ингредиент. [0062] Примеры предметов, перечисленных в «Ко-дексе корейских пищевых добавок», могут вклю-чать: химические синтетические продукты, такие как кетон, глицин, цитрат калия, никотиновая кис-лота и коричная кислота; природные добавки, та-кие как цвет хурмы, экстракт корня солодки, крис-таллическая целлюлоза, цвет каолян и гуаровая смола; и смешанные препараты, такие как препа-раты L-глутамата натрия, щелочное средство для лапши, консервирующее средство и состав смолы | Lee Myung Ki  и др.  (Korea Food Research Institute) |  |
| 5.4373 | CША | Заявка  20190336498А1  07.11.19 | Методы и композиции для лече-ния синдрома Кушинга и компо-зиции для лечения с использова-нием кетоконазола 2S, 4R | Методы лечения синдрома Кушинга и других сос-тояний, связанных с избыточной выработкой кор-тизола, таких как болезнь Кушинга, эктопическая секреция адренокортикотропного гормона, эктопи-ческая секреция кортикотропинрилизинг-гормона, адренал-зависимый синдром Кушинга, аденома на-дпочечников, адреналовая аденома, связанные с любой другой или связанные с ними другие или рецидивирующая эндогенная гиперкортиземия. [0160] Субъекты будут исключены из исследова-ния, если будет выполнен любой из следующих критериев: [0198] Чрезмерное употребление под-линной солодки | Koziol Theodore Richard  (Strongbridge Dublin Limited) |  |
| 5.4374 | CША | Заявка  20190337907А1  07.11.19 | Ингибирующие соединения RIP1 и методы их изготовления и использования | Раскрыты соединения, ингибирующие киназу, та-кие как соединения, ингибирующие рецептор-взаи-модействующий белок-1 (RIP1), киназы, а также фармацевтические композиции и комбинации, со-держащие такие ингибирующие соединения. Раск-рытые соединения, фармацевтические композиции и / или комбинации могут быть использованы для лечения или профилактики заболевания или сос-тояния, связанного с киназой, в частности заболе-вания или состояния, связанного с RIP1. Аромати-заторы и подсластители (такие как мята, вишня, анис, персик, абрикос или солодка, малина и вани-ль); [0233] Фармацевтически приемлемые напол-нители могут быть включены в фармацевтические композиции для различных целей | Masuda Esteban  и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4375 | CША | Заявка  20190337934А1  07.11.19 | Ингибирующие соединения RIP1 и методы их изготовления и использования | Раскрыты соединения, ингибирующие киназу, та-кие как соединения, ингибирующие рецептор-взаи-модействующий белок-1 (RIP1), киназы, а также фармацевтические композиции и комбинации, со-держащие такие ингибирующие соединения. Аро-матизаторы и подсластители (такие как мята, виш-ня, анис, персик, абрикос или солодка, малина и ваниль) | Taylor Vanessa  и др. |  |
| 5.4376 | Корея | Заявка  20190113586  (A)  08.10.19 | Композиция, содержащая конъю-гат глицерризин-гликолевый хи-тозан для лечения ожирения | Настоящее изобретение относится к глицирризин-биосовместимому полимеру для лечения ожире-ния, где полимер улучшает период полураспада в организме глицирризина и хорошо всасывается в клетки, ингибирует дифференциацию адипоцитов, ингибирует увеличение массы тела и уровень саха-ра в крови. Эффект регулировки отличный | Ли Дон Юн,  Янгхун Ким  **(**Фонд промышленного академического сотрудничества университета Ханьян) |  |
| 5.4377 | Россия | Патент  2 705 377  C2  07.11.19 | Композиции для ухода за поло-стью рта | [0022] В некоторых вариантах осуществления ком-позиции для ухода за полостью рта, раскрытые в данном документе, например композиция 1, напри-мер любая из композиций 1.1-1.29, содержат один или более ароматизаторов. Можно использовать любой подходящий ароматизатор, например под-слащивающее средство, в том числе без ограниче-ния ароматизирующие масла (например, масло мя-ты колосистой, мяты перечной, грушанки, гвозди-ки, шалфея, эвкалипта, майорана, корицы, лимона и апельсина), сахарозу, сукралозу, лактозу, мальто-зу, ксилит, стевию, цикламат натрия, периллартин, аспартам, лакрицу , сахарин или их соль и т.п. комбинацию двух или более из них. В некоторых вариантах осуществления ароматизатор представляет собой сахарин натрия. | Потнис Шашанк Вишванатх  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4378 | США | Патент  10,470,487  12.11.19 | Лечение дымом | Предложен способ приготовления табачного материала, обработанного дымом, включающий следующие стадии: (i) подвергание табачного материала воздействию дыма с получением табачного материала, обработанного дымом, с измененными вкусовыми характеристиками; и (ii) включение обработанного дымом табачного материала в бездымный табачный продукт. Примерами ароматизаторов, которые могут быть использованы, являются компоненты или подходящие комбинации этих компонентов, которые действуют, чтобы изменить горечь, сладость, кислотность или соленость бездымного табачного продукта, повысить воспринимаемую сухость или влажность препарата или степень табака. Конкретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад / какао, имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсини т.п. | Gerardi Anthony Richard  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company ) |  |
| 5.4379 | США | Патент  10,472,385  12.11.19  Заявка  20200017541  А1  16.01.20 | Тритерпен-гликозиды в качестве  подсластителей или усилителей подсластителей | Эти ароматизирующие агенты могут быть выбраны из синтетической ароматизирующей жидкости и / или масел, полученных из листьев растений, цветов, плодов и так далее, и их комбинаций. Типичные вкусовые жидкости включают: искусственные, натуральные или синтетические фруктовые ароматизаторы, такие как эвкалиптовое, лимонное, апельсиновое, банановое, виноградное, лаймовое, абрикосовое и грейпфрутовое масла и фруктовые эссенции, включая яблоки, клубнику, вишню, апельсин, ананас и т. Д .; ароматизаторы, полученные из бобов и орехов, такие как кофе, какао, кола, арахис, миндаль и т.д .; и ароматизаторы, полученные из корней, такие как солодка или имбирь | Siems Karsten  и др.  (Analyticon Discovery GmbH) |  |
| 5.4380 | США | Патент  10,471,052  12.11.19 | Метод лечения зависимости от опиоидов | Содержащую изомиозмин или его фармацевтиче-ски приемлемую соль, вводят индивидууму, нуж-дающемуся в этом, для лечения зависимости от ве-ществ, включая зависимость от героина (диацетил-морфин), кокаина, опиоидов, метадона, d-метамфе-тамина, барбитуратов, спирта, бензодиазепинов, амфетамины или бупренорфин. Неограничиваю-щие примеры высокоинтенсивных подсластителей включают сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитаме, сахарин и его соли, цикламиновую кис-лоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тау-матин, монеллин, стериозид и тому подобное, по отдельности или в комбинации. | Williams Jonnie R.  (MyMD Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4381 | CША | Заявка  20190343155  А1  14.11.19  Заявка  20190357579  А1  28.11.19 | Подсластители и ароматические композиции, методы приготовле-ния и и методы их испоьзования | Также раскрыты способы приготовления и спосо-бы применения таких подсластителей и вкусовых композиций. [0340] Высокоинтенсивные натураль-ные подсластители включают, но не ограничива-ются ими, экстракты сладкого чая, экстракты сте-вии, экстракты мяты, компоненты сладкого чая, гликозиды стевиола, могрозиды, экстракты глико-зилированного сладкого чая, гликозилированные могрозиды, и т.п., экстракты солодки, глицирри-зиновая кислота, включая смеси, соли и их произ-водные. Представлены многие примеры примене-ния экстракта солодки | Shi Jingang  и др.  (EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4382 | CША | Заявка  20190343159  А1  14.11.19 | Гликозидные композиции стави-ола для приготовления или испо-льзования | Относится к композициям, включающим стевиол-гликозиды. [0089] В некоторых вариантах осуще-ствления один или несколько из SG101-104, 201-204 и 301-450, например, одно или несколько сое-динений SG301-450, могут быть использованы в качестве сенсорного модификатора. Сенсорный модификатор представляет собой соединение или композицию, которая в определенных количествах изменяет сенсорные характеристики подслащен-ного расходуемого вещества, например компози-ции подсластителя, напитка, пищевого продукта и т. д., временные аспекты сладости, а также ноты аромата, такие как ноты вкуса солодки, ванили, чернослива, сладкой ваты и патоки | Carlson Ting Liu  и др.  (Cargill, Incorparated) |  |
| 5.4383 | CША | Заявка  20190343168  А1  14.11.19 | Табачный мусс | Пена включает табачный ингредиент, содержащий агент и / или вдыхаемый агент, аэрозолеобразую-щий агент и т.п. [0068] В соответствии с некоторы-ми вариантами осуществления настоящие пены могут дополнительно содержать, по меньшей мере, один нетабачный ароматизатор. Ароматизаторы могут быть выбраны из ментола, натуральных рас-тительных ароматизаторов, например корицы, ша-лфея, травы, ромашки, лаванды, фенхеля, аниса, солодки, ст. Хлеб Джона, экстракта чернослива и др., | Plattner Michael*,*  Hasegawa Takashi  (JT International S.A.) |  |
| 5.4384 | CША | Заявка  20190343732  А1  14.11.19 | Композиции для ухода за полостью рта в виде единичной дозы | Композиция для ухода за полостью рта в стандарт-ной дозе, содержащая волокнистую композицию и / или пену с открытыми порами с низким содержа-нием неорганических солей. [0179] Неограничива-ющие примеры ароматизаторов, которые можно использовать в настоящем изобретении, могут вк-лючать натуральные ароматизаторы, искусствен-ные ароматизаторы, искусственные экстракты, на-туральные экстракты и их комбинации. Неограни-чивающие примеры ароматизаторов могут вклю-чать ваниль, мед, лимон, карамель, ириску, алоэ вера, виски, ром, какао, солодку, ананас, гуаву, ды-ню, арбуз, и т.п., тимол и их комбинации | Mao Min  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4385 | CША | Заявка  20190343733А1  14.11.19 | Композиции для ухода за поло-стью рта, содержащие ионы металлов | Композиции для ухода за полостью рта и / или стандартные дозы для ухода за полостью рта с высоким средним поглощением ионов метал-лов. [0173] Неограничивающие примеры аромати-заторов, которые можно использовать в настоящем изобретении, могут включать натуральные арома-тизаторы, искусственные ароматизаторы, искусст-венные экстракты, натуральные экстракты и их комбинации. Неограничивающие примеры арома-тизаторов могут включать ваниль, мед, лимон, ка-рамель, ириску, алоэ вера, виски, ром, какао, со-лодку, ананас, гуаву, дыню, арбуз, и т.п., тимол и их комбинации | Payne Melissa Cherie  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4386 | CША | Заявка  20190343735А1  14.11.19 | Пенящиеся составы для ухода за полостью рта | Композиции для ухода за полостью рта и / или стандартные композиции для ухода за полостью рта с высокой эффективностью пенообразования. [0176] Неограничивающие примеры ароматизато-ров, которые можно использовать в настоящем из-обретении, могут включать натуральные аромати-заторы, искусственные ароматизаторы, искусст-венные экстракты, натуральные экстракты и их комбинации. Неограничивающие примеры аром-тизаторов могут включать ваниль, мед, лимон, ка-рамель, ириску, алоэ вера, виски, ром, какао, со-лодку, ананас, гуаву, дыню, арбуз, вата и т.п., ти-мол и их комбинации | Swartz Jeanette Marie  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4387 | CША | Заявка  20190343737  А1  14.11.19 | Композиции для ухода за поло-стью рта, содержащие ионы фтора | Композиции для ухода за полостью рта и / или стандартные композиции для ухода за полостью рта с высоким средним поглощением ионов фтора. [0177] Неограничивающие примеры ароматизаторов, которые можно использовать в настоящем изобретении, могут включать натуральные ароматизаторы, искусственные ароматизаторы, искусственные экстракты, натуральные экстракты и их комбинации. Неограничивающие примеры ароматизаторов могут включать ваниль, мед, лимон, карамель, ириску, алоэ вера, виски, ром, какао, солодку, ананас, гуаву, дыню, арбуз, вата, мандарин и т.п., тимол и их комбинации | Baig Arif Ali  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4388 | CША | Заявка  20190343740  А1  14.11.19  Патент  10,512,658  24.12.19 | Композиции для лечения потоот-деления и способы их изготов-ления | Описывает новые композиции и способы, исполь-зуемые для лечения расстройств и / или состояний, связанных с эпидермальным и / или кожным уров-нем кожи. Такие расстройства включают гипергид-роз, бромгидроз и хромгидроз [0071] Примеры рас-тительных экстрактов включают, но не ограничи-ваются ими, пиретрум, сою, глицин сою, овсянку, алоэ, клюкву, гамамелис, алнус, арнику, артеми-зию капиллярную, корень азиатского, берёзу, ка-лендулу, ромашку , cnidium, окопник, фенхель, галла, боярышник, хауттуйня, гиперикум, марме-лад, киви, солодка, магнолия, олива, мята переч-ная, филодендрон, шалфей, саса альбо-маргина, натуральные изофлавоноиды, изофлавоновые сои и натуральные эфирные масла | Spratte JR. David Bradley  и др.  (Clutch, Inc Chapel Hill NC) |  |
| 5.4389 | CША | Заявка  20190343162  А1  14.11.19 | Пищевые продукты и связанные методы | Продукт с высоким содержанием белка на основе яиц, но не имеет неприятного вкуса. [0023] В соответствии с одним вариантом осуществления пищевой продукт, который предоставляется, может включать один или несколько подсластителей. Один или несколько подсластителей могут маскировать, улучшать или выдерживать вкус пищевого продукта. Непитательные подсластители, тростниковый сахар, кукурузный сироп, аспартам, сахарин, ацесульфам калия, неогесперидин дигидрохалкон, глицирризин, тауматин, алитам, стевиозид, соли сахарина и т.п. или их комбинации | Yepes Alejandro  и др.  (Premex, Inc) |  |
| 5.4390 | CША | Заявка  20190343776  А1  14.11.19 | Методы и питательные компози-ции для профилактики и/ или смягчения вейсалгии | Нутрицевтические композиции и способы умень-шения / уменьшения вейсалгии путем их введения для стимулированного состояния индивидуума, и их способность соответствовать метаболическим функциям печени подавляется метаболизмом ал-коголя. [0027] Например, фармацевтически прием-лемые эксципиенты и носители включают, но не ограничиваются ими, спирт, глицерин, сорбит, микрокристаллическую целлюлозу, кросповидон, стеариновую кислоту, стеарат магния, лимонную кислоту, диоксид кремния, кверцетин, генистеин, нарингин, синоменин, пиперин, галловая кислота, глицирризин и нитрильные гликозиды и т.п. для доставки нутрицевтиков в виде жевательных таб-леток и др.лекарственных форм | Kaplan Linda J.,  Kaplan Rachel S |  |
| 5.4391 | CША | Заявка  20190343777 А1  14.11.19 | Использование 3- (3-гидрокси-4-метокси-фенил) -1- (2,4,6-тригид-рокси-фенил) пропан-1-он | Использование вещества для маскировки, умень-шения или подавления неприятного вкусового впе-чатления[0162] ароматические вещества или аро-матизаторы, часто имеют горькое, кислое, вяжу-щее, картонное, меловое, пыльное, сухое, мучное, прогорклое и / или металлическое послевкусие, хо-тя они имеют не неприятный (первичный) вкус. Конкретными примерами таких ароматических ве-ществ или ароматизаторов (со сладким вкусом) яв-ляются: аспартам, неотам, супераспартам, сахарин, сукралоза, тагатоза, монеллин, стевиозид, ребауди-озид, прежде всего ребаудиозид А, могрозид, в ча-стности, могрозид V, тауматин, миракулин, произ-водные глицирризина, глицирризин, глицерин или их производные. Цикламаты или фармацевтически приемлемые соли вышеуказанных соединений | Krammer Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4392 | Молдова | Патент  1378 (Y) - 31.10.19 | Бальзам | Настой, полученный путем заваривания раститель-ного сырья в водно-спиртовом растворе, компонен-ты которого берут в виде следующее соотношение, г: корень солодки 3,5… 4,5, надземная часть май-орана 0,49… 0,55, листья мяты перечной 0,78. 0,84, почки сосны 0,8… 1,2, надземная часть бессмерт-ника 1,5… 2,5, надземная часть декоративной мяты 1,5… 2,5, надземная часть шалфея 1,5… 2,5, поро-шок семян амаранта 1,5… 2,5, экстракт надземной части конопли, полученный методом криоэкстрак-ции углекислого газа при температуре -48… -54 ° С, 1,5… 2,5, одновременно бальзам содержит десертное красное вино крепостью 16% об. 300… 400 мл, 96% об. этиловый спирт 285… 289 мл, карамель 8,5… 11,5 г, лимонная кислота 0,07… 0,11 г, ванилин 0,21… 0,29 г и вода очищенная, остальное | Mereuta Ion  и др.  (Институт де физиллогии де и si Sanocreatologiemini Educatiei Culturii si Cercetarii al Republicii Mol) |  |
| 5.4393 | Молдова | Патент  1377 (Y) - 31.10.19 | Бальзам | Компоненты которого берут в виде следующее со-отношение, г: корень солодки 3,5… 4,5, корневища аира сладкого флага 0,10… 0,16, надземная часть зверобоя 0,60… 0,70, надземная часть майорана 0,49… 0,55, листья мяты перечной 0,78… 0,84, надземная часть тысячелистника 0,70 … 0,80, сос-новые почки 0,8… 1,2, надземная часть бессмерт-ника 1,5… 2,5, надземная часть декоративной мяты 1,5… 2,5, надземная часть шалфея 1,5… 2,5, поро-шок семян амаранта 1,5… 2,5, экстракт надземной части конопли, полученный путем метод криоэкст-ракции углекислого газа при температуре -48… -54 ° С, 1,5… 2,5, при этом в бальзам также входит десертное красное вино крепостью 16% об. 300… 400 мл, 96% об. этиловый спирт 285… 289 мл, карамель 8,5… 11,5 г, лимонная кислота 0,07… 0,11 г, ванилин 0,21… 0,29 г и вода очищенная, остальное | То же |  |
| 5.4394 | CША | Патент  10,478,422  19.11.19  Патент  10,548,838  04.02.20 | Пероральные жидкие композиции, включая валсартан | Содержащей валсартан, с повышенной растворимо-стью и стабильностью. Неограничивающие приме-ры подходящих натуральных ароматизаторов для включения в жидкую композицию для полости рта, некоторые из которых можно легко смоделировать с помощью синтетических агентов или их комбина-ций, включают миндаль, анис, хмель, лимон, солод-ка, лайм и т.п. | Thomas Greg  (ECI Pharmaceuticals,  LLC) |  |
| 5.4395 | CША | Патент  10,478,439 19.11.19 | Использование ингибиторов тиро-зинкиназы брутона (Btk) | Раскрыты способы лечения рака, включающие: введение ингибитора Btk субъекту, достаточное для того, чтобы привести к увеличению или появ-лению в крови субпопуляции лимфоцитов, опреде-ляемой иммунофенотипированием. «Ароматизиру-ющие агенты» и / или «подсластители», использу-емые в составах, описанных в настоящем доку-менте, включают, например, сироп акации, ацесу-льфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, глицир-ризиновый (солодковый) сироп, виноград, грейп-фрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Honigberg Lee,  Loury David J  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.4396 | CША | Патент  10,479,842 19.11.19 | Обработка поражений слизистой оболочки гиалуронаном, доставлен-ным из приставшей крошки | Пачка, содержащая, по меньшей мере, 5 мг гиалу-ронана, причем эта роша является адгезивной, и где гиалуронан высвобождается из туши, исполь-зуется для лечения мукозита, включая стоматит, вестибулит, афтозные изъязвления, красный пло-ский лишай и синдром Бехчета. Придерживающая-ся пыль может содержать другие ингредиенты, вк-лючая, например, один или несколько адгезивов (например, камедь акации), одно или несколько связующих веществ (например, целлюлозную ка-медь, камедь акации), один или несколько арома-тизаторов (например, солодки), один или больше лекарств и т.п. | Haley Jeffrey  (Quest Products, LLC) |  |
| 5.4397 | США | Заявка  20190350237  А1  21.11.19 | Жидкое сезонное содержание, со-держащее ингредиент, упакован-ное в герметически запечатонное судно | Жидкая приправа, упакованная в герметически за-крытый сосуд, включает ингредиенты и приправля-ю-щую жидкость. Ингредиенты набухают в при-правляющей жидкости, а размер набухших ингре-ди-ентов составляет от 3 до 60 мм. [0040] Примеры вышеописанного высокоинтенсивного подсласти-теля включают аспартам, ацесульфам калия, сук-ралозу, (сахарин натрия), неотам, экстракт солод-ки, стевию и продукт, обработанный ферментами | Mizuno Tatsuya, Yoshimoto Konomi  (Mizkan Holdings Co., Ltd.) |  |
| 5.4398 | США | Заявка  20190350242 А1  21.11.19 | Гликозиды стевиола с случшен-ными растворами, вкусными про-филями и ароматизирующими эф-фектами | Включает один или несколько стевиол-гликозидов, одну или несколько солей и один или несколько не стевиол-гликозидных подсластителей. [0256] Сог-ласно конкретным вариантам осуществления настоя-щей заявки: шоколадные конфеты, желатиновые кон-феты, зефир, мяты, желейные бобы, помадка, ириска, швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, шоколадные конфеты, желатиновые конфеты | Jackson Mel Clinton  И др.  (Sweet Green Fields USA, LLC EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4399 | США | Заявка  20190350828А1  21.11.19  Патент  10,537,507  21.01.20 | Формулирования цветной систе-мы, специально для беременных субъектов  Комплексные осветляющие составы «все в одном» специально для беременных | Определенные дерматологические составы для прямого нанесения на кожу, которые корректиру-ют гиперпигментные эффекты. Такие составы вк-лючают ряд различных соединений, которые рабо-тают синергетически для осуществления множест-ва и разнообразных путей удаления пигмента и / или осветления в кожном слое. П. 4. Композиция по п.1, в которой указанная композиция включает в себя следующие ингредиенты: койевая кислота 1.00 ниацинамид 0.10 натрия 1.00 Экстракт солод-ки 0,01 гиалуронат токоферол 0.10 гликолевая кис-лота 2.50 молочная кислота 2.50 малиновая кисло-та 0.0001 азеаловая кислота 0.0001 салициловая кислота 0.0001 | Patel Purvisha  (Patel Purvisha) |  |
| 5.4400 | США | Заявка  20190350847А1  21.11.19 | Распадающаяся оральная таблет-ка, подходящая для активных фармацевтических ингредиентов | Относится к распадающейся пероральной таблетке, подходящей для активных фармацевтических ин-гредиентов, содержащей популяцию частиц и, по меньшей мере, один ароматизирующий ингредиент. [0022] Используемые ароматизаторы включают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, семена черного кунжута, чернику, коричневый сахар, гуаву, лимонад, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельси-новый крем, персик, пина коладу, ананас, т.п. | Wittorff Helle  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4401 | США | Заявка  20190350848А1  21.11.19 | Оральная таблетка для поставки активных ингредиентов в горло | Относится к пероральной таблетке для доставки ак-тивных ингредиентов в горло, содержащей популя-цию частиц и активный ингредиент. [0182] Исполь-зуемые ароматизаторы включают миндаль, миндаль-ное амаретто, яблоко, баварский крем, черную виш-ню, семена черного кунжута, лимонад, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельсиновый крем, пер-сик, ананас, сливу, гранат, пралине и сливки , красная солодка, соленая вода, таффи, клубника, банан, клуб-ника и т.п. | То же |  |
| 5.4402 | США | Заявка  20190350857А1  21.11.19 | Оральная таблетка для вкуса мас-ков активных ингредиентов | Относится к пероральной таблетке для маскировки вкуса активных ингредиентов, причем таблетка со-держит популяцию частиц. [0104] Используемые ароматизаторы включают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную виш-ню, семена черного кунжута, чернику, сливу, гра-нат, лимонад, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельсиновый крем, пралине и сливки, крас-ную солодку, соль вода таффи, клубничный банан, клубничный киви, тропический пунш, тутти-фрут-ти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4403 | США | Заявка  20190350858А1  21.11.19 | Оральная таблетка для доставки активных ингредиентов в ЖКТ | Относится к пероральной таблетке для доставки активных ингредиентов в желудочно-кишечный тракт, включающей популяцию частиц [0202] Ис-пользуемые ароматизаторы включают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, солодку, клен, мятный шоколад-ный чип, апельсиновый крем, персик, пина колада, ананас, сливу, гранат, пралине и сливки, красную солодку, соленую воду таффи, клубничный банан, клубничный киви, тропический пунш, тутти-фрут-ти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4404 | США | Заявка  20190350859А1  21.11.19 | Пероральная таблетка для инду-цированного оразования слюны | Относится к пероральной таблетке, подходящей для активных фармацевтических ингредиентов, вк-лючающей популяцию частиц, приводящие к инду-цированному образованию слюны при жевании таблетки. [0119] Используемые ароматизаторы вк-лючают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, семена черного кунжута, чернику, коричневый сахар, английскую ириску, гуаву, лимонад, солодку, клен, мятный шо-коладный чип, апельсиновый крем, персик, пина коладу ананас, слива, гранат, пралине и сливки, солодка красная, ириска с соленой водой, банан с клубникой, киви с клубникой, тропический пунш, тутти-фрутти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4405 | США | Заявка  20190350860А1  21.11.19 | Пероральная таблетка, подходя-щая для активных фармацевтиче-ских ингредиентов | Относится к таблетке для пероральной доставки, подходящей для активных фармацевтических инг-редиентов, включающей совокупность частиц, при-чем совокупность частиц включает а) частицы са-харного спирта, и др.частицы [0168] Используемые ароматизаторы включают миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, лимо-над, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апе-льсиновый крем, персик, пина коладу, ананас, сли-ву, гранат, пралине и сливки, красную солодку, со-леная вода, таффи, клубничный банан, клубничный киви, тропический пунш, тутти-фрутти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4406 | США | Заявка  20190350861А1  21.11.19 | Таблеточная лекарственная форма для буккального всасывания ак-тивных ингредиентов | Относится к таблетированной лекарственной фор-ме для буккального всасывания активных ингреди-ентов, содержащей популяцию частиц и активный ингредиент, который должен высвобождаться в ро-товой полости для абсорбции через слизистую обо-лочку полости рта [0192] Используемые аромати-заторы включают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, семена черного кунжута, чернику, коричневый сахар, же-вательную резинку, ириски, капучино, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельсиновый крем, персик, пина коладу, ананас, слива, гранат, пралине и сливки, солодка красная, таффи с соле-ной водой, банан с клубникой, киви с клубникой, тропический пунш, тутти-фрутти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4407 | США | Заявка  20190350862А1  21.11.19 | Оральная таблетка, подходящая для быстрого выпуска активных фармацевтических ингредиентов | Относится к пероральной таблетке, подходящей для быстрого высвобождения активных фармацев-тических ингредиентов, включающей совокупно-сть частиц, причем совокупность частиц включает частицы сахаросодержащего спирта и т.п. [0223] Используемые ароматизаторы включают миндаль, миндальное амаретто, яблоко, баварский крем, черную вишню, мед, ямайский ром, кентуккийский бурбон, солодку, клен, мятный шоколадный чип, апельсиновый крем, персик, ананас, слива, гранат, пралине и сливки, красная солодка, таффи с соле-ной водой, клубничный банан,тропический пунш, тутти-фрутти, ваниль или любая их комбинация | То же |  |
| 5.4408 | США | Заявка  20190352324А1  21.11.19 | Новый стевиол гликозид, способ получения его, и состав сладкого содержания, содержащий его | Цель- определить структуру нового гликозида сте-виола, который обнаружен в культиварах, содержа-щих большое количество Reb.C (также называемо-го дулкозидом B) [0036] Композиция подсластите-ля по настоящему изобретению может дополните-льно содержать общий подсластитель. Примеры включают натуральные подсластители, такие как фруктоза, сахар, фруктозно-глюкозный сироп, глю-коза, мальтоза, сахароза, сироп с высоким содер-жанием фруктозы, сахарный спирт, олигосахарид, мед, прессованный сок сахарного тростника (сироп коричневого сахара), крахмальный сироп, порошок Lo Han Kuo (Siraitia grosvenorii), экстракт Lo Han Kuo, порошок солодки, экстракт солодки, порошок семян Thaumatococcus daniellii и экстракт семян Thaumatococcus daniellii, а также искусственные подсластители | Iwaki Kazunari  И др.  (Suntory Holdigs Limited) |  |
| 5.4409 | США | Заявка  20190352578А1  21.11.19 | Санититизирующие мыловые под-готовки,содержащие четвертич-ные хлоридые агенты | Антимикробные композиции для очистки и дезин-фекции кожи. Антимикробные композиции пред-почтительно содержат, по меньшей мере, одно ак-тивное вещество на основе хлорида четвертичного аммония. [0050] Растительные средства для при-менения в описанных выше дезинфицирующих ко-мпозициях могут включать, например, алоэ вера, экстракт зеленого чая, экстракт огурца, ромашку, овес, кору осины, лист бамбука, лист банабы, ко-рень лопуха, ромашку, хризантему, кожуру огурца , Листья гинкго билоба, корень женьшеня, вино-градные косточки, зеленый чай, цветок медонос-ной грудки, конский сундук, корень солодки, рас-торопша (силимарин),оливковый лист, шиповник | Argo Brian Patrick |  |
| 5.4410 | США | Заявка  20190350942А1  21.11.19 | Состав и их использование в ре-жимах орального дозирования | Описаны пероральные фармацевтические компози-ции и их применение в применениях заместитель-ной терапии тестостероном. [0067] Некоторые дру-гие примеры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, вк-лючают, в качестве неограничивающего примера, тальк, стеарат магния, диоксид кремния или под-сластители (например, мальтоза, сахароза, глюко-за, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, саха-рин, соли сахарина, глицирризин), модификаторы вязкости, сахара, поливинилпирролидон, целлюло-за, полимеры, камеди и / или альгинаты | Patel Mahesh V.  И др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.4411 | США | Заявка  20190350988А1  21.11.19 | Синергетические бактериальные композиции и способы их получе-ния и использования | Терапевтические композиции, содержащие Экоби-отик. популяции для профилактики, лечения и уме-ньшения симптомов, связанных с дисбиозом субъ-екта-млекопитающего, такого как челове. [0114] В некоторых вариантах осуществления наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие при-меры подходящих подсластителей включают глю-козу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный са-хар, фруктозу и их смеси, такие как аспартам; ди-гидрохалконовые соединения, глицирризин; стевия Ребаудиана, особенно калиевая соль (ацесульфам-К) и натрий. и их соли кальция | Henn Matthew R.  И др.  (Seres Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4412 | Россия | Патент  [2 706 695](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2706695&TypeFile=html)   C2  20.11.19 | Гелевая моющая композиция, содержащая бензоилпероксид (ВРО) | Для местного применения для предотвращения, приостановления или лечения обыкновенной угре-вой сыпи и дерматологических состояний, связан-ных с лечением угревой сыпи, отличающуюся тем, что она содержит: (a) активный ингредиент – бен-зоилпероксид, (b) по меньшей мере одно анионное и/или по меньшей мере одно неионное поверхно-стно-активное вещество, (c) глюконат цинка, (d) двузамещенный глицирризинат калия, (e) по мень-шей мере одно гелеобразующее вещество | Надо-Фуркад Карин  и др.  (Галдерма С.А) |  |
| 5.4413 | Россия | Патент  [2706 833](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2706833&TypeFile=html)   C2  21.11.19 | Образующее аэрозоль изделие, со-держащее выполненный с возмо-жностью отделения элемент для доставки освежителя, имеющий высокую степень вентиляции | Относится к образующему аэрозоль изделию, со-держащему выполненный с возможностью отделе-ния элемент для доставки освежителя. Улучшение освежения дыхания по сравнению с известными образующими аэрозоль изделиями, в которых аро-матизатор доставляется во вдыхаемом дыме во время курения. Многие ароматизаторы природного происхождения могут быть получены либо путем экстракции из природного источника или путем химического синтеза, если известна структура сое-динения. Растения, которые могут использоваться для получения ароматизаторов, включают в себя, но без ограничения: Растения, которые могут испо-льзоваться для получения ароматизаторов, включа-ют в себя, но без ограничения: (например, мята, анис, фенхель, лавр, корица, розовое дерево, цит-русовые, анисовый мирт,лакрица) | Бессо Клеман  (Филип Моррис Продакс С.А.) |  |
| 5.4414 | Корея | Патент  102033088 (B1) 17.10.19 | Композиция, содержащая комплекс растительного экстракта для антибак-териального, противовоспалительного, антиоксидантного действия, ингиби-рующего секрецию кожного сала и улучшающего дерматит | Путем включения смеси пяти растительных экст-рактов, таких как Prunella vulgaris, Magnolia liliflo-ra, Glycine soya, Glycyrrhiza glabra и Centella asiati-ca в качестве активных ингредиентов. Можно без-опасно использовать даже для длительного исполь-зования, поскольку композиция обладает малой токсичностью и побочными эффектами, и, в част-ности, ее можно безопасно наносить на косметиче-ские материалы и фармацевтическую композицию | Kim Sung Ah,  Jung Kwang Sun  и др.  (Skincure Inc) |  |
| 5.4415 | США | Патент  10,485,755  26.11.19 | Формулировка и способ лечения рубцов без угрей | Способ лечения рубцовой ткани без угревой сыпи, в частности гипертрофических и келоидных руб-цов.В дополнение к этим первичным активным ин-гредиентам, в некоторых вариантах осуществления также могут быть добавлены дополнительные инг-редиенты, такие как аллантоин и экстракт солодки. Другие неактивные ингредиенты (например, краси-тель, аромат, модифицирующие вязкость агенты) также могут быть добавлены по желанию. Могут быть добавлены ингредиенты для усиления прони-кновения активных химических веществ в рубцо-вую ткань | Cheng Wade |  |
| 5.4416 | США | Патент  10,485,832 26.11.19 | Китайская травяная паста для ухода за полостью рта для придания формы конституции депрессии и способ ее обработки | Раскрывает китайскую травяную пасту для ухода за полостью рта для кондиционирования консти-туции депрессии ци. Китайская травяная паста для перорального применения включает в себя следую-щие компоненты: китайский корень торового вос-ка, корень пиона Debark, солодка, корневище сы-чуаньского любистока, цедра сушеного мандарина, апельсиновый плод, корневище ореха галингале, мята и др. | Ci Zhonghua |  |
| 5.4417 | США | Патент  10,485,838 26.11.19 | Китайская травяная паста для ухода за полостью рта для кондиционирования конституции с дефицитом Инь и способ ее обработки | Раскрывает китайскую травяную пасту для ухода за полостью рта для кондиционирования конституции дефицита Инь. Китайская травяная паста для перорального применения включает в себя следующие компоненты: корень прибрежной селезенки, подготовленный корень рехмании, кизил, китайский ямс, кортекс мутан, фулинг, спаржа с экстрактом корки, плоды китайского магнолиина и др. | То же |  |
| 5.4418 | США | Патент  10,485,247  26.11.19 | Жевательная резинка, содержащая никотин | Никотиновая жевательная резинка, причем никотиновая жевательная резинка имеет полимеры на основе жевательной резинки, никотин и микрокристаллическую целлюлозу в качестве носителя для никотина. Предпочтительные высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, сахарина и его солей, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид и тому подобное, по отдельности или в комбинации. | Neergaard Jesper  (Fertin  Pharma A/S) |  |
| 5.4419 | США | Патент  10,485,256 26.11.19 | Подсластитель на основе стевии с улучшенной растворимостью с циклодекстрином | Композиции стевиол-гликозида (ов) или стевиол-гликозида, отмеченные здесь, также можно испо-льзовать с «искусственными подсластителями»: глицирризин, тауматин, монеллин и тому подоб-ное. Комплекс подсластитель / циклодекстрин на основе стевии с улучшенной растворимостью и / или вкусом в водном растворе для удобства испо-льзования в пищевой промышленности и произ-водстве напитков | Shi Jingang  и др.  ((EPC Natural Products Co., Ltd.,(Sweet Greends International Co., Limited) |  |
| 5.4420 | США | Патент  10,485,741 26.11.19 | Композиция материалов, содержащих фторсодержащий лак и антибактериа-льные средства для профилактики и лечения кариеса зубов | Когда соединение по настоящему изобретению ис-пользуется в качестве добавки к пище или напитку, соединение может быть добавлено непосредствен-но или использовано в комбинации с другим пи-щевым продуктом или ингредиентом пищи и мо-жет быть подходящим образом использовано в со-ответствии с обычным способом.Примеры арома-тизаторов включают натуральные ароматизаторы (например, экстракты тауматина и стевии (напри-мер, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) И синтетические ароматизаторы (например, сахарин, аспартам и т. Д.). | Bae Ji-Myung |  |
| 5.4421 | США | Заявка  20190357589  А1  28.11.19 | Кофейно-фруктовые составы и методы производства | П. 18. Композиция по п.17, в которой ароматизатор включает солодку, гвоздику, ментол, анис, корицу, грушанку, вишню, чернику, ежевику, малину, яб-локо, персик, мяту, лаванду, кардамон, мускатный орех, герани, мед , роза, ваниль, лимон, апельсин, лайм, кассия, тмин, жасмин, шалфей, фенхель, им-бирь, анис, кориандр, масло мяты или листья мяты | Vonderach  Charles E.  **(**Vonderach  Charles E.) |  |
| 5.4422 | США | Заявка  20190357590 А1  28.11.19 | Табачный бленд | Композиция для применения в устройстве для ге-нерирования вдыхаемой среды, [0045] Композиция табака может дополнительно содержать одну или несколько оболочек, таких как инвертный сахар, патока, тростниковый сахар, мед, какао, солодка, полиолы, такие как глицерин и пропиленгликоль, и кислоты, такие как яблочная кислота | Sutton Joseph  (British Amtrican Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4423 | США | Заявка  20190358159А1  28.11.19 | Таблетированная жевательная камедь, подходящая для активных фармацев-тических ингредиентов | Относится к таблетированной жевательной резин-ке, подходящей для активных фармацевтических ингредиентов, причем жевательная резинка содер-жит популяцию частиц [0163] Используемые аро-матизаторы включают миндаль, миндальное ама-ретто, яблоко, баварские сливки, черную вишню, семена черного кунжута, чернику, коричневый са-хар, жевательную резинку, ириски, капучино, кара-мель, английская ириска, гуава, лимонад, солодка, клен, мята, шоколадная стружка и многие другие | Wittorff Helle  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4424 | США | Заявка  20190358197 А1  28.11.19 | Способ и композиции для лечения дистрофий и миотонии | Включающий введение терапевтически эффектив-ного количества каннабидиола (CBD) и тетрагид-роканнабинола (THC) субъекту в композиции [0198] Вкусовые агенты, которые можно использо-вать в настоящем изобретении, включают: мяту, грушанку, корицу, кокос, кофе, шоколад, ваниль, ментол, солодку, анис, абрикос, карамель, ананас, клубнику, малину, виноград, вишню, смешанные ягоды, тропические фрукты, мята и их смеси | Klumpers Linda  и др.  (Nexien Biopharma, Inc.) |  |
| 5.4425 | США | Заявка  20190358283А1  28.11.19 | Состав для предотвращения или лечения рака | Приготовлена ​​в виде пищевой композиции, содер-жит, помимо Panax ginseng, Adenophorae triphylla, Wolfiporia extensa, Rehmannia glutinosa и mel в ка-честве активных ингредиентов композицию для профилактики или лечения рака, пищевую компо-зицию для усиления иммунных функций и фарма-цевтическую композицию для профилактики или лечения кахексии. [0062] Примеры ароматизатора могут включать натуральные ароматизаторы (тау-матин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т.д.), экстракты: Eucommia ulmo-ides, мармелада и солодки | Ku Sae Kwang  и др.  (Okchundang Co., Ltd) |  |
| 5.4426 | США | Заявка  20190358327А1  28.11.19 | Биофотонические, содержащий экст-ракт лишайника и их использование для лечения болезней кожи | [0113]В соответствии с некоторыми вариантами осуществления биофотонные композиции по нас-тоящему изобретению могут дополнительно содер-жать один или несколько косметических успокаи-вающих активных веществ. Косметические успо-каивающие активные вещества могут быть эффек-тивными в предотвращении или лечении воспале-ния кожи и могут быть включены в композицию по настоящему изобретению. LANACHRYS 28 (дос-тупный от Lana Tech), лимонное масло, lianqiao, ко-рень солодки, ligusticum, ligustrum, корень любистока, люфа, булава, цветок магнолии, экстракт манжистхи, маргаспидин, матрицин, мелатонин и т.п. | Ohayon David  и др.  (Klox Technologies Inc.) |  |
| 5.4427 | США | Заявка  20190359593 А1  28.11.19 | Амидные соединения и способ по-лучения и использоования | Варианты осуществления касаются новых ингиби-торов интерлейкина-рецептор-ассоциированных киназ (IRAK) и композиций, содержащих такие ин-гибиторы. [0373] Раскрытые амидные соединения могут быть использованы по отдельности, в любой комбинации и в сочетании или по меньшей мере с одним вторым терапевтическим агентом. Аромати-заторы и подсластители (такие как мята, вишня, анис, персик, абрикос или солодка, малина и вани-ль; смазывающие вещества (такие как минералы, например тальк или диоксид кремния, жиры, на-пример растительный стеарин, стеарат магния или стеариновая кислота) | Tso Kin  и др.  (Rigel Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4428 | США | Заявка  20190358157 А1  28.11.19 | Пастилка | Относится к пастилке, содержащей микронизиро-ванный бензокаин, по меньшей мере, один усили-тель растворения и один или несколько наполните-лей, а также к применению пастилки для лечения ангины.П. 13. Леденец по п.12, отличающийся тем, что подсластитель выбран из группы, состоящей из синтетических или натуральных сахаров; искусст-венные подсластители, включая сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесульфам, тауматин, глицир-ризин, сукралозу, цикламат, дигидрохалькон, али-там, миракулин и монеллин; сахарные спирты, вк-лючая сорбит, маннит, глицерин, лактит, мальтит и ксилит; сахароза, декстроза, фруктоза и лактоза; изомальт, стевия и их смеси | Thyresson Kristin  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc) |  |
| 5.4429 | США | Заявка  20190358227 А1  28.11.19 | Использование 5-амино-2,3-дигидро-1,4-фталазинедиона в лечении хрони-ческого прогрессивного многократного склероза | [0085] Подходящие подсластители могут быть выбраны из группы, включающей маннит, глицерин, ацесульфам ка-лия, аспартам, цикламат, изомальт, изомальтитол, сахарин и его соли натрия, калия и кальция, сукралозу, алитам, та-уматин, глицирризин, неогесперидол, стигидрогидроген , неотам, аспартам-ацесульфамовая соль, мальтит, мальти-товый сироп, лактит, ксилит, эритрит | Brysch Wolfgang  и др.  (Metriopharm AG) |  |
| 5.4430 | США | Заявка  2019350828 (A1)  21.11.19 | Все-в-одном составы осветления кожи специально для беременных | Определенные дерматологические составы для прямого нанесения на кожу, которые корректируют гиперпиг-ментные эффекты. Такие составы включают ряд раз-личных соединений, которые работают синергетически для осуществления множества и разнообразных путей удаления пигмента и / или осветления в кожном слое. Для применения и использования беременными и кор-мящими женщинами, также обеспечивается посредст-вом комбинации определенных ингредиентов в ограни-ченных пропорциональных диапазонах. Такие ингреди-енты включают койевую кислоту, ниацинамид, гиалу-ронат натрия, токоферол и экстракт солодки в очень узких пределах пропорционально в водной сыворотке | Patel Purvisha |  |
| 5.4431 | Россия | Патент  [2 707 282](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2707282&TypeFile=html)  C2  26.11.19 | Композиции | Предпочтительными осветляющими волосы агентами в качестве компонента (b) являются койевая кислота и фенилэтилрезорцин в качестве ингибиторов тирозина-зы, бета- и альфа-арбутин, гидрохинон, никотинамид, дионовая кислота, аскорбилфосфат Mg и витамин С и его производные, экстракты: шелковицы, хикамы, па-пайи, куркумы длинной, сыти круглой, солодки (со-держащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкилрезорцины, 4-гидроксианизол | Пезаро Мануэль  и др.  (Симрайз АГ**)** |  |
| 5.4432 | Россия | Патент  [2 707 427](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2707427&TypeFile=html)  C1   26.11.19 | Изделие, генерирующее аэрозоль, содержащее распределенный ароматизатор | Относится к изделию, генерирующему аэрозоль, содер-жащему ароматизатор, распределенный в фильтрую-щем материале, и способу изготовления фильтрующих стержней, содержащих ароматизатор, распределенный в фильтрующем материале. Ароматизаторы могут быть извлечены из части растения или животного с помо-щью физических средств, ферментов, воды или орга-нического растворителя и, таким образом, они содер-жат любой их экстракт, эссенцию, гидролизат, дистил-лят или абсолют. Растения, которые могут использова-ться для получения ароматизаторов, включают, но без ограничения: (например, мята, анис, фенхель. лавр, ко-рица, розовое дерево, цитрусовые, анисовый мирт, лак-рица) | Атерри Джером  (Филип Моррис Продактс С.А. ) |  |
| 5.4433 | США | Патент  10,492,516  03.12.19  Заявка  20200100530  А1  02.04.20 | Пищевые ингредиенты от Stevia rebaudiana | Относится к способу получения пищевых ингредиентов из растения Stevia rebaudiana и их применению в пище-вых продуктах, напитках и других расходных материа-лах. Полученные композиции полезны в качестве аро-матизаторов, подсластителей, антиоксидантов и других функциональных ингредиентов. Таблица-US-00006 Таблица 6 Органолептическая оценка образцов газиро-ванных напитков Задержка "Состав подсластителя" Сладость Сладость Солодка, используемая в формуле Задержка \* Горечь \* Начало \* Вкус \* Общий вкус RebA 97 + NSGC (95: 5) 2 1 1 2 приятный Pure RebA 97 5 5 5 5 неприятно \* Для характеристик "Задержка сладости", "Горечь", "Задержка наступления сладости" и "Вкус со-лодки" участники оценивают от 1 до 5, где более низ-кий показатель представляет более приятное вкусовое ощущение у участника дискуссии | Markosyan Avetik  и др.  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.4434 | США | Патент  10,492,522 03.12.19 | Ароматизированные ментолсо-держащие объекты для нанесения на компоненты курительных изделий | Которые можно использовать в качестве исходного материала для нанесения горячего расплава на компонент курительного изделия. Ароматизатор, присутствующий в ароматизированном твердом предмете, содержащем ментол, раскрытый в данном описании, может представлять собой любой материал, который может обеспечивать вкус и / или аромат в форме пара. Представляет собой ароматическое масло и выбирают из: мускатного ореха, грушанки, гвоздики, лаванды, кардамона, имбиря, меда, аниса, шалфея, корицы, сандалового дерева, жасмина, каскариллы, эвкалипты, какао, солодкм и др. или их комбинации. | Flynn Steven D  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4435 | США | Патент  10,493,117 03.12.19 | Китайская травяная оральная пас-та для кондиционирования аллер-гического телосложения и способ ее обработки | Китайская травяная паста для перорального примене-ния включает в себя следующие компоненты сырья: ко-рень диварикат сапошниковый, корень молочника, кор-невище атрактилодов с крупной головкой, плод трибу-ли, плоды шелковицы, слизь цикады, корень светложе-лтой софоры, апельсин, лакрицы, копченой сливы, же-латин черепахи-пластрона, желатин ослиной шкуры и ксилит и др. | Ci Zhonghua L. |  |
| 5.4436 | США | Патент  10,493,119 03.12.19 | Китайская травяная паста для ухо-да за полостью рта для кондицио-нирования состава стазиса крови и способ ее обработки | Для ухода за полостью рта для кондиционирования со-става стаз крови. Включает в себя следующие компо-ненты: необработанный корень рехмании, корень пио-на, дягиля, корневище сычуаньской любистоки, траву пустырника, семя персика, сафлор, солодку, апельсин, корень платикодона, плоды боярышника необработан-ные, желатин ослиной шкуры, черепаха, черепаха жела-тин из скорлупы, желатин черепахи-пластрон, ксилит и запеченный чешуйчатый манит и др. | То же |  |
| 5.4437 | США | Патент  10,492,512 03.12.19 | Основа жевательной резинки, со-держащая полифарнезен и жевате-льные резинки, полученные из них | Содержит пищевой приемлемый полифарнезен, где по-лифарнезен имеет средневесовую молекулярную массу выше 100000 дальтон Предпочтительные подсластите-ли включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахари-на и его солей, цикламиновую кислоту и ее соли, гли-цирризин, соединения стевии и стевии, такие как реба-удиозид А, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, хань го и тому подобное, отдельно или в комбинации | Mo Xiaoqun, Greenberg Michael J.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.4438 | США | Патент  10,493,026 03.12.19 | Процесс изготовления таблеток с использованием радио-частотных частиц и частиц с покрытием с потерями | Примеры подсластителей для настоящего изобретения включают, но не ограничиваются ими, высокоинтен-сивные подсластители, такие как синтетические или натуральные сахара; искусственные подсластители, такие как сахарин, сахарин натрия, аспартам, ацесуль-фам, тауматин, глицирризин, сукралоза, дигидрохал-кон, алитам, миракулин, монеллин и стевсид | Koll Gregory  и др.  (Johnson  & Johnson  Consumer Inc.) |  |
| 5.4439 | США | Патент  10,493,068 03.12.19 | Фармацевтические композиции, содер-жащие местный анестетик, такой как бупивакаин, для местного введения в рот или горло | Таблетка для прессованного порошка может, например, содержать один или несколько несахарных подсласти-телей, выбранных из группы, состоящей из аспартама, сорбита, ксилита, изомальта, сахарина, сахарина нат-рия, сахарина кальция, сукралозы, ацесульфама-К, сте-виола и его гликозидов, таких как стевиозид (стевио-зин), маннит, эритрит, аммоний глицирризин, глицерин и их смеси | Andersen Ove  И др.  (Moberg Pharma AB) |  |
| 5.4440 | США | Патент  10,494,397 03.12.19 | Сублингвальная доставка глатирамера ацетата | Предложены глатирамер ацетатные композиции в неге-левой матрице, составленные для сублингвальной дос-тавки.В некоторых вариантах композиции по настояще-му изобретению могут содержать ароматизирующий, подслащивающий или маскирующий вкус агент. На-ример, подходящие вкусовые агенты включают, но не ограничиваются ими, эфирные масла, водорастворимые экстракты, ацесульфам калия, талин, глицирризин, сук-ралозу, аспартам, сахарин, сахарин натрия, цикламат натрия, альдегидные ароматизаторы и их комбинации | Sela Yoram  и др.  (Mapi Pyarma Ltd) |  |
| 5.4441 | США | Патент  10,494,397 03.12.19 | Аналоги ребаудиозидов | Типичные природные некалорийные сильнодействую-щие подсластители, подходящие для использования в качестве второго подсластителя, включают стевиол-гликозиды (например, стевиозид и еще 20 и их смеси), порошок Ло Хан Го, неогесперидин дигидрохалкон, трилобатлин, глицерин, трилобатин, глицирризин,фил-лодульцин, др. и их смеси | Bonorden William  и др.  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.4442 | США | Заявка  20190366072А1  05.12.19 | Устройство и метод по уходу и лече-нию с микроэнделями,имеющими вред-ные анодные и катодные свойства, с или без косметических или фармаколо-гических композиций | Используется устройство с анодными и катодными микроиглами in situ, с или без какой-либо косметиче-ской, космецевтической, нутрицевтической и / или фармацевтической композиции или состава. [0053] Примеры поглотителей свободных радикалов или анти-оксидантов включают, но не ограничиваются ими, по-лифенолы, каротиноиды, флавоноиды, витамин Е, уби-хиноны, глутатион, мочевую кислоту, супероксиддис-мутазу, альфа-липоевую кислоту, экстракт солодки, эк-стракт розмарина. и их производные, коэнзим Q10, ас-корбиновая кислота, липоевая кислота, гидрохиноны и изофлавоны сои | Godden Glenn,  Carter; Darrick;  (Catura Corporation) |  |
| 5.4443 | США | Заявка  20190367837А1  05.12.19 | Высокоэффективное получение высокое влияние | Раскрыты парфюмерные композиции, каждая из кото-рых содержит (i) по меньшей мере 7 мас.% Одного или нескольких ароматизирующих ингредиентов класса 1, (ii) от 5 до 85 мас.% Одного или нескольких ароматизи-рующих ингредиентов класса 2 и (iii) от 0 до 80 мас.% один или несколько ароматизаторов класса 3. Компо-ненты ароматизаторов классов 1, 2 и 3 определяются экспериментальной скоростью. Также раскрыты сис-темы доставки и потребительские товары, содержащие такой аромат. Используемый здесь термин "ароматиза-тор" включает специи олеорезины, полученные из ду-шистого перца, базилика, растительные экстракты: цветков арники, цветов ромашки, хмеля, календулы, эк-стракты ботанического аромата, ежевика, корень цико-рия, какао, кофе, кола, корень солодки, плоды шипов-ника, и т.п. | Teixeira Miguel  и др.  (International Flavors & Fragrances Inc.) |  |
| 5.4444 | США | Заявка  20190369119А1  05.12.19 | Белковые биомаркеры для выявления и лечения стареющей кожи и кожных заболеваний | Способы определения старения кожи или кожных расст-ройств или состояний путем измерения и оценки уровней связанных с кожей белков биомаркеров в образце кожи су-бъекта. [0178]Для этих измерений тестируемые матери-алы были составлены в контроле в количестве 1% по массе композиции или 0,04% по массе композиции (ар-ника горная, розмарин, черный кохош, куркума, рома-шка, алоэ, конский каштан, льняное семя, виноградное семя, аргановое масло, громвелл, майоран, шалфей, лауриновая кислота, масляная кислота) или их состав-ляли в контроле в количестве 0,04% от массы компози-ции (солодка, тетрагидрокуркумин (ТГК), листья оли-вы, расторопша, глутамат) | Zhuang Yong,  Thorn Leeson Daniel  (Avon  Products, Inc.) |  |
| 5.4445 | США | Заявка  20190364945А1  05.12.19 | Способ маскировки неправильного вкуса | Предложены препараты, содержащие или состоящие из (b1) по меньшей мере один подсластитель, который от-личается от сахарозы. Другие низкомолекулярные ве-щества со сладким вкусом, такие как, например, герна-ндульцин, филлодульцин, дигидрохалконгликозид, гли-цирризин, глицерретиновая кислота и ее производные и соли, рубусозиды, могрозиды и др. | Siems Karsten  и др.  (Analyticon  Discovery GmbH) |  |
| 5.4446 | США | Заявка  20190365707А1  05.12.19 | Методы без размыва пост-диализа и пищевые добавки для использования в таких методах | Способы улучшения, лечения или уменьшения вымы-вания или похмелья после диализа, включающие вве-дение, ближе к концу или после сеанса диализа, одной или нескольких или группы аминокислот и / или их гидрокси- или кето-аналогов. П. 17. Способ по п.16, в котором подсластитель выбирают из группы, состоя-щей из аспартама, ацесульфама-K, цикламата, сахари-на, сукралозы, сахарозы, фруктозы, галактозы, мальто-зы, лактозы, браззеина, куркулина, эритрита, глицери-на, глицирризина, гидрированных. гидролизаты крах-мала, инулин, изомальт, лактит, мабинлин, мальтит, мальтоолигосахарид, маннит, миракулин, экстракты плодов S. grosvenorii, монатин, монеллин, осладин, пентадин, сорбит, стевия и их экстракты, тагатоз и кситил, таутатин, таутатин и таутатин их смеси | Calton Gary J.  (Calwood  Nutritionals, LLC) |  |
| 5.4447 | Межд.  заявка | Заявка  2019194068 (A1)  10.10.19 | Пероральная композиция и агент для изменения горечи для сульфонатов α-олефинов | Средство, улучшающее горечь, которое улучшает го-речь α-олефинсульфонатов и придает хороший вкус при использовании; и оральная композиция, содержа-щая ее. Пероральная композиция, содержащая (A) α-олефинсульфонат, (B) глицирризиновую кислоту или ее соль и (C) по меньшей мере одну, выбранную из оксида линалоола, цис-3-гексенола, метилдигидроджас-моната, линалоола, линалилацетата, гераниола и метил жасмоната | Suzuki Kenta  и др.  (Lion Corp) |  |
| 5.4448 | Россия | Патент  [2 708 041](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2708041&TypeFile=html)  C1  03.12.19 | Способ реабилитации детей в отда-ленном периоде после хирургиче-ской коррекции врожденного порока сердца по методу Фонтена | Курс реабилитации включает 10 сеансов, с перерывом в 2 дня после 5 сеансов. Способ позволяет повысить эф-фективность реабилитации детей в отдаленном периоде после коррекции врожденного порока сердца с помо-щью операции Фонтена, выражающейся в улучшении функционального состояния сердечно-сосудистой сис-темы, вентиляторных показателей при их снижении, уменьшении венозного застоя, уменьшении проявлений дисфункции печени, профилактики бронхолегочных ос-ложнений. Метод энтеральной оксигенотерапии с испо-льзованием кислородного коктейля основан на способ-ности кислорода достаточно интенсивно всасываться в кровь через слизистую оболочку желудка. В данной методике в состав композиции для кислородного коктейля входят: яблочный пектин, экстракт кор-ня солодки , экстракт шиповника | Мустафина Л. И.  и др.  (ФГБУ "Национальный меди-цинский исследовате-льский центр сердеч-но-сосудистой хирур-гии имени А.Н. Баку-лева" |  |
| 5.4449 | Россия | Патент  [2 708 111](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2708111&TypeFile=html)  C1  04.12.19 | Изделие табачной промышлен-ности | Относится к изделию табачной промышленности и спо-собу производства изделия табачной промышленно-сти. Изделие (1) табачной промышленности, содержа-щее мундштук (3), имеющий конец со стороны рта (4), помещаемый между губами пользователя. Конец со стороны рта содержит органолептическое вещество (5), так что органолептическое вещество приходит в конта-кт с губами пользователя во время использования. В контексте настоящего описания термин «органолепти-ческое вещество» относится к материалам, которые, ес-ли это разрешают государственные нормативные пра-вовые акты, можно использовать для создания желае-мого ощущения от изделия для взрослых потребите-лей. Такое вещество может содержать экстракты (на-пример, лакрицу , гортензию, лист белой японской маг-нолии, ромашку, пажитник, гвоздику и др. | Николлс Хуан  (Бритиш Американ Тобакко (Инвестментс) Лимитед) |  |
| 5.4450 | Россия | Патент  [2 707 803](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2707803&TypeFile=html)  C2  29.11.19 | Казтридж для использования с уст-ройством для нагревания куритель-ного материала | С целью испарения, по меньшей мере, одного компо-нента указанного курительного материала, причем кар-тридж содержит корпус, образующий камеру; курите-льный материал, который расположен в камере; и мас-сив теплоизоляционного материала, который располо-жен между курительным материалом и корпусом, в ко-тором теплоизоляционный материал контактирует с ко-рпусом. Технический результат заключается в обеспе-чении теплоизоляции. В настоящем документе под тер-минами «запах» и «ароматизатор» понимают материа-лы, которые, где разрешается местным законодатель-ством,  могут представлять собой экстракты (напри-мер, лакрица , гортензия, лист белоствольной японской магнолии, ромашка, пажитник, гвоздика и многих др. | Робинсон Джо, Саттон Джозеф  (Бритиш Американ Тобакко (Инвестментс) Лимитед) |  |
| 5.4451 | CША | Патент  10,499,669  10.12.19 | Натуральный краситель синего оттенка и способы его изготовления и использования | Композиция, имеющая синий цвет, включая буфер, анто-цианин и источник двухвалентного иона. Продукты, под-ходящие для окрашивания красителем по настоящему изобретению, включают в себя все типы пищевых проду-ктов, включая, но не ограничиваясь этим. Краситель мо-жет быть включен или нанесен на, без ограничения, кон-дитерские изделия, кондитерские изделия, украшения для тортов, прессованные таблетки, прессованные про-дукты, продукты с покрытием, жевательные резинки, же-вательные резинки, желе, гель и желатиновые продукты, сладости, конфеты, солодка, глазурь и глазурь, сахарная вата и др. | Myers Gale D.  И др.  (Sensient Colors LLC) |  |
| 5.4452 | CША | Патент  10,500,180 10.12.19 | Cоставы аминокислот с пероральным введением с модифицированным высвобождением | Способы и составы аминокислот с модифицированным высвобождением предназначены для лечения или лече-ния заболеваний, определяемых нарушенным метабо-лизмом аминокислот, с улучшенной фармакокинетикой, метаболизмом и использованием П.14. Композиция по п.12, дополнительно содержащая: а) наполнитель, выб-ранный из лактозы, сахарозы, декстрозы, сорбита, фрук-тозы и порошка целлюлозы; б) дезинтегрирующий агент, выбранный из микрокристаллической целлюлозы, крах-малов, кросповидона, крахмалгликолята натрия и крос-кармеллозы натрия; c) глидант или смазочный материал, выбранный из талька, кукуруз-ного крахмала, диоксида кремния, эвкалипт, эвгенол, фруктоза, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, сироп глицирризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, ли-монный крем, моноаммоний глиризизинат,маннит и др. | Reiner Alberto*,*  Reiner Giorgio  (APR Applied Pharma Research S.A.) |  |
| 5.4453 | CША | Патент  10,499,677 10.12.19 | Энтеросолюбильная композиция на растительной основе | Описаны композиции и способы, которые укрепляют здоровье и увеличивают срок годности пищевых проду-ктов. «Фитохимические», как используется в данном до-кументе, может относиться к не питательным раститель-ным химическим веществам, которые, тем не менее, мо-гут оказывать благоприятное воздействие при употреб-лении. Типичные фитохимические вещества включают, но не ограничиваются ими: генистеин, глицерризиновые катехины, гелиотропин, индолы и глюкозинолаты, изо-тиоцианаты и тиоцианаты, кемпферол или неопознанные растительные химические вещества, которые могут ока-зывать благоприятное воздействие при употреблении | Perry Stephen C. |  |
| 5.4454 | CША | Патент  10,499,681 10.12.19 | Пищевой продукт и способы | Описаны пищевые продукты, такие как готовые к упот-реблению хлопья, имеющие основу и покрытие; Высоко-эффективные подсластители могут быть использованы в количествах, эффективных для обеспечения желаемых уровней сладости. Другие усилители сладости и произ-водные, которые можно использовать, включают, напри-мер, глицирризин, неогесперидин, дигидрохалкон, мого-зид, монеллин, мабинлин, пентадин, браззеин и курку-лин | Barrett ChristopherJ.  И др.  (General Mills, Inc.) |  |
| 5.4455 | США | Заявка  20190373912  А1  12.12.19 | Кондитерские изделия с двойной текстурой и методы их изготовления | Обеспеченную комбинацией шлифовального покрытия и жевательной кондитерской сердцевины.П. 2. Продукт по п.1, в котором жевательный кондитерский субстрат пре-дставляет собой жевательную резинку, желе, желе на ос-нове: крахмала, на основе пектина, на основе карраге-нана, на основе коньяка, на основе тапиоки, на основе гуммиарабика, на основе жевательной резинки на основе трагаканта, на основе агар-агара, на основе геллана, кон-дитерские изделия из жевательной резинки, капля жева-тельной резинки, солодка, кондитерские изделия с низ-ким содержанием варки, карамель, нуга, помадка, ирис-ка, ириски, жевательная резинка, или их комбинация | Plociak Anna  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4456 | США | Заявка  20190373914А1  12.12.19 | Пищевые продукты с повышенным содержанием белка | Пищевой продукт включает ломтик гриба, имеющий со-держание нативного белка, и гидролизованный живот-ный и / или растительный белок, расположенный на лом-тике гриба для увеличения общего содержания белка в нем. [0023] В дополнительных вариантах осуществления ломтик гриба включает один или несколько раститель-ных экстрактов, например располагаются на нем добавки и / или растительные экстракты могут быть любыми из-вестными в данной области и не имеют особых ограни-чений. В различных вариантах осуществления растите-льный экстракт выбирают из дерева Acaica catechu Heart, аденофора, Adhatoda vasica, экстракт Адульсы,экстракт плодов / кожуры лимона, корень солодки, и др. | Balan Venkatesh;  (Board of Trustees of Michigan State University) |  |
| 5.4457 | США | Заявка  20190374573А1  12.12.19 | Ботанические пленочные композиции для акне | Относится к ботаническим пленкообразующим компози-циям, пригодным для лечения связанных с угревой боле-знью кожи, а также к способам лечения таких наруше-ний.П.6. Композиция по п.1, дополнительно включаю-щая растительное средство, где растительное средство представляет собой апельсиновое масло, от 0,05 до 0,2% мас. / мас. Розмарина, от 0,01 до 0,1% мас. / мас. Вети-вера, от 0,01 до 0,1% мас. / Мас. Пасты из красного сан-далового дерева. или экстракт, от 0,2 до 1% мас. / мас. граната или экстракт, от 0,3 до 1% мас. / мас. экстракта грейпфрута; От 0,3 до 1 мас.% Экстракта лимона, от 0,2 до 3 мас.% масла чайного дерева, от 0,2 до 2 мас.% мас-ла арники, от 0,2 до 2 мас.% Экстракта солодки, от 0,2 до 2 мас.% ладана, от 0,01 до 2 мас.% масло Helichrysum, 0,01-1% мас. экстракта Withania somnifera, 0,01-1% мас. Manjistha (Rubia cordifolia) или любую их комбинацию | Modak Shanta M.,  De Silva Chathu- ranga C.  (The Trustees of Columbia Univer  sity in the City  of New York) |  |
| 5.4458 | США | Заявка  20190374591А1  12.12.19 | Актуальные композиции для ухода за кожей,содержащие избранные тритерпены Centella asiatica | Способ лечения симптомов зуда, покраснения, шелуше-ния, сухости и / или шероховатости кожи, кожи головы и / или слизистой оболочки [0083] Противовоспалитель-ные агенты природного происхождения могут быть под-ходящим образом получены в виде экстракта путем под-ходящего физического и / или химического выделения из природных источников. Дополнительные противовоспа-лительные агенты, используемые здесь, могут включать соединения семейства солодки (род / вид Glycyrrhiza glabra), включая глицирретиновую кислоту, глицирризи-новую кислоту и их производные (например, соли и сложные эфиры) | Osorio Karen  Marie  (The Procter  & Gamble  Company) |  |
| 5.4459 | США | Заявка  20190380361А1  12.12.19 | Напиток безалкогольного пивного вкуса, упакованный в контейнер | Обеспечивает напиток безалкогольного пивного вкуса, упакованный в контейнер, в котором маскируется вяжу-щий аромат, полученный в результате добавления кон-серванта. [0035] В дополнение к вышеуказанным сахари-дам, сахарные спирты, такие как эритрит, ксилит и маннит, синтетические подсластители, такие как ацесульфам K, сук-ралоза, аспартам и неотам, и натуральные подсластители, такие как экстракт стевии, экстракт солодки и Luo Han Guo (Siraitia grosvenorii) ), можно использовать как сладкие ве-щества | Imaizumi Keisuke*,*  Kato Yuichi  (Suntory Holdings  Limited) |  |
| 5.4460 | США | Заявка  20190380934А1  12.12.19 | Состав стабилизированного вкуса и запаха | Композиция со стабилизированным вкусом и / или запа-хом, содержащая (а) [6] -парадол и (б) по меньшей мере одну моно- или полиненасыщенную жирную кислоту C 8 -C 22 или ее одноатомную или многоатомную кислоту Сложный эфир алифатических спиртов C 1 -C 18 [0285] Ароматические соединения и вкусовые агенты (компо-нент d), хорошо известные в данной области, могут быть добавлены к вкусовым композициям по изобретению. Эти ароматизаторы могут быть выбраны из синтетиче-ской ароматизирующей жидкости и / или масел, получе-нных из листьев растений, цветов, плодов и так далее, и их комбинаций. Ароматизаторы, полученные из бобов и орехов, такие как кофе, какао, кола, арахис, миндаль и т.д .; и ароматизаторы, полученные из корней, такие как солодка или имбирь | Le Maire Marielle  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4461 | США | Заявка  20190380935А1  12.12.19 | Соединения и методы осветления кожи | Композиции и способы осуществления осветления кожи и / или даже тонирования, включающие использование избранных арилалканонов. [0073] Композиции для осве-тления кожи по настоящему изобретению также будут содержать второй агент или ингредиент, осветляющий кожу / даже тонизирующий. Подходящие примеры вклю-чают экстракты: плодов Phyllanthus emblica, плодов Ter-minalia chebula, толокнянки, шелковицы, экстракт солод-ки, прополиса, глабридин, куркурмин и т.п., и комбина-ции любых двух или более из вышеперечисленных | Chaudhuri  Ratan K.  (Sytheon Limited) |  |
| 5.4462 | США | Заявка  20190380985 А1  12.12.19 | Композиция, содержащая N-ацетилдиаминомасляную кислоту | Для применения в способе лечения организма человека или животного. [0112] Упомянутые выше, могут быть объединены с веществом или множеством веществ, кото-рые должны быть выбраны из декспантенола или его производных, экстракта арники монтанской (арники), капсаицина, экстракта стручкового перца, экстракта зве-робоя перфората (Зверобой), Cardiospermum halicacabum (баллонное растение), экстракт Achillea millefolium (ты-сячелистник), экстракт инфузии глицирризы (солодка), ликохалкон A, силикон, мочевина, эхинацея пурпурная (pu) Рип элефи др.ель), цикориевая кислота и т.п. | Bilstein Andreas  и др.  (bitop AG) |  |
| 5.4463 | США | Заявка  20190381108 А1  12.12.19 | Состав для улучшения здоровья кости, включая функциональный фегмента-ционный материал с использованием устриц | Относится к композиции для улучшения здоровья кос-тей, включающей функциональный ферментированный материал с использованием устриц. [0071] Когда допол-нительно включены экстракт Albizia julibrissin и экст-ракт солодки, неприятный вкус и неприятный запах, та-кой как незначительный остаточный запах водорослей, может быть удален экстрактом Albizia julibrissin и экст-рактом солодки. Кроме того, может быть обеспечена пи-щевая композиция с высоким предпочтением благодаря сладкому вкусу солодки | Kim Gi-Young,  И др.  (Jeju National University Industry-Academic Cooperation Foundation) |  |
| 5.4464 | США | Заявка  20190381119А1  12.12.19 | Состав и методы для содействия здоро-вой микробной флоре у млекопитаю-щих | Предоставляет композиции и дозированные формы для стимулирования здоровой микробной флоры у млекопи-тающего, например человека. [0119] В определенных вариантах осуществления композиция содержит добавки, такие как карбонат кальция, ксилит, цетиловый спирт, ли-монная кислота, натуральный ароматизатор, фрукт монаха, кора каскара-саграда, шелуха псиллиума, лист сенны, льня-ное семя, лист алоэ вера, корень солодки, масло триглице-ридов со средней длиной цепи (МСТ) | Ghannoum Afif,  (BIOHM  Health LLC) |  |
| 5.4465 | США | Заявка  20190374448А1  12.12.19 | Составы средств для чистки зубов, имеющие сферические частицы двуокиси кремния, совместимые с оловом, для снижения RDA | [0063] Подсластители могут быть добавлены в компози-цию для чистки зубов (например, зубную пасту), чтобы придать продукту приятный вкус. Подходящие подслас-тители включают сахарин (в виде сахарина натрия, калия или кальция), цикламат (в виде соли натрия, калия или кальция), ацесульфам-К, тауматин, неогесперидин, ди-гидрохалкон, аммонизированный глицирризин, декстро-зу, левулозу, сахарозу, маннозу и глюкозу | Dolan Lawrence Edward  И др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4466 | США | Заявка  20190374600А1  12.12.19 | Фармацевтическая ассоцмация, содер-жащая агониста рецептора фактора роста, связанного с биоактивным носи-телем,для преобразования неопласти-ческой клетки в неонеопластическую клетку и использование их | Обеспечивает фармацевтическую ассоциацию для при-менения в лечении, профилактике и / или диагностике опухолевого заболевания [0835] В одном примере дер-матологическая композиция, как определено в настоя-щем документе, может содержать, по меньшей мере, од-но другое активное вещество и / или вспомогательные вещества и / или добавки фармацевтического, особенно дерматологического, представляющего интерес вещест-ва, такие как средства со следующими свойствами: зажи-вление ран свойства; такие как пантенол и его производ-ные, например, этилпантенол, алоэ вера, пантотеновая кислота и ее производные, аллантоин, бисаболол и дика-лий глицирризинат | Zщгфтш Omar F..  Gocheva Veronika  (Histide AG) |  |
| 5.4467 | США | Заявка  20190380973А1  12.12.19 | Единые пленки для быстрого разреше-ния дозировочной формы, включаю-щей вкусо-маскирующие композиции | Относится к быстрорастворимым тонкопленочным ком-позициям для доставки лекарств для перорального вве-дения активных компонентов. Активные компоненты представлены в виде покрытых вкусом частиц или час-тиц с контролируемым высвобождением, равномерно распределенных по всей пленочной композиции. [0175] Встречающиеся в природе высокоинтенсивные подсла-стители, такие как Lo Han Kuo, стевия, стевиозиды, мо-неллин и глицирризин | Yang Robert K.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4468 | США | Заявка  20190381088А1  12.12.19 | Aptamer Anti  -IL-17 улучшил удержание в крови | Относится к аптамеру против IL-17, содержащему соеди-нение, представленное следующей формулой (I) [0076] Лекарственное средство по настоящему изобретению мо-жет представлять собой средство с фармацевтически приемлемым носителем. Примеры фармацевтически приемлемого носителя включают, но не ограничиваются ими: эксципиенты, связующие, дезинтегранты, аромати-заторы, такие как лимонная кислота, ментол, глицирри-зин-аммониевая соль, глицин и апельсиновый порошок и т.п. | Haruta Kazuhiko*,*  Yamazaki Hiroaki  (Zenyaku Kogyo Co., Ltd.) |  |
| 5.4469 | США | Патент  10,512,657  24.12.19 | Ингибиторы рециркуляции желчных кислот для лечения детских холеста-тических заболеваний печени | Апикальный зависимый от натрия ингибитор перенос-чика желчных кислот (ASBTI) или фармацевтически приемлемую соль. его. Неограничивающие примеры аро-матизаторов и / или подсластителей, полезных в соста-вах, описанных в настоящем документе, включают, на-пример, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яб-локо, аспартам, банан, баварские сливки, ягоды, черная смородина, ириски, лимон, лайм, сливки лимона, моно-аммоний глирризинат | Gedulin Bronislava  и др.  (Lumena Pharmaceuticals  LLC) |  |
| 5.4470 | США | Патент  10,512,694 24.12.19 | Композиции для перорального введе-ния лекарств | Обеспечивает композиции и способы и для повышения биодоступности терапевтических агентов у субъекта. Композиции включают, по меньшей мере, один алкил-гликозид и, по меньшей мере, один терапевтический агент. Подходящие ароматизаторы могут включать аро-матизаторы мяты, малины, солодки, апельсина, лимона, грейпфрута, карамели, ванили, вишни и винограда и их комбинации | Maggio Edward T  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.4471 | США | Заявка  20190387772  А1  26.12.19 | Замороженные питательные напитки и смежные методы | Содержат фруктовые или растительные компоненты, и разбавленные (жидкие) питательные напитки, содержа-щие замороженные частицы и жидкость. Травы и спе-ции [0062] солодка, липа цветок, цветок любисток, водно-перец, кресс и многие другие | Cardinal Dan*,*  Cardinal Beth |  |
| 5.4472 | США | Заявка  20190387778А1  26.12.19 | Томатный термообработанный продукт и томатный на основе пищевого про-дукта или напитка, и способ их полу-чения | Термообработанного томатного продукта включает в се-бя термообработку помидор, содержащих 3-гексенол и 2-isobutylthiazole. [0067] Примеры специй включают перец (черный перец, белый перец, и красный перец), чеснок, имбирь, кунжут (семена кунжута), картофель, хрен (Ar-moracia Rusticana), горчицу, мак семена, юз, мускатный орех, корица, перец, кардамон , тмин, шафран, укроп, солодка, пажитник и др. | Yoshimoto Jyoto*,*  Saito Takeki  (Mizkan Holdings Co., Ltd.) |  |
| 5.4473 | США | Заявка  20190387787А1  26.12.19 | Член источника аэрозоля и комбини-рованный энтерпрайзер предвестник аэрозольного материала | Устройство доставки аэрозоля и член источника аэрозо-ля для использования с индукционным нагревательным устройством доставки аэрозоля предусмотрены. [0057] Пример ароматизирующие агенты могут включать, напри-мер, ванилин, этилванилин, сливки, чай, кофе, имбирь, мед, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, какао, лакрицы и др. | Hejazi Vahid  (Rai Strategic Holdings, Inc) |  |
| 5.4474 | США | Заявка  20190388365А1  26.12.19 | Комбинированные препараты для нейродегенеративных заболеваний и побочных эффектов, связанных с поз-нанием осуществления фармацевти-ческих | Относится к фармацевтическим композициям, включаю-щим в бензгидрилсульфинилацетамиде антидепрессанта и количество хлорида натрия, эффективное для повыше-ния среднего артериального давления субъекта и метод для ослабления симптомов деменции, [0042] Примеры соединений, которые могут увеличить карту субъекта включают анаболические стероиды, такие как norandro-lone, оксиметолон, оксандролон; минералокортикоиды, такие как лакрицы, карбеноксолон, Fludrocortisone, 9.al-pha.-fluoroprednisolone | Fechter Cary Erwin  и др. |  |
| 5.4475 | США | Заявка  20190388385А1  26.12.19 | Методы лечения родственных расст-ройств тучных клеток со стабилизато-рами тучных клеток | Предусмотрены способы лечения расстройств, в т.ч. и хозяина и родственных расстройств. [0161] «Ароматиза-торы» и / или «подсластители» полезный в составах, описанные здесь, включают, например, камедь акации сироп, ацесульф К, алиты, анис, имбирь, глицирретинат, солодка (лакричник) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон крем моноаммонийфосфат glyrrhizinate | Soni Pravin  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4476 | США | Заявка  20190388386А1  26.12.19 | Стабилизаторы тучных клеток для лечения системных заболеваний | Способы лечения системных заболеваний, которые мож-но лечить с стабилизаторами тучных клеток, в том числе связанного клеточных нарушений тучных [0086] «Аро-матизаторы» и / или «подсластители» полезный в соста-вах, описанные здесь, включают, например, камедь ака-ции сироп, ацесульф К, алиты, анис, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, солодка (лакричник) сироп, ви-ноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон крем моноаммонийфосфат glyrrhizinate | Gerhart William  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4477 | США | Заявка  20190388481А1  26.12.19 | Регулятор кишечной флоры, чтобы ле-чить нейродегенеративные расстрой-ства | Для улучшения дефицита моторных и нейровоспаления си-дящие в потребности, например субъектов, страдающих от нейродегенеративных заболеваний (например, болезнь Пар-кинсона). [0064] В некоторых вариантах осуществления противовоспалительное средство представляет собой расти-тельный экстракт, имеющий противовоспалительные свой-ства, в том числе, но не ограничиваясь ими экстрактов чер-ники, Boswell, черный катеху и китайский тюбетейке, сель-дерей семян, ромашки, вишни, дьяволов коготь, эвкалипт, примулы , имбирь, hawthome ягода, хвощ, калопанакс окра-шена кора, корень солодки, Tumeric, кора ивы и юкка | Mazmanian Sarkis K.*,* Sampson Timothy R.  (California Institute of Technology) |  |
| 5.4478 | США | Заявка  20190388483А1  26.12.19 | Разработка новых моноклональных антител, распознающих простат-специфического антигена мембраны человека (PSMA) | Композиция и способы для ингибирования кишечной ин-фекци. содержащая бактерии класса клостридии. [0085] В некоторых вариантах осуществления композиции до-бавляют нутрицевтики, пищевые продукты, дать компо-зицию или нутрицевтики приятный вкус, вкусовые веще-ства, такие как, например, мяты, фруктовый сок, солод-ки, Stevia Rebaudiana, стевиозиды или другие безкало-рийные подсластители,эфирне масла | Nagler Cathym R.  и др.  (The University of Chicago The Regents of the University of Michigan) |  |
| 5.4479 | США | Заявка  20190390147А1  26.12.19 | SPIRITS холодного настоя готовят из кофейной гущи | Некоторые варианты осуществления настоящего изобре-тения относятся к кофе дистиллированных духов и мето-дам и способам получения. В некоторых вариантах осу-ществления, дистиллированный дух кофе готовятся пу-тем разбавления холодных оснований заваривания кофе в ферментационной смесь, брожения смеси ферментации с ферментационным агентом, и отгонкой всей смеси фер-ментации для получения дистиллированную напитка, ко-фе. [0037] Кроме того, может быть желательным, чтобы добавить дополнительные компоненты аромата к дис-тиллированному духу на данном этапе. Не ограничива-ющие примеры вкусовой включают ваниль, шоколад, лесной орех, карамель, корицу, мяту, гоголь-моголь, яблоко, абрикос, мандарин, кокос, колы, ментол джин, имбирь, солодка, молоко, орех, миндаль и мн.др. | Bassoli Denisley  Gentil  (Starbucks  Corporation) |  |
| 5.4480 | США | Заявка  20190388375А1  26.12.19 | Состав для терапии и здоровья, содер-жащих аминокислоты с горячим вкусом | Обеспечивает сухую порошковую композицию свободных аминокислот с приемлемым и даже хорошим вкусовым про-филем. [0082] В некоторых вариантах осуществления ком-понент для перорального введения содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инверт-ный сахар, фруктозу и их смеси, дипептидные подсласти-тели, такие как аспартам; дигидрохальконовые соединения, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид); хлорпроиз-водные сахарозы, такие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ксилит и т.п. | Hanlon Thomas,  Wood Andrew M (Axcella  Health Inc.) |  |
| 5.4481 | США | Заявка  20190388376А1  26.12.19 | Состав и методы лечения гемоглоби-нопатий и талассемий | Композиции и способы для улучшения дисфункции эритро-цитов или лечения гемоглобинопатии или талассемии (на-пример, серповидно-клеточная анемия или бета-талассе-мия). [0376] В некоторых вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), де-кстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носителя); сахарин и его различ-ные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подслас-тители, такие как аспартам; дигидрохальконовые соедине-ния, глицирризин и др. | Carroll Sean  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4482 | США | Заявка  20190388377А1  26.12.19 | Состав и методы лечения печеночных болезней и заболеваний | Предоставляет композиции и способы для улучшения функ-ции печени. [0290] В некоторых вариантах наполнитель со-держит подсластитель. Неограничивающие примеры подхо-дящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный си-роп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (ес-ли они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные по-дсластители, такие как аспартам; дигидрохальконовые сое-динения, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид) | Hamill Michael  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4483 | США | Заявка  20190388430А1  26.12.19 | Опиоидные и антиэметические ком-бинационные композиции для умень-шения страданий и боли | Способы облегчения боли, включающие введение субъекту, нуждающемуся в этом, твердой пероральной фармацевти-ческой композиции, содержащей опиоидный анальгетик и противорвотное средство. [0131] Типичные подслащиваю-щие агенты включают сорбит, сахарин, ацесульфам, напри-мер, ацесульфам калия, сукралозу, ксилит, мальтит, сахаро-зу, аспартам, фруктозу, неотам, глицерин, сахарит натрия, глицирризин дикалий, ацесульфам К, сахар, маннит K, ман-нит и т.п. | Bosse Paul  и др.  (Locl Pharma, Inc.) |  |
| 5.4484 | США | Заявка  20190388434А1  26.12.19 | (17- β) -3-Оксоандрост-4-ен-17-ил ун-деканоат: составы и способы их полу-чения и применения | Композиции, содержащие липофильный активный агент, и способы их применения. [0108] Некоторые другие примеры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных в настоящем документе, включают в каче-стве неограничивающего примера тальк, стеарат магния, ди-оксид кремния, подсластители (например, мальтоза, сахаро-за, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, саха-рин, соли сахарина, глицирризин) и др. | Patel Mahesh V  и др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.4485 | США | Заявка  20190388479А1  26.12.19 | Нановизулы, полученные из бактерий рода Micrococcus, и использование их | Другие ингредиенты конкретно не ограничены, [0072] Пи-щевая композиция по настоящему изобретению содержит активный ингредиент в качестве основного ингредиента в указанном соотношении. В качестве ароматизатора, отлич-ного от описанного выше, можно преимущественно испо-льзовать природный ароматизатор (тауматин, экстракт сте-вии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т.п.) и синте-тический ароматизатор (сахарин, аспартам и т.п.) | Kim Yoon-Keun  (MD Healthcare  Inc.) |  |
| 5.4486 | США | Заявка  20190388495А1  26.12.19 | Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения гиперчувст-вительности к иммунным заболевани-ям и способ ее получения | Относится к способу получения композиции, которая может предотвращать, улучшать или лечить иммунные заболева-ния с гиперчувствительностью, включая аллергические за-болевания, [0111] В этой связи, когда пищевую композицию изготавливают в форме напитка, нет особых ограничений, кроме конфигурации, в которой напиток содержит пищевую композицию в заданной пропорции. Различные ароматиза-торы или натуральные углеводы могут быть добавлены в ка-честве дополнительного ингредиента, как в обычных напит-ках. Примеры ароматизаторов включают натуральные аро-матизаторы (такие как тау мартин и экстракт стевии (напри-мер, ребаудиозид А, глицирризин и т.п.) | Shin Sung Jae  и др.  (Quratis Inc.) |  |
| 5.4487 | США | Заявка  20190390284А1  26.12.19 | Нановизулы, полученные из бактерий рода Cupriavidus, и использование их | Другие ингредиенты конкретно не ограничены, [0080]Пи-щевая композиция по настоящему изобретению содержит активный ингредиент в качестве основного ингредиента в указанном соотношении. В качестве ароматизатора, отлич-ного от описанного выше, можно преимущественно исполь-зовать природный ароматизатор (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и тому подобное) и синтетический ароматизатор (сахарин, аспартам и т.п.) | Kim Yoon-Keun  (MD Healthcare  Inc.) |  |
| 5.4488 | Россия | Патент  [2 709 716](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2709716&TypeFile=html)  C2  19.12.19 | Белый шоколад с улучшенными свойствами и способы получения | Содержащий добавленное количество изовалериановой кислоты, составляющее менее 400 частей на миллиард (ppb) и/или добавленное количество 2-метилмасляной кислоты. Белый шоколад может содержать заменитель сахара. Термин «заменитель сахара» включает сахарные спирты (полиолы) или сильнодействующие подсластите-ли или их комбинации.  Сильнодействующие подслас-тители включают аспартам, неотам, цикламаты, сахарин, ацесульфам калия, неогесперидиндигидрохалкон, сукра-лозу, алитам, подсластители из стевии, глицирризин, тауматин и тому подобное и их смеси | Люкасевыч Лаура Д.  и др.  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.4489 | Россия | Патент  [2 709 495](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2709495&TypeFile=html)  C1  18.12.19 | Способ очищения кишечника и на-бор для его осуществления | Набор для получения слабительного лекарственного препарата, состоящего из трех частей в виде сухих форм для смешивания с водой. Первая часть содержит поли-этиленгликоль 75,0-125,0 г, сульфат натрия 7,0-11,0 г, хлорид натрия 1,5-2,5 г и хлорид калия 0,5-1,5 г; вторая часть содержит полиэтиленгликоль 30,0-50,0 г, хлорид натрия 3,0-3,5 г, хлорид калия 1,0-1,5 г, и бикарбонат натрия 16,0-25,0 г; и третья часть содержит L-аскорби-новую кислоту 40,0-60,0 г. Примеры улучшителей вкуса включают, но не ограничиваются, сахарозой, фруктоза, глюкозой и их смесями, глицирризином, стевиа, саха-рином, цикламатами и аспартамом | Балабаньян В.Ю., Фазылов М. Ф., Нестерук В. В.  (ООО "Гелеспон") |  |
| 5.4490 | Россия | Патент  [2708832](https://new.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=ce9708a0668955b2350c7905b1472c7e)  C1  11.12.19 | Способ получения композиции для инкапсулирования с целью примене-ния в пищевой композиции | Способ получения съедобной композиции жевательной резинки, включающий: обеспечение в миксере частиц инкапсулирующего ингредиента и т.д. Например, актив-ные ингредиенты могут включать без ограничения под-сластители и пищевые кислоты: (а) водорастворимые подслащивающие средства, такие как дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин , сахариновые соли и т.п. | Богани Навроз  и др.  (Интерконти-  нентал  Грейт Брендс  ЛЛК) |  |
| 5.4491 | Россия | Патент  [2 711 298](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2711298&TypeFile=html)  C2  16.01.20 | Фармацевтическая композиция для предотвращения или лечения выпа-дения волос, содержащая белок- хе-мокинового лиганда 1, содержащего С-Х-С мотив (СХСL1), и миноксидил в качестве активных ингредиентов | Относится к области косметологии и представляет собой фармацевтическую композицию для предотвращения или лечения выпадения волос. [0066] В качестве арома-тизаторов, отличных от приведенных выше примеров преимущественно можно применять природные арома-тизаторы (тауматин, эк-стракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и им подобные) и синтетиче-ские ароматизаторы (сахарин, аспартам и тому подобные) | Сон Сун Ук, Сун Чон Хёк  (ЭсСиЭм Лайфсайенс Ко., Лтд.) |  |
| 5.4492 | Россия | Патент  [2 699 560](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2699560&TypeFile=html)  C1   06.09.19 | Стоматологический гель с фитопе-лоидной композицией | Содержит сухие экстракты коры ивы козьей и корня со-лодки голой, водный экстракт сульфидно-иловой йодо-бромной грязи, эфирное масло шалфея лекарственного, хлоргексидина биглюконат, лидокаина гидрохлорид, кислоту аскорбиновую, карбопол, сорбитол, нипагин и воду очищенную | Самотруева М.А.  и др.  (ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России) |  |
| 5.4493 | Россия | Патент  [2 706 731](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2706731&TypeFile=html)  C2  [20.11.19](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/706/731/%D0%98%D0%97-02706731-00001/document.pdf) | Композиции для ухода за полостью рта | Для предупреждения или снижения чувствительности зубов, содержащая: в качестве активных ингредиентов (i) дикарбоновую кислоту или ее соль Подсластитель вк-лючает, например, но без ограничения, сахарин натрия, аспартам или глицирретиновую кислоту , используемые по отдельности или в комбинации, и может присутство-вать в количестве 0,05-0,5 мас.%. Композиция для ухода за полостью рта согласно настоящему раскрытию может входить в такие продукты, как, например, но без ограни-чения, зубные пасты, ополаскиватели для полости рта, спреи, зубные эликсиры и др. | Гим Со-Еун  и др.  (ЭлДжи Хаусхолд энд Хелт Кэр) |  |
| 5.4494 | США | Патент  10,537,507  (B2)  21.01.20 | Все-в-одном составы осветления кожи специально для беременных | Предоставляются определенные дерматологические сос-тавы для прямого нанесения на кожу, которые корректи-руют гиперпигментные эффекты. Ингредиенты включа-ют койевую кислоту, ниацинамид, гиалуронат натрия, токоферол и экстракт солодки в очень узких пределах пропорционально в водной сыворотке. Безопасна для применения и использования беременными и кормящи-ми женщинами | Patel Purvisha  (Patel Purvisha) |  |
| 5.4495 | США | Патент  9,408,894  09.08.16 | Противоусталостная композиция | Oтносится к композиции пищевой добавки для снижения утомляемости и / или улучшения восстановления и ус-тойчивости к утомляемости. Композиция состояла из гидролизата коллагена, экстракта черники и экстракта солодки. Полифенол солодки, содержащийся в компози-ции по настоящему изобретению, конкретно не ограни-чен, при условии, что он представляет собой компонент полифенола, содержащийся в вышеупомянутой солодке. Конкретные примеры этого включают: глицикумарин, глицерин, глизирин, ликритигенин, гликорикон, глабри-дин, глабрен, глаброл, 3'-гидрокси-4'-O-метилглабридин, 4'-O-метилглабридин, глюраллин В, ликокумарон, ганка-онин I, дегидроглиасперин, эхинатин, изоликофлавонол, дегидроглиасперин С, глиасперин В, глицирризофлава-нон, люпивигтеон, глиасперин Д,семиликоизофлавон В салицилаты и их производные или аналоги и т.п. Ком-позиция по настоящему изобретению содержит по мень-шей мере один вид полифенола солодки из числа таких компонентов полифенола солодки. Показано, что лакри-ца содержит активные салицилаты и сапонины, включая глицирризин. Эти соединения обладают защитным дей-ствием на печень благодаря своим антирадикальным свойствам. Глицирризин превращается в его агликон ки-шечной флоры. Флавоноидные агликоны очень биодо-ступны | Grise Michel  (Grise Michel) |  |
| 5.4496 | Китай | Заявка  110115692 (A)  13.08.19 | Композиция для ухода за кожей, содер-жащая глабридин и эктоин и примене-ние композиции | Композиция проста по составу, два эффективных актив-ных ингредиента просты и легки в получении, компози-ция может быть использована для темного цвета кожи, солнечных ожогов, хлоазмы и других пятен и особенно оказывает очевидное влияние на хлоазму и могут быть приготовлены различные типы косметических средств или наружных лекарственных средств для кожи с эффек-том удаления веснушек | Chen Yanling  и др.  (Shandong Bloomage Hyinc Biopharm Co Ltd) |  |
| 5.4497 | Китай | Заявка  110115694 (A)  13.08.19 | Эссенция с эффектами отбеливания кожи и удаления веснушек | Готовится из(мас.ч.): 0,5-4 фосфатидилхолина, 0,1-5 до-бавки, 0,001-1 нонапептида-1, 0,001-0,005 пептидилтран-сферазы, 0,1-1 сульфгидрилсодержащей пептид или су-льфгидрилсодержащая аминокислота, 1-25 двухатомного спирта или многоатомного спирта и 90-120 воды, где до-бавка представляет собой глабридин и / или 4-бутилре-зорцин | Huang Chunming  (Zhongshan Yuemei Medical Biological Tech Co Ltd) |  |
| 5.4498 | Китай | Заявка  110151642 (A)  23.08.19 | Средство для ухода за кожей с функ-циями отбеливания кожи, пятен выцве-тания и отшелушивания, а также тех-нология их приготовления | Богат различными ингредиентами растительных эссен-ций, такими как ликвиритин, флос карфами и radix scu-tellariae. Растительные экстракты органически сочетают-ся с дезоксиарбутином, глабридином и другими ингреди-ентами, меланин совместно разлагается через множество механизмов, активность тирозиназы ингибируется, что-бы блокировать образование меланина, и, таким обра-зом, состояние пигментации кожи улучшается | Li Baojian  и др.  (Shenzhen Yulaiman Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.4499 | Китай | Заявка  110151581 (A)  23.08.19 | Отбеливающая кожу композиция, со-держащая глабридин, а также его нано-эмульсионный препарат | Приготовлена ​​из глабридина, феруловой кислоты, вита-мина Е, пантенола, гиалуроната натрия, изопропилмири-стата, этилендиаминтетрауксусной кислоты, 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенола, аскорбиновой кислоты, лецитин, твин 80, гликоль, феноксиэтанол, масло авокадо, масло календулы и вода. Глабридин наносится на косметиче-ские препараты безопасно и эффективно | Lu Qiuyu  Huang Peng  (Huaou Yanchuang Biotechnology Shenzhen Co Ltd) |  |
| 5.4500 | Китай | Заявка  110169928 (A)  27.08.19 | Твердый препарат с многократным покрытием из глабридина и способ его получения | Получают из следующих массовых компонентов(в %%): 0,5-20 глабридина, 0,5-40 производного циклодекстрина, 1-20 глицирризного полисахарида и 0,1-20 глицирризи-новых кислот. Твердый препарат глабридина имеет пре-имущества хорошей растворимости в воде, небольшого риска безопасности, высокой стабильности, хорошие трансдермальные свойства медленного высвобождения и т.п., процесс приготовления прост, а выход высокий. | Du Zhiyun  и др.  (Foshan Allan Conney Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.4501 | Китай | Заявка  110179725 (A)  30.08.19 | Восстанавливающая и увлажняющая маска для лица и способ ее приготов-ления | Глабридин и дикалий глицирризинат используются для предотвращения ситуации, когда бактерии размножают-ся в маточном растворе для лицевой маски, и для устра-нения специфического запаха, содержащегося в отдель-ных исходных материалах в маточном растворе для ли-цевой маски, а маточный раствор для лицевой маски об-ладает эффективностью противостоять аллергии, умень-шая воспаление отбеливание кожи, сопротивление окис-лению и т.п. Маска для лица подходит для любой кожи и строгих процедур обработки | Guo Hongjie  (Guo Hongjie) |  |
| 5.4502 | Китай | Заявка  110269830 (A)  24.09.19 | Желатиновая восстанавливающая эму-льсия Bletilla striata и способы ее при-готовления и применения | Готовят из (ч.): 75-85 воды, 3-5 бутандиола, 1-3 экстрак-та bleatila striata, 4-6 стабилизатора, 0,4- 0,6 аллантоина, 0,8-1 консерванта, 0,4-0,6 экстракта radix angelicae sinen-sis, 0,4-0,6 экстракта radix sophorae flavescentis, 2-4 нико-тинамида, 0,4-0,6 арбутина, 0,4 -0,6 глабридина, 0,2-0,4 раствора для экстракции ромашки и 0,3-0,5 эфирного ма-сла растений | Shu Yifeng  и др.  (Hangzhou Lanxi Cosmetic Co Ltd) |  |
| 5.4503 | Китай | Заявка  110269831 (A)  24.09.19 | Крем для ухода за кожей и способ при-готовления крема | Содержит следующие весовые части: 5-10 пропиленгли-коля, 4-10 диоксида титана, 3-5 глицерина, 2-3 масла се-мян камелии, 0,2-2 экстракт корня glacyrrhiza glabra, 3-5 порошка жемчуга, 0,2-0,5 глутатиона, 0,1-0,2 глабриди-на, 2-5 никотинамида, и еще 20 компонентов. Продукт по изобретению более мягкий и не раздражающий | Ye Xiaolong  и др.  (Zhangzhou Made for Electronic Commerce Co Ltd) |  |
| 5.4504 | США | Патент  10,368,576 06.08.19 | Добавка, несущая композицию | Предложена композиция для включения в курите-льное изделие, содержащее ионообменную смолу и частицы добавки, содержащие добавку на поверх-ности ионообменной смолы. Также предлагается фильтрующий элемент курительного изделия, со-держащий эту композицию, курительное изделие, содержащее этот фильтрующий элемент куритель-ного изделия, или эту композицию. Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» отно-сятся к материалам, которые, в соответствии с ме-стными правилами, могут использоваться для соз-дания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экст-ракты (например, солодку, гортензию, лист магно-лии японской белой коры, ромашку, пажитник, гвоздику и т.п. |  |  |
| 5.4505 | США | Патент  10,369,088 06.08.19 | Микросферы на основе фотосенси-билизатора | Инкапсулированная солнцезащитная композиция, которая включает полимерный материал оболочки, имеющий по существу сферическую геометрию. Примеры их включают альфа-гидроксикислоты и сложные эфиры, бета-гидроксикислоты и сложные эфиры, полигидроксикислоты и сложные эфиры, койевую кислоту и сложные эфиры, феруловую кислоту и производные ферулата, ваниловую кис--лоту и сложные эфиры, диоевые кислоты (такие как себацидная и азолевая кислоты) и сложные эфиры, ретинол, ретиналь, сложные эфиры ретини-ла, гидрохинон, трет-бутил гидрохинон, экстракт шелковицы, экстракт солодки и производные резорцина |  |  |
| 5.4506 | США | Патент  10,369,114 06.08.19 | Везикул с холестосомами для вклю-чения молекул в хиломикроны | Изобретение направлено на загруженную грузом наночастицу сложного эфира холестерина с полым отделением («холестосомой»), состоящим, по су-ществу, из по меньшей мере одного неионного сло-жного эфира холестерина и одной или нескольких инкапсулированных активных молекул, которые не могут заметно проходить через мембрану энтеро-цитов в отсутствие указанной молекулы, загружа-емой в указанную холестосому, причем холестосо-ма имеет нейтральную поверхность и обладает спо-собностью проходить в энтероциты в виде орально абсорбированных питательных липидов с исполь-зованием клеточных путей для достижения аппа-рата Гольджи. Термин «агент, высвобождающий тормозной гормон подвздошной кишки» исполь-зуется для описания питательного вещества, кото-рое модулирует гормоны в подвздошной кишке. Эти питательные вещества включают, но не огра-ничиваются ими, белки и связанные аминокисло-ты, жиры, углеводы, полимерные сахара, включая инулин и полидекстрозу, природные заменители сахара (включая браззеин, куркулин, эритрит, фру-ктоза, глицирризин, глицерин и др. |  |  |
| 5.4507 | США | Заявка  20190239525  А1  08.08.19 | Кисломолочный продукт двухслой-ного типа и способ его получения | Способен поддерживать четкую поверхность раз-дела между слоем ферментированного молока и слоем пищевого продукта без добавления гелеоб-разующего агента, такого как низкометоксильный пектин и желатин, к слою ферментированного мо-лока. [0039] Примеры высокоинтенсивного подсла-стителя включают аспартам, ацесульфам калия, ксилит, динатриевый глицирризинат, сахарин, ка-льциевый сахарин, сахарин натрия, сукралозу, нео-там, арабинозу, экстракт солодки, ксилозу, стевию, тауматин и т.п. |  |  |
| 5.4508 | США | Заявка  20190239556 А1  08.08.19 | Промежуточная оболочка и метод изготовления | Табачный продукт образован перфорированной си-гарой или оболочкой, причем оболочка содержит лист материала с промежуточным листом, лист со-держит листья табака и / или гомогенизированную табачную бумагу. Сигара или скорлупа упакованы для отправки конечному пользователю или потре-бителю. [0014] Ароматизаторы могут быть предс-тавлены растительными экстрактами, эфирными маслами или искусственными ароматизаторами, любой из которых или их комбинация смешаны с растворителем-переносчиком, таким как пропилен-гликоль, этиловый спирт, глицерин, бензиловый спирт или другой спирт. Другие вкусы могут вк-лючать какао, солодку, кофе, ваниль или другие растительные экстракты |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4509 | США | Патент  10,517,322  31.12.19 | Пищевые добавки для улучшения сна | Ингредиенты могут включать один или несколько адап-тогенов, но не ограничиваясь ими, корень ашваганды, босвеллия, элеутеро, базилик (Tulsi), мака, корень жень-шеня, корень родиолы, лимонник, астрагал, солодка, мо-ринга, лист гинкго и готу кола. Примеры некоторых ада-птогенов обсуждаются ниже | Lee James Wukjae  (Life Kitchen, LLC) |  |
| 5.4510 | США | Патент  10,517,818 31.12.19 | Переплавленные глотаемые продукты | В некоторых вариантах осуществления изобретение мо-жет обеспечить пастилки, которые содержат один или несколько витаминов, минералов, пищевых добавок и / или растительных компонентов (например, витамин А, витамин С, витамин D, витамин Е, витамин B12, витамин K, железо, цинк). , медь, селен, хром, йод, кальций, се-лен, имбирь, солодка, мята перечная, корица, борзая, ис-соп, женьшень, гинко билоба, зверобой, валериана и / или эхинацея) | Jackson Thaddeus J., St. Charles Frank Kelley  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4511 | США | Патент  10,517,836 31.12.19 | Методы оказания активной медицин-ской помощи путем введения предме-тов личной гигиены, содержащих филамент | Введения млекопитающему, нуждающемуся в пользе для здоровья или лечения состояния здоровья, предмета лич-ной медицинской помощи и потребления изделия. Неог-раничивающие примеры растительных желудочно-кише-чных агентов могут включать материалы из семейства имбиря (Zigiberaceae), корня солодки (Glycyrrhizа glab-ra), корня зефира (Althea officinalis, Althea radix), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare), масло тмина тмин (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi aetherole-um), лимонный бальзам (Melissae folium, Melissa), траву гончей (Murrubii herba) и альфа-линолевую кислоту ль-няного семени (семя лини) | Darcy Trevor John  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4512 | США | Патент  10,517, 912 31.12.19 | Экстракт петазитов и композиция и способ лечения вирусных инфекций | Наряду с фармацевтически приемлемыми агентами экст-ракт или композиция для применения согласно изобрете-нию также могут содержать дополнительные физиологи-чески активные агенты Может дополнительно содержа-ть, по меньшей мере, один ингредиент, выбранный из группы, состоящей из противовоспалительных, обезбо-ливающих, снижающих температуру агентов; экстракты Chamomilla recutita, корневища Curcumae longae, корне-вища Curcumae canthorrhizae, Curcumae canthorrhiza, Cor-tex salicis, Salicis purpurea, Salicis daphenoides, Tanacetum parthenium; микроэлементы, предпочтительно соли желе-за, йода, меди, кобальта, магния, марганца, селена, цин-ка; секретолитические, секретомоторные агенты, предпо-чтительно экстракты корня солодки, тимьян, масло мяты перечной | Drewe Jurgen  и др.  (Max Zeller Soehne AG) |  |
| 5.4513 | США | Патент  10,520,492 31.12.19 | Метод скрининга соединений-канди-датов для регуляции меланогенеза или пигментации | Способ скрининга соединений-кандидатов для регуля-ции меланогенеза или пигментации, включает приведе-ние тестируемых соединений в контакт с клетками, спо-собными экспрессировать морталин и / или Hsp60 in vit-ro. Кроме того, если необходимо, композиция для наруж-ного применения в соответствии с настоящим изобрете-нием может включать отбеливающий агент, обладающий ингибирующим эффектом на синтез меланина и / или ин-гибирующим эффектом на экспрессию нанофтальмиче-ского фактора транскрипции (MITF) и / или анти-тирози-назу. активность и / или ингибирующее влияние на син-тез эндотелина-1. Примеры такого отбеливающего аген-та могут включать экстракт Glycyrrhiza glabra, коммер-чески доступный от Maruzen Pharmaceuticals под торго-вым названием Licorice Extract.TM | Wadhwa Renu  И др.  (Chanel Parfums Beaute) |  |
| 5.4514 | США | Патент  10,517,321 31.12.19  Заявка  20200077687  А1  12.03.20  Заявка  20200146321А1  14.05.20 | Композиции мультигликозилирован-ных производных стевиола и компо-нентов стевии | Описывает подсластитель гликозилированных стевиол-гликозидов и ребаудиозид в водном растворе для удобства использования в пищевой промышленности и производстве напитков.П.16. Композиция подсластителя по п.1, дополнительно включающая один или несколько подсластителей, выбранных из группы, состоящей из тростникового сахара, свекло-вичного сахара, меда, сахарозы, фруктозы, мальтозы, ксилита, сорбита, глицирризина, тауматина и монеллин и др. [0295] GSG-RA50 смешивали с различными стевиол-гликозидами в соотношении 1:1 и тестировали профиль вкуса смесей воды (500 ч / млн).Таблица-US-00025 Таблица 12 RA50 Послевкусие горькое (горький, металлический, образец GSG-RA50 RA50 SE солодковый вкус) Задержка 1-1 250 ч / млн 250 ч / млн 6,8% 0,5 1,5 3,5 1-2 - 500 ч / млн 6,5% 2 5 5 | Jackson Mel Clinton  (Sweet Green Fields USA LLC) |  |
| 5.4515 | США | Патент  10,517, 810 31.12.19 | Композиций по уходу за полостью рта с высоким содержанием воды и мик-роустойчивостью | В определенных вариантах осуществления раскрытые здесь композиции для ухода за полостью рта дополните-льно содержат, по меньшей мере, один подсластитель, полезный, например, для усиления вкуса композиции. Можно использовать любой орально приемлемый нату-ральный или искусственный подсластитель, включая без ограничения: сорбит, маннит, ксилит, мальтит, изомальт, ацесульфам калия, глицирризин, периллантин, аспартам тауматина и т.п. | Kocinska Agnieszk, Lambert Pierre  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4516 | США | Патент  10,517,913 31.12.19 | Композиция для профилактики, облег-чения или лечения периферической невропатии, содержащая экстракт Lithospermi Radix в качестве эффек-тивного компонента | Предотвращает, облегчает или лечит периферическую невропатию,индуцированную противораковым средст-вом (то есть периферическую невропатию, вызванную химиотерапией). Что касается функциональной компо-зиции напитка для здоровья по настоящему изобрете-нию, другие компоненты конкретно не ограничены, за исключением того, что вышеуказанный экстракт содер-жится в качестве необходимого компонента в указанном соотношении. В качестве ароматизатора, отличного от описанного выше, можно преимущественно использова-ть натуральный ароматизатор (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин или т.п.) и син-тетический ароматизатор (сахарин, аспартам или т. п.) | Kim No Soo  и др.  (Korea Institute of Oriental Medicine) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4517 | Япония | Заявка  2019108278 (A)  04.07.19 | Улучшение морщин | В качестве активного начала используется средство для улучшения морщин, дикалий глицирризиновой кислоты, полученное из натурального продукта, обладающего действием по улучшению морщин, | Kawashima Yoshihito, Yashiki Keiko  (Maruzen Pharma) |  |
| 5.4518 | Китай | Заявка  110152006 (A)  23.08.19 | Направленный на печень металли-ческий органический каркасный носитель, способ его приготовления и применение | Нацеливающая на печень группа глицирретиновая кислота (GA) используется в качестве нацеливающей группы и связана с цепным мостиком или без него, 1,4-бутандиамин принимается в качестве цепного мостика, металлорганический каркасный материал UiO-66-COOH или UiO- 66-NH2 подвергают поверхностной химической модификации, и приготовленный носитель лекарственного средства, предназначенного для печени, дополнительно загружают 5-FU для получения 5-FU @ UiO-66-NH2-GA и 5-FU @ UiO-66-COOH-1 , 4-бутандиамин-ГА. | Li Li  и др.  (Univ Liaoning) |  |
| 5.4519 | Япония | Заявка  2019142856 (A)  29.08.19 | Внешняя подготовка локсопрофен-содержащей кожи | Препарат для наружного применения для кожи содержит следующие компоненты (а) - (е): (а) локсопрофен, (б) 1-ментол, (в) этанол, (г) один или более, выбранный из ванилиламида нонановой кислоты, глицирретиновой кислоты, эфира бензилникотината и витамина Е, и (е) малеата хлорфенирамина | Sai Shoko  Takahashi Yumi  (Daiichi Sankyo Healthcare Co Ltd) |  |
| 5.4520 | Китай | Заявка  110101709 (A)  09.08.19 | Сложный камфорный крем и способ его приготовления | Крем готовят из (ч.): 18-25 камфоры, 10-18 ментола, 7-12 метилсалицилата, 3-7 дифенгидрамина, 0,5-1,2 глюкона-та хлоргексидина, 1-2 глицирретиновой кислоты, 45-55 стеариновой кислоты, 20-30 жидкого парафина, 15-25 моно / ди-стеарата глицерина, 7-12 триэтаноламина, 45-55 пропиленгликоля, 0,065-0,075 метил п-гидроксибен-зоата и 250-290 воды | Zhu Lin  и др.  (Guangdong Reekon Pharmacy Co Ltd) |  |
| 5.4521 | Китай | Заявка  110279029 (A)  27.09.19 | Добавка для лечения синдромов ис-тощения поросят и корма с добавкой | Состоит из следующего сырья: бутират натрия, clostridium butyricum, лизоцим, органическое железо, органический хром, astragalus membranaceus, корни солодки, houttuynia cordata, platycodon grandiflorum, atractylodes macrocephala, codonopsis pilosula, витамин B и витамин B и В12, витамин В1, который составляет 0,5-2% от массы смешанного порошка, и витамин В12, который составляет 0,1-0,5% от массы смешанного порошка, помещают в смешанный порошок, так что добавка готовится путем равномерного перемешивания. | Li Chunwang, Ren Junli  (Li Chunwang) |  |
| 5.4522 | Китай | Заявка  110269911 (A)  24.09.19 | Формула традиционной китайской медицины для лечения выпадения волос и превращения седых волос в черные и способ их получения | Dключает в себя fructus lycii, семя cuscutae, fructus rubi, fructus schizandrae, semen plantaginis, radix женьшень, корневище atractylodis macrocephalae, poria cocos, корень солодки, radix angelicae sinensis, корневище иглюшниковое с отростком желтоватую, уксусную яростную ящерицу и еще 21 компонент | Huang Cuijie  (Shenzhen Shuimu Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.4523 | Китай | Заявка  110269117 (A)  24.09.19 | Лечебный чай "Мята" | Входят (ч.): 5-10 мяты, 1-5 радикального кодонопсита, 10-20 плодов боярышника, 2-5 травы fortune eupatorium и 1-3 части корня солодки. Способен эффективно снимать растяжение желудка и кондиционировать кишечник и функции желудка | He Songfan  (Huisheng Medical Tech Xuzhou Co Ltd) |  |
| 5.4524 | Китай | Заявка  110272799 (A)  24.09.19 | Специальный рисовый коджи для приготовления вина и технология его приготовления | Содержит по весу ( ч.):25-35 гвоздики, 8-12 корицы, 8-12 фрукта амоми, 10-20 кардамона, 15-25 корня солодки, 10-20 rhizoma nardostachyos, 10-20 amomum tsao-ko, 10-20 корневища sparganii, 8-12 аниса, 10-20 фенхеля, 35-45 жимолости, 10-20 uncaria, 15-25 красного душистого ос-мантуса, 10-20 цветов конфеты, 10-20 цветов танго, 3-7 цветов грейпфрута, 8-12 цветов кунжута, 15-25 akebia-quinata, 90-110 восковой тыквы и 40-60 частей ящера. Улучшая рисовый кодзи для варки вина, можно улучши-ть степень здоровья тела и удовлетворить потребности людей | Li Zhigui (Li Zhigui) |  |
| 5.4525 | Китай | Заявка 110269893(A)24.09.19 | Полностью ферментированный куриный корм без добавления антибиотиков | Готовят из следующих компонентов ( ч.): 25-30 кукуру-зы, 12-15 соевого шрота, 10-12 рыбной муки, 15-18 сла-дкого картофеля скины, 3-6 боярышника, 3 астрагала, 1-2 тукахо, 6-10 частей солода, 0,2-0,3 капсаицина, 2-3 по-лисахарида и 2-4 питательных веществ | Pan Mushui и др.  (Sericulture & Agri Food Res Institute Gaas) |  |
| 5.4526 | Китай | Заявка  110250385 (A)  20.09.19 | Наполняющий кровь и питательный напиток ци | Содержит перепончатые молочные корни, плоды барбариса, жареные китайские финики, уральские корни солодки, цветы хризантемы флористов, кристаллический сахар и воду. Наполняющий кровь и питательный напиток ци уникален по вкусу, богат питательными веществами, лишен странных ароматов, таких как горький, едкий запах и кислый вкус традиционных китайских лекарств, и очевиден в эффектах пополнения крови и питания ци | Wang Zhanyong  (Henan Zhengji Drink Co Ltd) |  |
| 5.4527 | Китай | Заявка  110250308 (A)  20.09.19 | Чай в пакетиках Vernonia amygdalina и способ его приготовления | предложен чайный пакетик с миндалевидным ядом и способ его приготовления. Чайный пакетик Vernonia amygdalina включает в себя Vernonia amygdalina, корни солодки уральской и готовые адгезивные корни Rehmannia, которые являются лекарственными, съедобными, не имеют токсических и побочных эффектов и пригодны для длительного приема лекарств. Может регулировать «гиперлипидемию, гипертонию и гипергликемию», может противостоять старости и эффективно повышать функции иммунитета человека, | Peng Jing  и др.  (Hunan Forest Botanical Garden) |  |
| 5.4528 | Китай | Заявка  110251649 (A  20.09.19 | Растительный раствор для ванн для ног для облегчения кровообращения и способ приготовления растительного раствора для ног | Раствор для ванн для ног содержит по массе ( в ч.экст-ракта):4-6 ganoderma lucidum, 4-6 корня флиса и клуб-ней, 3-4 мандарина, 4-6 плодовой кожуры, 2-3 части экс-трактов корня солодки уральского, 4-6 китайской дягиля, 5-6 цветков сафлора, 2-3 листьев арги полыни, 2-3 масла корня имбиря, 4-6 корня шалфея с красными корнями, 3-4 цветков хризантемы для флористов, 4-6 плодов китай-ской магнолии, 3-5 перикарпа бунге, частей индийского хлеба, 4-6 листьев белой шелковицы, 4-6 семян китай-ской arborvitae, 3-5 стебля флиса, 4-6 обыкновенного мармеладного дерева, 3-5 коры акации, карамельного цвета и бензоата натрия | Qi Qiuzhong  (Chongqing Jinxiao Biotechnology Dev Co Ltd) |  |
| 5.4529 | Китай | Заявка  110251587 (A)  20.09.19 | Композиция ТКМ для двойного по-полнения ци и крови и увеличения груди и украшения для мягкого тело-сложения | В частности, относится к технической области ТКМ. Композиция содержит по весу (в ч.):200 radix puerariae, 45 radix angelica, 55 fructus chaenomelis, 120 pericarpium trichosanthis, 50 angelica sinensis, 50 жареного radix paeoniae alba, 120 codonopsis pilosula, 120 astragalus membranaceus, 65 Rhizoma rehmanniae preparata, 55 Poria Cocos, 55 жареного белого корневища атрактилод, 35 жареного медом корня солодки и 20 коры корицы | Ding Qun (Guizhou Cimingtang Health Man Co Ltd) |  |
| 5.4530 | Китай | Заявка  110251624 (A)  20.09.19 | Способ приготовления геля от прыщей | Гель для устранения угревой сыпи изготавливается с использованием сырого корня и корневища лекарственного ревеня, плодов Tribulus terrestris, корневища зеленовато-коричневого дерева Chinaroot, семян персика, корня фигового сорта, корня Danshen, корневища гигантского спорыша, цветка дикой хризантемы, корня сырого солодки, фармацевтических наполнителей и очищенной воды | Wang Shuling  и др.  (Univ Hangzhou Normal |  |
| 5.4531 | Китай | Заявка  110251561 (A)  20.09.19 | Состав противовирусного препа-рата ТКМ для свиней и способ приготовления препарата | Составной препарат традиционной китайской медицины готовят из композиции традиционной китайской медицины, композитных бактерий и композитного фермента, в которой композиция традиционной китайской медицины состоит из 2-5 частей листа шелковицы, 2-5 частей травы испанской иглы, 1-2 частей корень солодки уральской, 1-5 частей травы пятилистной гиностеммы и 5-10 частей соевого шрота; сложные бактерии состоят из bacillus subtilis, bacillus licheniformis, lactobacillus и дрожжей; и составной фермент состоит из нейтральной протеазы и кислой протеазы | Qiu Longxin  и др.  (Univ Longyan; Minxiong Biotechnology Co Ltd Longyan Fujian) |  |
| 5.4532 | Китай | Заявка  110250562 (A)  20.09.19 | Сигарета для здоровья Apocynum venetum и способ ее приготовле-ния | Относится к области медицинских сигарет, в частности к здоровой сигарете Apocynum venetum и способу ее приготовления. Питательная жидкость, изготовленная из эссенции диких растений, экстракта солодки, экстракта жимолости и эфирного масла женьшеня, добавляется в табак Apocynum Venetum Cut, затем табак из Apocynum Venetum Cut добавляется в красные специи финика и боярышника, после ароматизации и приправы готовятся сигареты. прокаткой, в процессе подготовки, в то же время обеспечивается интеграция питательной жидкости и нарезанного табака, а также качество сигарет при парфюмерии | Yang Lifang,  Guo Mingxu  (Shanxi Weiruncheng Smoking Cessation Products Tech Co Ltd) |  |
| 5.4533 | Китай | Заявка  110250563 (A)  20.09.19 | Полезный для здоровья табак Eucommia ulmoides и способ его приготовления | Относится к области медицинских табаков для лечения эвкомии ulmoides, в частности к полезному для здоровья табаку Eucommia ulmoides и способу его получения. Эссенция диких растений, экстракты солодки, экстракты жимолости и эфирное масло женьшеня готовятся в виде жидкого материала, который добавляется в табачные клочки листьев uloides eucommia, а затем скручивается в сигареты, в то время как обеспечивается смесь жидкого материала и табачных крошек, а во время ароматизации обеспечивается качество табака. | То же |  |
| 5.4534 | Китай | Заявка  110250437 (A)  20.09.19 | Лекарственная мясная пища и способ ее приготовления | Лекарственный мясной корм, в частности, включает: мя-сное сырье, воду, сахар-песок, соль, темный соевый со-ус, лук-вельш, имбирь и лекарственные диетические ма-териалы, весовое соотношение мяса сырье для воды, са-хар, соль, темный соевый соус, лук, имбирь, лекарствен-ные диетические материалы сос-тавляет 100: 150: 1-2: 1-2: 2-3: 0,5-1: 0,3-0,5: 2, причем , лекарственные диетиче-ские материалы специально составлены из следующих компонентов по весу( ч.): 8-9 плодов цаоко, 6-7 мирсии, 6-7 горчицы alpinia officinarum, 4-5 магнолии лилии, 3 -4 корня дахурской дягиля, 6-7 kaempferia galamga, 4-5 цед-ры мандарина, 2-3 части солодки, 7-8 аниса, 8-9 плодов обыкновенного фенхеля, 8- 9 гвоздики, 6-7 amomum glo-bosum loureiro, 2-3 фасоли азуки, 5-6 кардамона, 4-5 нет-мэга, 6-7 корицы, 1-2 ворсины ous amomum fruit и 3-4 Salvia miltiorrhiza | Shen Hengbao,  Liu Xuezhu  (Shandong Hengbao Food Group Co Ltd) |  |
| 5.4535 | Китай | Заявка  110249917 (A)  20.09.19 | Съедобная грибная культуральная среда | Культуральная среда готовится из (ч.): 20-40 твердой древесины, 10-15 багассы, 5-15 соевых бобов, 10-30 гидрофосфата динатрия, 5-15 жмыха Camelina Sativa шрот, 5-15 ч остатков водорослей, 10-30 шелухи хлопчатника, 5-10 ионизированного кальциевого растворителя, 10-30 оболочек бамбуковых побегов, 5-10 гиббереллина, 1-5 витаминов , 2-8 сульфата аммония, 2-10 порошка китайского ямса, 2-10 самовосстановления, 1-5 цитрата трехвалентного железа, 2-10 порошка кокоса шелкопряда, 1-5 частей корней солодки и 1-6 ферментированного куриного помета | Wang Wenqu  (Wang Wenqu) |  |
| 5.4536 | Китай | Заявка  110236054 (A)  17.09.19 | Тонизирующий почки фруктовый и овощной ферментный напиток и способ его приготовления | Тонизирующий почки фруктовый и овощной ферментный напиток содержит по массе (ч.): 350-550 коричневого сахара, 200-400 лонган, 50-150 груш, 100-300 яблок, 50-150 плодов дракона , 50-150 маракуйи, 25-75 свежего имбиря, 50-120 меда, 15-20 травы подорожника, 10-20 сушеного лонган, 20-25 красных фиников, 15- 20 прозрачной ганодермы, 10-15 частей корней солодки, 20-30 женьшеня и 1395-3060 воды | Lu Shanling  (Lu Shanling) |  |
| 5.4537 | Китай | Заявка  110237210 (A)  17.09.19 | Внешнее лекарство для лечения верруки | Состоит из компонента A и компонента B. Компонент A готовят из массы (ч.): 3,1-5,5 карбоната натрия, 2,8-5,2 быстрой извести, 38-52 корневища coptidis, radix scutellariae и коры головного мозга. phellodendri, 18,5-31,5 радиуса литосперми, 9,5-15,6 китайской желчи, 22-32 Brucea Javanica, 15,2-33 Fruit Cnidii, 2,5-4,5 Rheum officinale, 4,5-6,7 Poria Cocos, 2,3-5,5 частей корня солодки, 3,5-5,8 радиуса платикоди, 2,1-4,8 семян коикса и 100-150 вазелина. Частота рецидивов после приема лекарств снижается, а частота рецидивов снижается на 30% или выше по сравнению с существующими препаратами для лечения верруки | Guan Yanfang (Henan Guojiang Food Disease Medical Science Res Institute) |  |
| 5.4538 | Китай | Заявка  110237165 (A)  17.09.19 | Средство ТКМ для лечения дизен-терии ягненка и способ приготов-ления | В соответствии с китайской ветеринарной теорией диагностики и лечения, основанной на общем ана-лизе заболеваний и состояний пациента, в сочетании с эпидемиологическими характеристиками ягненка лекарственный препарат получают по массе из жа-реного в вине: radix paeoniae alba, radix scutellariae, корневища coptidis, radix angelicae sinensis, ореха бетеля, costustoot, корня солодки, herba portulacae, cortex fraxini и корня китайской пульсатиллы по массе | Xu Wei  и др.  (Xu Wei) |  |
| 5.4539 | Китай | Заявка  110237177 (A)  17.09.19 | Композиция ТКМ для лечения ин-фекционной плевропневмонии коз и овец и способ ее приготовления | Готовят из массы( г ): 10 эфедры, 10 миндаля, 20 гипса, 10 scutellaria baicalensis, 20 цветка жимоло-сти, 20 fructus forsythiae, 20 houttuynia cordata 10 ядер персика, 10 radix paeoniae rubra, 10 radix op-hiopogonis, 15 fructus arctii, 10 корня солодки, 10 трехлистного понцируса и 10 fructus trichosanthis | То же |  |
| 5.4540 | Китай | Заявка  110235969 (A)  17.09.19 | Сбалансированный чай и способ его приготовления | Готовят из (частей):20-100 листьев корня обыкновенно-го, 20-100 мяты корневища, 10-80 мяты, 20-100 травы та-раксачи, 15-85 лекарственной травы обыкновенного, 30-90 сушеной мякоти лонган, 20-85 фруктовой лилии, 35-150 фруктовой палочки и 20-75 частей корня солодки | Аноним  (Yin Zhe  Peng Mingxia) |  |
| 5.4541 | Китай | Заявка  110237154 (A)  17.09.19 | Озоновое эфирное масло и способ его приготовления и его применение | Включает масло ТКМ A, масло дягиля синусисовое, чай-ный полифенол, озон и пищевое растительное масло, где масло традиционной китайской медицины A представля-ет собой экстракт кунжутного масла из ревушки лекар-ственной, корня солодки, корня arnebiae seu lithospermi и cortex phellodendri ; растительное пищевое масло пред-ставляет собой одно или несколько из: оливкового, коко-сового, соевого, подсолнечного и арахисового | Zhao Yuhua  (Zhao Yuhua) |  |
| 5.4542 | Китай | Заявка  110226706 (A)  13.09.19 | Выпечка с грибами шиитаке по-китайски и способ ее приготовления | Обрабатывается по весу (ч.): 60-80 пшеничной му-ки, 20-30 муки с низким содержанием глютена, 10-15 овсяного порошка, 6-8 порошка коры вяза, 6-8 обыкновенного ностока, 10-15 порошка сублимиро-ванного гриба шиитаке, 2-4 порошка зеленой сливы, 3-5 emilia sonchifolia, 4-6 глицирризина, 3-5 сухих плодов боярышника, 2 -3 порошка облепихи, 2-3 корневища jatamans valeriana, 1-2 инулина, 1-2 травы пилосовой герберы, 0,9-1,4 соли и 0,1-0,3 пищевой щелочной муки | Li Chaomin  И др.  (Luohe Medical College) |  |
| 5.4543 | Китай | Заявка  110200878 (A)  06.09.19 | Средство для ухода за кожей, отбеливающее и удаляющее веснушки | Включающую по весу (ч.): 1-5 экстракта китайского киви, 1-5 смеси ферментированного экстракта-глу-татиона винограда, 3-8 экстракта корня китайского rehamannia glutinosa и 0,1-2 этилового эфира вита-мина С, а также используются растительный гли-цирризин (Glycyrrhiza uralensis Fisch) и этиловый эфир витамина C | Zhang Hailong  И др.  (Zhuhai Haishilong Bio Tech Co Ltd) |  |
| 5.4544 | Китай | Заявка  110193010 (A)  03.09.19 | Препарат для снятия симптомов слизистой оболочки носа и способ его приготовления | Oтносится к препарату для облегчения симптомов слизистой оболочки носа и способу его получения, причем препарат содержит массовый компонент: от 10 до 99% очищенной воды, от 0,1 до 20% глицери-на, от 0,1 до 10% глицирризина. соль, от 0,1% до 5% бета-глюкана и от 0,1% до 5% хлорида натрия | Li Chunjiang  (Jilin Huaen Biological Tech Co Ltd) |  |
| 5.4545 | Китай | Заявка  110179748 (A)  30.08.19 | Глазные капли, способные облегчить воспаление глаз и симптомы аллергии, и способ приготовления глазных капель | Cодержат следующие массовые доли 69-99% чистой воды, 0,01-10% гиалуроната натрия, 0,01-10% соли глицирризина, 0,1-5% хлорида натрия, 0,1% -5% бе-та-глюкана, 0,01% -1% таурина и 0,005% -0,2% 1,3-бутандиола | То же |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4546 | США | Заявка  20200000693  А1  02.01.20 | Композиции, содержащие частицы на основе диоксида кремния, включаю-щие один или несколько агентов | Включающие, состоящие по существу из или состоящие из одного или нескольких активных агентов, и способы и применения для раскрытых композиций. [0125] Аспекты настоящего описания раскрывают отбеливающий кожу агент. Средство для отбеливания кожи включает, без ограничения, средство для осветления кожи и средство для отбеливания кожи. Отбеливающий кожу агент включает, без ограничения, α-гидроксильные кислоты («AHA's»), арбутин, cinnamomum subavenium, EMBLICA (также антиоксидант), гидрохинон, койевую кислоту, азелаиновую кислоту, аскорбиновую кислоту и их производные (например, магний). аскорбилфосфат или аскорбилфосфат натрия), ниацинамид, экстракт солодки (например, глабридин), экстракт шелковицы и экстракт плаценты | Traynor Daniel H., Cohe Laura E  (CoLabs International Corporation Las Vegas NV) |  |
| 5.4547 | США | Заявка  20200000701А1  02.01.20 | Составные устройства для стилирова-ния волос и методы использования | Оставляемые композиции для укладки волос включают: (а) пуллулан; (б) один или несколько простых эфиров целлюлозы; (в) один или несколько водорастворимых растворителей; и (г) вода. [0034] Неограничивающие примеры растительных экстрактов включают лиофили-заты, испарения и / или дистилляты из дрожжей, отрабо-танного зерна пивовара (побочного продукта пивоваре-ния), ячменя, сои, соевого молока, овса, лаванды, солод-ки, имбиря, женьшеня, куркумы, яблока, морского кнута, водоросли, алоэ вера (барбаденсис), чая, ромашки и березы | Uribe Santiago  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.4548 | США | Заявка  20200000767А1  02.01.20 | Жидкий каннабиноидный состав | Жидкая каннабиноидная композиция (LCC) содержит жидкость-носитель испарителя (VCL) и тетрагидрокан-набиновое соединение и / или каннабидиольное соедине-ние, где по меньшей мере 95 мас.% указанного тетрагид-роканнабинольного соединения и / или каннабидиольное соединение присутствует в кислотной форме. П.29. Жид-кая каннабиноидная композиция (LCC) по любому из пп.1-28, в которой указанный ароматизатор включает ароматизатор, выбранный из группы: миндаль, миндаль-ное амаретто, яблоко, баварские сливки, черная вишня, семена черного кунжута, черника, коричневый сахар, жевательная резинка, ириски, капучино, карамель, гуава, лимонад, солодка, клен, мята, шоколадная стружка, апе-льсиновый крем, персик и т.п. тропический пунш, тутти-фрутти, ваниль или любая их комбинация | Schou Soren Christian*,* Bruun Heldi Ziegler  (MedCan Pharma A/S) |  |
| 5.4549 | США | Заявка  20200002377А1  02.01.20 | Соединения, полезные для лечения и/или ухода за кожей, волосами, ног-тями и/или слизистыми мембранами | П. 41. Способ лечения и / или ухода, включающий введение композиции по п.32 на кожу, волосы, ногти и / или слизис-тые оболочки субъекта. [0222] Косметическая или фар-мацевтическая композиция по данному изобретению мо-жет содержать косметически или фармацевтически эф-фективное количество, по меньшей мере, одного отбели-вающего или депигментирующего агента или агента, ин-гибирующего синтез меланина, выбранного, например, из экстрактов Achillea millefolium, Aloe и не ограничи-ваясь ими. vera, Azadirachta indica, Asmina japonica, Artocarpus incisus, Bidens pilosa, Broussonetia papyrifera, Chlorella vulgaris, Cimicifuga racemosa, Emblica officina-lis, Glycyrrhiza glabra, Glycyrthiza uralenis, и т.п. | Van Den Nest Wim  и др.  (Lubrizol Advanced Materials, Inc.) |  |
| 5.4550 | США | Заявка  20200000126  А1  02.01.20 | Композиции,повышающие ощущения во рту | Эти композиции полезны для улучшения вкусовых свой-ств не питательных подсластителей П. 14. Напиток по п.13, в котором некалорийный подсластитель выбран из группы, состоящей из стевиол-гликозида, подсластителя Lo Han Guo, рубусозида, сиаменозида, монатина, курку-лина, глицирризиновой кислоты, неогесперидина, дигид-рохалькона, глицирризина, глицифилфила и т.п. или их комбинации | Tiwari Rashmi  и др.  (PepsiCo, Inc) |  |
| 5.4551 | США | Заявка  20200000717 А1  02.01.20 | Составы пленок, содержащих дексме-детомидин и способы их изготовления | Раскрыта самонесущая, растворимая пленка, содержащая дексмедетомидин или его фармацевтически приемлемую соль. Пленка вводится перорально для лечения различ-ных состояний, в частности, перемешивания, путем дос-тавки активного агента через слизистую оболочку. [0120] Подходящие подсластители включают как нату-ральные, так и искусственные подсластители. Неограни-чивающие примеры подходящих подсластителей вклю-чают, например: встречающиеся в природе высокоин-тенсивные подсластители, такие как Lo Han Kuo, стевия, стевиозиды, монеллин и глицирризин | Kakumanu Vasukumar  и др.  (BioXcel Therapeutics, Inc. ARx, LLC) |  |
| 5.4552 | США | Заявка  20200000860А1  02.01.20 | Стабильные сухие порошки и эмуль-сии, содержащие пробиотики | Предложены композиции и способы доставки агентов через слизистую оболочку. Эмульсионные композиции предназначены для введения на поверхность слизистой оболочки, такой как слизистая оболочка полости рта, желудочно-кишечного тракта и носа. [0149] Ароматизаторы, подслащивающие агенты и маскирующие вкус агенты, например: эфирные масла или водорастворимые экстракты ментола, грушанки, мяты перечной, сладкой мяты, мяты перечной, натуральной и искусственные ваниль, вишня, шоколад, помадка, ириска, корица, гвоздика, лактоза, маннит, сахароза, ксилит, мальтит, ацесульфам калия, талин, глицирризин, сукралоза, аспартам, сахар , сахарин натрия, цикламат натрия и мед. | Bromley Philip J.  (Virun, Inc.) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4553 | США | Патент  10,524,488  07.01.20  Заявка  20200100526  А1  02.04.20 | Композиция и способ уменьшения или лечения воспаления полости рта | [0013] Используемый здесь термин «растительные сред-ства» относится к пище или биологически активным до-бавкам. Некоторые типичные растительные компоненты могут включать такие компоненты, как, но не ограничи-ваясь этим, куркумин, зеленый чай, гранат, экстракты ромашки, розмарин, алоэ, крапива, центелла азиатская, гинкго билоба, бетула, алоэ вера, азиатский женьшень, астрагал, черника, горький апельсин,белокопытник, ко-шачий коготь,черника, корица, клюква, кандела, эхина-цея,эфедра,бузина европейская,омела европейская, пас-сифлора, масло мяты перечной, красный клевер, шалфей, соя пилиметра, зверобой, масло чайного дерева, лоза бо-га грома, куркума, валериана, солодка корень, йохимбе и другие источники | Vondran Jodi  и др.  (Hill's Pet Nutrition, Inc.,  Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4554 | США | Патент  10,524,500 07.01.20 | Штапельные волокона для использо-вания в производстве элементов сига-ретного фильтра | Различные натуральные и / или искусственные аромати-заторы также могут быть добавлены в произвольно ори-ентированную смесь волокон по настоящему изобрете-нию, и характер этих ароматизаторов, включают, но не ограничиваются ими, ваниль (например, ванилин, необя-зательно в комплексной форме), кофе, шоколад, сливки, мяту перечную, грушанку, лаванду, кардамон, мускат-ный орех, корицу, гвоздику, каскариллу, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодку, лимон, апель-син, яблоко, персик, лайм, вишню и клубнику | Sebastian Andries Don, Crooks Evon L.  (R.J. Reynolds Tobacco Companу) |  |
| 5.4555 | США | Патент  10,525,007 07.01.20  Заявка  20200113825  А1  16.04.20 | Чайная композиция для приема внутрь  Чайная композиция для перорального применения | Относится к усовершенствованному продукту на основе зеленого чая для перорального применения, и добавки, которые должны включать некоторую комбинацию аро-матизаторов, консервантов, кофеина, увлажнителей и воды. П. 1. Консервированная чайная композиция, состо-ящая в основном из листьев зеленого чая; лист йерба ма-те; лист мяты перечной; медовый порошок; по меньшей мере, один из экстракта монаха и плода монаха; воды; по меньшей мере, один из экстракта каннабиса сативного и / или экстракта каннабиса сативного, содержащего тет-рагидроканнабинол и каннабидиол; и где композиция не содержит никотина и где композиция не содержит таба-ка. П. 12. Консервированная чайная композиция по п.1, дополнительно состоящая в основном из солодки. | Victor Daniel  и др.  (Pocket Tea, LLC) |  |
| 5.4556 | CША | Патент  10,526,337  07.01.20 | Гетероарильное производное или его фармацевтически приемлемая соль, способ его получения и фармацевти-ческая композиция для профилакти-ки или лечения заболеваний, связан-ных с PI3 киназами, содержащие их в качестве активного ингредиента | Относится к гетероарильному производному, представ-ленному формулой 1.Композиция для напитков для здо-ровья согласно настоящему изобретению может допол-нительно включать в себя различные ароматы или при-родные углеводы. Кроме того, природные подсластители (тауматин, экстракт стевии, например ребаудиозида А, глицирризин и т.д.) и из синтетических подсластителей (сахарин, аспартам, и т.д.) могут быть включены | Lee Ge Hyeong  и др.  (Korea Research Institute of Chemical Technology) |  |
| 5.4557 | CША | Заявка  20200009022А1  09.01.20 | Таблентки с порошком для природного зуба | Композиции, которые включают комбинацию натуральных ингредиентов зубного порошка, спрессованных в форме таблеток, и способы приготовления композиции, а также способы улучшения гигиены полости рта, которые включают введение композиции. [0052]Подходящие природные консерванты могут включать, например, любой ингредиент, такой как твердое вещество, жидкость, пар, экстракт, соединение, производное, биоактивный компонент (ы) и т. д., состоящие по меньшей мере из одного из следующих веществ: агава (Genes Agave), водоросли (Spirulina), можжевельник (Juniperus communis), капуста (Brassica oleracea), киви (Actinidia chinensis), лимон (Citrus limonum), солодка (Glycyrrhiza glabra), брусника (Vaccinium vitis-idaea) и многие другие | McCormick Lindsay  (McCormick Lindsay) |  |
| 5.4558 | CША | Заявка  20200009034А1  09.01.20 | Дополнительная добавка для молочной железы и состав с аминокислотами и активмрующими PPAR жирными кислотами | Для осветления кожи и композиции для личной гигиены, содержащие аминокислоты и соединения жирных кис-лот, активирующие PPAR. Композиции полезны для дос-тижения равномерного цвета кожи и уменьшения пигме-нтации, возрастных пятен и обесцвечивания. [0065] Раз-личные растительные экстракты могут быть необязате-льно включены в композиции по настоящему изобрете-нию. Примерами являются гранат, белая береза (Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбинации экстрактов. Экстракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в растворителе, кото-рый соответственно является гидрофильным или гидро-фобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракта | Damodaran Anita  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4559 | CША | Заявка  20200009168А1  09.01.20 | Ругуляторы микробиома и их соответствующее использование | [0405] Описанные здесь лекарственные формы могут быть изготовлены с использованием способов, которые известны специалистам в данной области. Например, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, солодка, малина, ваниль) и многие др. и тому подобное |  |  |
| 5.4560 | CША | Заявка  20200009216А1  09.01.20 | Стабильные составы линаклотида | Относится к стабильным фармацевтическим композици-ям, содержащим линаклотид или его фармацевтически приемлемые соли, а также к различным способам полу-чения и применения композиций. [0064] В некоторых ва-риантах осуществления фармацевтическая композиция (например, перорально распадающаяся композиция) мо-жет содержать агент, маскирующий вкус. Например, подходящие маскирующие вкус агенты включают, но не ограничиваются ими, эфирные масла, водорастворимые экстракты, сахар, моносахариды, олигосахариды, ацесу-льфам калия, талин, глицирризин, сукралоза, аспартам и т.п. и их комбинации | Mo Yun  и др.  (Ironwood Pharmaceuticals, Inc. Forest Laboratories Holdings) |  |
| 5.4561 | Россия | Патент  [2 709 782](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2709782&TypeFile=html)  С2  20.12.19 | Ароматизирующая композиция | Относится к потребительским продуктам, содержащим новую ароматизирующую композицию.  5.2 Пищевые продукты  Как отмечено выше, раскрытый здесь предмет изобрете-ния может включать потребительские продуты, включая, например, продукты питания и кондитерские изделия. В некоторых вариантах кондитерские изделия включают, без ограничения, пастилки, печенье, пироги, конфеты (твердые и мягкие), спрессованную мяту, жевательные резинки, желатин, мороженое, щербет, джемы, желе, шок-олад, помаду, лакрицу и ириски | Джонсон Соня С.  и др.  (ВМ. Ригли Джр. Компани) |  |
| 5.4562 | США | Патент  10,532,018  14.01.20 | Метод отбеливания кожи с исполь-зованием транексамовой кислоты-пептида, обладающего отбеливаю-щей активностью кожи | Традиционно, примеры сырья, которое можно включать в отбеливающие кожу косметические средства в качестве ин-гибитора активности тирозиназы, включают не только рас-тительные экстракты (например, аскорбиновую кислоту (ви-тамин С) и ее производные, экстракт Morus alba L., экст-ракт зеленого чая экстракт алоэ, экстракт Scutellaria radix и т. д.), но также включает койевую кислоту, арбутин, масло-растворимый экстракт солодки, транексамовую кислоту, амид и т. д. | Kang Sang Moon  и др.  (Anpep Inc.) |  |
| 5.4563 | США | Патент  10,532,024 14.01.20 | Состав для местного применения Lithospermum erythrorhizon (коре-нь громвелла) для лечения или контроля чрезмерного выделения масла в коже и минимизации гли-кирования в коже, а также спосо-бы использования композиций | Примеры успокаивающих средств для кожи включают, например, аллантоин, алоэ, масло авокадо, экстракт зеленого чая, экстракт хмеля, экстракт ромашки, коллоидную овсянку, каламин, экстракт огурца, дикалийглицирризат, солодку, кору ивы, салицилаты, имбирь и их комбинации. В некоторых вариантах осуществления агенты, разглаживающие кожу, присутствуют в количестве от примерно 0,05% до примерно 5,0% от веса композиции | Velliquette; Rodney A.  и др.  (Access Business Group International LLC) |  |
| 5.4564 | США | Патент  10,532,046 14.01.20  Заявка20200121670  А1  23.04.20 | Многофазная доставка компози-ций и продуктов, включающих такие композиции | Относится к композициям, которые полезны при доставке различных материалов. В частности, композиции содержат суспензию, в которой материал внутренней фазы окружен материалом внешней фазы.  Неограничивающие примеры ароматизаторов, которые можно использовать, включают ваниль, кофе, чай, шоколад, сливки, мяту, мяту, ментол, мяту перечной, грушанку, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскариллу, сандал, мед, клен, жасмин , имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня, клубника и их комбинации | Rogers James William  и др.  (Niconovum USA, Inc.) |  |
| 5.4565 | США | Заявка  20200015505А1  16.01.20 | Составы и способы улучшения растворимости Ребаудиозида М | Композиции ребаудиозида М с улучшенной растворимостью в воде и способы их приготовления представлены в настоящем документе. [0461]Источники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничиваются ими, цельное зерно, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, чёрная ягода, черника, корка коры, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травянистая трава, трава пустырника, корень пиона, листья малины, растения семейства розовых, листья шалфея и т.п. | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company,  PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.4566 | США | Заявка  20200016059А1  16.01.20 | Состав для личного ухода с глута-тионным перкусором содержащим никотинамид и аминокислоты | Актуальные композиции для личной гигиены, содержащие аминокислоты и никотинамид для усиления синтеза глутатиона в клетках кожи. [0068] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включены в композиции по данному изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбинации экстрактов. | Guelakis Marian Pereira  и др.  (Conopco, Inc., d/ba Unilever) |  |
| 5.4567 | США | Заявка  20200016184А1  16.01.20 | Композиции, содержащие обога-щенный природный кроцин и / или кроцетин, и их терапевтиче-ское или нутрицевтическое при-менение | П.1.Пищевая или терапевтическая композиция, содержащая: (1) в процентах на 1-80%, по меньшей мере, одного из кроцина и кроцетина, где кроцин и / или кроцетин экстрагируют, обогащают и / или очищают из природного источника до чистоты не менее 65%; и (2) по меньшей мере один дополнительный ингредиент, выбранный из следующих: кверцетин, ресвератрол,куркумин, дигидромирицетин, хлорогеновая кислота, аммониевая соль глицирризиновой кислоты, ребаудиозид А, экстракты: зеленого чая, солодки, листьев артишока и др.экстракты | Gao Song  (Gao Song) |  |
| 5.4568 | США | Заявка  20200016256А1  16.01.20 | Модуляция иммунного ответа с использованием живой биотера-певтики,в условиях, таких как аллергическая десенситизация | Содержащие один или несколько штаммов бактерий не-Clostridia класса и способы их применения для десенсибилизации аллергеном. [0092] В некоторых вариантах для придания композиции или нутрицевтику приятного вкуса ароматизирующие вещества, такие как, например, мята, фруктовые соки, солодка, Stevia rebaudiana, стевиозиды или другие не содержащие калорий подсластители | Gilbert Jack A.  и др.  (The University of Chicago,  Gusto Global, LLC) |  |
| 5.4569 | США | Заявка  20200017438А1  16.01.20 | Соединения и методы использо-вания | Соединения, полезные для лечения или предотвращения воспаления угрей, бактериальных состояний и способствования появлению здоровой кожи, и композиции, включающие эти соединения. [0027] «Анти-раздражитель». Подходящие противовоспалительные средства, которые можно использовать в контексте настоящего изобретения, включают, например, стероидные и нестероидные противовоспалительные агенты или другие материалы, такие как аллантоин, алоэ вера, альфа-бисаболол, кофеин, ромашка, экстракт колы нитида экстракт зеленого чая, глицирризиновая кислота, экстракт солодки, масло чайного дерева или другие ксантины и их комбинации. | Voronkov Michael  и др.  (Signum Biosciences,  Inc.) |  |
| 5.4570 | США | Заявка  20200016104А1  16.01.20  Патент  10,596,136  24.03.20 | Композиции и методы лечения инфильтрации жира в мышце | Способы использования композиций, содержащих амино-кислотные элементы, для уменьшения инфильтрации жира в мышцах, особенно в условиях мышечной атрофии. [0140] В некоторых вариантах наполнитель содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают: дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин; Стевия Ребаудиана (Стевиозид); хлорпроизводные сахарозы, | Chakravarthy Manu  и др.  (Axcella Health Inc.) |  |
| 5.4571 | США | Патент  10,538,764  21.01.20 | Уменьшение удержания интрона | Способы, композиции, полимеры полинуклеиновой кислоты, ана-лизы и наборы для индукции процессинга частично обработанно-го транскрипта мРНК с целью удаления остаточного интрона. Фа-рмацевтические составы могут включать ароматизирующие аген-ты и / или подсластители, такие как, например, сироп акации, аце-сульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягода, черная смородина, ириска, цитрат кальция, камфора, кара-мель, вишня, имбирь, глицирретинат, глицирризиновый (со-лодковый) сироп, мед, изомальт, моноаммоний глицирризинат | Vorechovsky Igor, Kralovicova Jana  (University of Southampton )   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |
| 5.4572 | США | Патент  10,537,131 21.01.20  Заявка  20200120971  А1  23.04.20 | Гамма-циклодекстриновые вкусовые добавки  Гамма-циклодекстриновые ароматические добавки | П.3. Курительное изделие по п.1, в котором по меньшей мере один ароматизатор выбран из ментола, мяты, шоколада, солодки, фруктовых ароматизаторов, гамма-окталактона, ванилина, этилванилина, освежителей дыхания, ароматизаторов специй. Сигареты с электрическим нагревом, используемые в электрической курительной системе, включают в себя ароматизирующую добавку и сорбент, эффективные для удаления одной или нескольких газофазных составляющих основного потока табачного дыма | Mishra Munmaya K.  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4573 | США | Патент  10,538,548 21.01.20 | Смесь материалов, содержащая рубу-созид или альфа-гликозилрубусозид, для усиления сладкого вкуса | Относится к новым смесям веществ, которые можно использовать в качестве ароматических композиций для усиления сладкого вкуса пероральных препаратов.Подходящими являются также другие сладкие на вкус низкомолекулярные вещества, такие как, например, гернандульцин, дигидрохалконгликозид, в частности, неогесперидин дигидрохалкон и нарингин халкон, глицирризин, глицерретиновая кислота, их производные и соли, экстракты лакрицы (Glycyrrhizza glabra ssp). | Krammer Gerhard  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4574 | США | Патент  10,538,631 21.01.20 | Полезный агент, содержащий частицы для доставки | При использовании в композициях, например, в чистящих композициях или композициях для ухода за тканью, такие частицы увеличивают эффективность доставки полезного агента, тем самым позволяя использовать уменьшенные количества полезных агентов. Природные заменители сахара могут быть выбраны, но не ограничены ими, из группы, состоящей из браззеина, куркулина, эритрита, глицирризина, глицерина, гидролизатов гидрированного крахмала, инулина, изомальта, лактита и т.п. | Aouad Yousef Georges  и др. |  |
| 5.4575 | США | Заявка  20200022391 А1  23.01.20  Заявка  20200029607 А1  30.01.20 | Вкусный натуральный сахар и аромат | Описывает продукты, их применение, их композиции и способы получения продуктов, образованных из продуктов реакции Майяра, из донора сахара и / или экстрактов П. 8. Композиция по п.7, дополнительно включающая сорбит, ксилит, маннит, сукралозу, аспартам, ацесульфам-К, неотам, эритрит, трегалозу, рафинозу, целлобиозу, тагатозу, аллулозу, инулин, N - [N- [3- ( 3-гидрокси-4-метоксифенил) пропил] альфа-аспартил] -L-фенилаланин 1-метиловый эфир, глицирризин, цикламат натрия, браззеин, миракулин, куркулин, пентадин, мабинлин, тауматин, неогесперидин дигидрохалкон, NH (NH) , преимущество или их комбина-ции | Shi Jingang  и др.  (EPC Natural  Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4576 | США | Заявка  20200022907А1  23.01.20 | Стабильные средства для крема | Представляет собой органическую композицию для снятия боли, включающую компонент ментол-этиловый спирт, предварительно смешанный в соотношении ментол: этиловый спирт 1-6,0-8,0, а также систему носитель-консервант, состоящую из компонентов в соотношении глицерин: алоэ вера листовой сок: экстракт корня солодки: масло мяты перечной: ксантановая камедь в соотношении 1: 0,3-0,4: 0,006-0,007: 0,3-0,4: 0,10-0,15 каждый в воде | Spielberg Max,  Johnson David  (Spielberg Max,  Johnson David) |  |
| 5.4577 | США | Заявка  20200022905А1  23.01.20 | Композиция для буккального всасы-вания никотина с целью прекраще-ния курения и способ введения | Предназначенная для буккального всасывания никотина в систему кровообращения и распределения в центральной нервной системе с целью прекращения курения или замещения никотина в условиях, неблагоприятных для курения согласно изобретению, содержит раствор никотина в форме основания и / или его соли в органической кислоте в концентрации от 0,01 до 8,00 мас.% и вещества с муколитическим эффектом. [0029] Муколитические агенты природного растительного происхождения, подходящие для повышения биодоступности никотина в композиции, идентичны тем, которые традиционно используются в качестве отхаркивающих веществ, способствующих удалению мокроты, особенно в педиатрии. Также фитокомплекс из Liquiritia glabra, полученный экстракцией из корней, предлагает поверхностно-активные вещества, которые после отделения нежелательного глицирризина оказывают муколитическое действие | KO{hacek over (S)} K Dobromil.  Dittrich Milan  (Heglund, A.S) |  |
| 5.4578 | США | Заявка  20200022991А1  23.01.20  Заявка  20200155570А1  21.05.20 | Заболевание печени | Один способ включает пероральное введение субъекту фар-мацевтической композиции, имеющей количество тестосте-рона или его сложного эфира, достаточное для лечения за-болевания или состояния печени или его симптома [0179,0180] Некоторые другие примеры подходящих добавок для композиций и / или лекарственных форм, описанных здесь, включают в качестве неограничивающего примера: подсластители (например, мальтоза, сахароза, глюкоза, сорбит, глицерин и декстрины, аспартам, сахарин, соли сахарина, глицирризин), модификаторы вязкости и др. | Patel Mahesh V.  и др.  (Lipocine Inc.) |  |
| 5.4579 | США | Патент  10,543,159  28.01.20 | Активатор клеток волосяного сосочка | Предложен агент для активации пролиферации клеток фол-ликула дермальных сосочков. Примеры противовоспалите-льных агентов включают глицирризиновую кислоту и ее производные, глицирретиновую кислоту и ее производные, азулен, гваязулен и экстракты: солодки, корня Scutellaria, ромашки, Sasa veitchii, розмарина, периллы, белой березы, мальвы, листьев персика и экстракт Achillea millefolium | Kobayashi Takatsugu  (Ezaki Glico Co., Ltd) |  |
| 5.4580 | США | Патент  10,543,165 28.01.20 | Метод улучшения внешнего вида стареющей кожи | Включает нанесение эффективного количества экстракта листьев артишока и соединения витамина B 3 в комбинации на целевой участок кожи, который имеет признаки старения кожи. Подходящие противовоспалительные агенты включа-ют, но не ограничиваются ими, нестероидные противовос-палительные агенты (NSAIDS, включая, но не ограничивая-сь ими, ибупрофен, напроксен, флуфенамовую кислоту, это-фенамат, аспирин, мефенамовую кислоту, меклофенамовую кислоту, пироксикам и фелбинак), также глицирризиновую кислоту ( известный как глицирризин, глицирризиновая кислота и гликозид глицирретиновой кислоты) и соли, такие как дикалийглицирризат, глицирретиновая кислота, экстрак-ты солодки, бисаболол (например, альфа-бисаболол) | Osborne Rosemarie, Mullins Lisa Ann  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4581 | США | Патент  10,543,176 28.01.20 | Актуальный состав для связывания с дерматологическими каннабиноид-ными рецепторами | Обеспечивает связывание с рецепторами CB1 и / или CB2 для снятия дерматологического зуда.Относится к области подавления сенсорных афферентных нейронных симптомов зуда и, в частности, к подавлению зуда посредством связы-вания агентов с дерматологическими каннабиноидными ре-цепторами и композициями для них.  П. 1. Крем для местного применения для лечения дермато-логического зуда, содержащий: 0,70 мас.% Смеси эфирного масла, содержащей композицию масел из: гвоздичного, ла-вандового, розмаринового, иланга и лимонного; 0,1-1 мас.% лаванды; 0,1-1 мас.% экстракта лимона; 1,5 мас.% экстракта анютиных глазок (альта триколор); 0,1-1 мас.% экстракта цветков ромашки; > 1 мас.% керамидов; > 1 мас.% корня солодки; и> 1% мас. тысячелистника | Kado Jessica |  |
| 5.4582 | США | Патент  10,543,195 28.01.20  Заявка  20200093799А1  26.03.20 | Пептиды для омоложения кожи и способы их применения | Обеспечивает композиции для стимуляции образования од-ного или нескольких компонентов внеклеточного матрикса, которые содержат липоаминокислотное производное три-пептида карнозина, такое как N-октаноил карнозин. Испо-льзуемые здесь противовоспалительные агенты включают аллантоин и соединения солодки, включая глицирретино-вую кислоту, глицирризиновую кислоту и их производные (например, соли и подходящие сложные эфиры) | Dreher Frank  (Anteis SA) |  |
| 5.4583 | CША | Заявка  20200029586  А1  30.01.20  Заявка  20200120948А1  23.04.20 | Мягкая конфета  Мягкая конфета и способ ее получения | Обеспечить вкусную мягкую конфету, дающую ощущение прохлады на основе мяты [0035,0033] Конкретные примеры высокосладкого подсластителя включают обработанные α-глюкозилтрансферазой стевию, аспартам, ацесульфам калия, алитам, экстракт солодки (глицирризин), триаммоний гли-цирризинат, трикалиевый глицирризинат, тринатрий гли-цирризинат, диаммоний глицирризинат, дикалий глицирри-зинат, динатрий глицирризинат,куркулин, сахарин, экстракт тенриоха, экстракт ягоды Нигерии, неотам, неогесперидин дигидрохалкон, экстракт Siraitia grosvenorii, обработанный энзимами солодки и разрушенная энзимами солодка. и т.п., | Doguchi Yasuhiro, Fujimoto Ichiro  (Lotte Co., Ltd) |  |
| 5.4584 | CША | Заявка  20200029598А1  30.01.20 | Человеческая диета, эквивалентная для животных | Обеспечивает способы создания эквивалента рациона чело-века для использования в кормах для животных [0035] В од-ном варианте осуществления композиция может дополните-льно содержать диетическую добавку. Используемый здесь термин «диетическая добавка» представляет собой любой компонент, добавляемый к композициям, описанным здесь. Например, биологически активной добавкой могут быть асаи, алоэ вера, анаболические стероиды, кава, лаванда, корень солодки, магний, мелатонин, расторопша и многие др. | Gordon Jeffrey  и др.  (Washington University Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4585 | CША | Заявка  20200029612А1  30.01.20 | Ребаудиозид А и стевиозид с улуч-шенными растворимостями | Описывает подслащивающие композиции и способы при-готовления подслащивающих композиций, содержащих сте-виолгликозиды, соли и другие натуральные или синтетиче-ские подсластители с улучшенными растворимостями и сен-сорными профилями [0133] Типичные ароматизаторы, испо-льзуемые в ароматизаторах курительной композиции, вклю-чают этилацетат, изоамилацетат, пропилизобутират, изобу-тилбутират, этилбутират, этил валерат, бензилформиат, мен-тол, лимонен, борнеол, экстракт какао, экстракты: табака, солодки и фруктов | Jackson  Mel Clinton |  |
| 5.4586 | CША | Заявка  20200029615А1  30.01.20  Патент  10,631,568  28.04.20 | Оральный продукт | Пероральный продукт предназначен для высвобождения никотина или его производного из организма, когда тело попадает в полость рта и подвергается воздействию слюны. П. 9. Пероральный продукт по п.8, в котором ароматизатор включает в себя ароматизаторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон, скотч, виски, мята, мята перечная, лаванда, корица, кардамон, апиум, а также гвоздика, каскарилла, мускатный орех, сандаловое дерево, бергамот, имбирь, анис, кориандр кофе, мятные масла из рода Mentha или любая их комбинаци. | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4587 |  | Заявка  20200030217  А1  30.01.20 | Увлажняющий базовый материал, содержащий липидный пептидный состав | Содержит липидное пептидное соединение, включающее, по меньшей мере, одно из соединений формулы (1), указан-ных ниже [0125] Предпочтительные примеры экстрактов растений / животных / микробов включают экстракты, такие как: ириса, Angelica keiskei, Thujopsis dolabrata, цветков Ar-temisia capillaris, овса, каркаде, экстракт солодки, масло-растворимый экстракт солодки и вещества, связанные с эк-страктом солодки, такие как глабридин, глабрен, ликвири-тин и изоликвиритин; экстракт киви и др. Предпочтитель-ные примеры других медицинских агентов, против морщин | Goto Masahiro  и др.  (Kyushu University,  Nissan Chemical Corporation) |  |
| 5.4588 | CША | Заявка  20200030226А1  30.01.20 | Ботанические и бактериальные экст-ракты,действующие на ретиноловую активность | [0119] В одном варианте осуществления композиции по изобретению представляют собой композиции для ухода за кожей, которые содержат растительный или бактериальный экстракт, как описано здесь, и по меньшей мере один активный агент, осветляющий кожу. Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы включают, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, например. Солодки флаваноиды, экстракт корня солодки, экстракт корня шелковицы и др. | Li Wen-Hwa  И др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4589 | CША | Заявка  20200030274А1  30.01.20 | Состав для улучшения совместной функции | Содержащие по меньшей мере четыре вида аминокислот, выбранных из группы, состоящей из серина, аспарагиновой кислоты, глутаминовой кислоты, глицина, аланина и пролина в качестве активных ингредиентов, полезны для улучшения функций суставов и кожи и обладают высокой безопасностью и позволяют продолжать прием пищи. [0113]  Примеры подсластителя включают аспартам, экстракт солодки, сахарин и тому подобное. | Akiyoshi Shinobu  И др.  (Ajinomoto Co., Inc.) |  |
| 5.4590 | CША | Заявка  20200030330А1  30.01.20 | Ингибиторы тирозиназы Брутона комбинации и их использования | Дуговые композиции, способы и наборы для лечения солидной опухоли, включающие совместное введение индивидууму, нуждающемуся в этом, ингибитора BTK и ингибитора mTOR: таксана или ингибитора EGFR. [0229] «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черная смородина, имбирь, глицирретинат, сироп глицирризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат | James Danelle  И др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.4591 | CША | Заявка  20200031106А1  30.01.20  Заявка  20200156358А1  21.05.20 | Многослойные пленки, содержащие агент скольжения | Обеспечивает многослойную пленку, содержащую, по мень-шей мере, три слоя. обеспечивает многослойную пленку, со-держащую, по меньшей мере, три слоя. [0186,0153] Неограничивающие примеры сахарных кондитерских изделий включают леденцы на палочке, карамели, мягкие конфеты, солодку, карамель, жевательную резинку, цукаты, цукаты, помадку, ириски, марципан, ириски, ломкие, зефир, мяты и их комбинации | D'Agosto Silvina Vanesa  и др.  (Dow Global Technologies LLC, PBBPolisur S.R.L.) |  |
| 5.4592 | CША | Заявка  20200031780А1  30.01.20 | Пегилированные продукты феноль-ных агонистов TRPV1 | Описаны соединения, фармацевтические композиции и ле-карственные средства, которые включают такие соединения, и способы применения таких соединений для модуляции активности рецепторного потенциала переходного рецепто-ра ваниллоида 1 (TRPV1).[0295] Фармацевтические компо-зиции, описанные в настоящем документе, могут включать подсластители, такие как, но не ограничиваясь этим, сироп акации, ацесульфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, си-роп глициризы (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изома-льт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирри-зинат | Donovan John F.,  Husfeld Craig  (Concentric Analgesics, Inc.) |  |
| 5.4593 | CША | Заявка  20200032309А1  30.01.20 | Состав, содержащий углеводы | Пищевой продукт содержит олигосахаридную композицию, которая устойчива к пищеварению или медленно усваива-ется. [0095] Другой тип пищевого продукта, в котором мож-но использовать сироп, представляет собой кондитерские изделия. Примеры кондитерских изделий, в которых его можно использовать, включают твердые конфеты, помады, нуги и зефир, желатиновые желейные конфеты или жевате-льные конфеты, желе, шоколад, солодку, жевательную ре-зинку, карамель и ирис, жевательные конфеты, мяты, таб-летированные кондитерские изделия и фруктовые закуски | Harrison Michael D., Hoffman Andrew J.  (Tate & Lyle  Ingredients Americas LLC) |  |
| 5.4594 | CША | Заявка  20200029587А1  30.01.20 | Основа камеди,включающая полиме-ры, изготовленные из русского оду-ванчика | Основа жевательной резинки включает каучук, полученный из российского одуванчика (ТКС). Предложены методы из-влечения и очистки каучука. Раскрываются композиции на основе жевательной резинки и способы компенсации разли-чных соотношений эластомер: смола в каучуке. [0056] Пре-дпочтительные подсластители включают, но не ограничива-ются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитама, неотама, сахарина и его солей, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, соединения стевии и стевии, такие как ребаудиозид А, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, хань го и тому подобное, отдельно или в комбинации | Phillips David R.*,*  Xia Xiaohu  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.4595 | CША | Заявка  20200029608А1  30.01.20 | Состав и методы для повышения сладости | В заявке также предлагаются композиции, содержащие ре-баудиозид F в качестве усилителя сладости, такие как на-питки, композиции подсластителей и сиропы для напитков. [0048] В других вариантах осуществления подсластитель может быть некалорийным подсластителем. Типичные нека-лорийные подсластители включают, но не ограничиваются ими, ацесульфам-К, аспартам, преимуществам, цикламат, неотам, стевиол-гликозиды (16 cоединений), порошок Lo Han Guo, неогесперидин, дигидрохалкон, трилобатин, гли-цирризин, филлодульцин и т.п. | Erickson Shawn,  Galopin Christophe (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.4596 | CША | Заявка  20200030240А1  30.01.20 | Формуляции устойчивого выпуска колхицина и методы использования одного | Фармацевтические композиции колхицина для перорально-го введения один раз в день. Композиции содержат компо-нент с замедленным высвобождением и необязательный компонент с немедленным высвобождением, составы кото-рого можно селективно регулировать, соответственно, для высвобождения активного ингредиента по заранее опреде-ленному или желаемому профилю высвобождения. [0058] Подсластители, которые также могут быть использованы в маскирующих вкус оболочках некоторых вариантов мат-ричных лекарственных форм, включают глюкозу, дигидро-халконовые соединения, глицирризин; Stevia rebaudiana (стевиозид) и т.п. | Riel Susanne |  |
| 5.4597 | CША | Заявка  20200030257А1  30.01.20 | Фармацевтический состав, содержа-щий растворение желчного камня для лечения болезни желчного пузыря | Относится к фармацевтической композиции для лечения за-болевания желчного пузыря, содержащей агент, растворяю-щий желчный камень. [0110] Когда пищевую композицию готовят в виде напитка, нет особых ограничений, за исклю-чением того, что напиток содержит пищевую композицию в указанном процентном соотношении. Примеры ароматиза-торов включают натуральные ароматизаторы (тауматин, эк-стракты стевии, такие как ребаудиозид А, глицирризин и т. д.). Обладает превосходным эффектом облегчения или лече-ния любого одного или нескольких симптомов, выбранных из группы, состоящей из бессимптомного желчнокаменной болезни, желчной колики, холецистита, холедохолитиаза и желчного панкреатита | Kim Say June  и др.  (The Catholic University of Korea Industry-Academic Coopertion oundation,  Korea Research Institute of Chemical Technology) |  |
| 5.4598 | CША | Заявка  20200030283А1  30.01.20 | Состав для профилактики или лечения зуда | Композиция по настоящему изобретению может быть использована для улучшения или лечения зуда, безопасного и эффективного, вызванного различными причинами, без риска побочных эффектов. [0063] Когда композицию по настоящему изобретению готовят в виде пищевой композиции, она может дополнительно содержать, в дополнение к соединению химической формулы 1 в качестве активного ингредиента, ингредиент, обычно добавляемый во время приготовления пищи, например белок углеводы, жиры, питательные вещества, приправы или ароматизаторы. В качестве ароматизатора может быть натуральный ароматизатор (тауматин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Han Myung-Kwan  и др.  (Stemdr Inc.) |  |
| 5.4599 | CША | Заявка  20200031816А1  30.01.20 | Новое гетероариловое соединение, энантиомер,диастеромер или фарма-цевтически приемлемая соль их и противовирусный состав, содержа-щий только активный ингредиент | Фармацевтическая композиция, содержащая его в качестве активного ингредиента, может быть эффективно использована для профилактики или лечения заболеваний, вызванных инфекцией вируса гриппа. Новые соединения, представленные формулой (I) или формулой (II) в соответствии с настоящим изобретением, обладают превосходной антивирусной активностью в отношении вируса гриппа. [0743] Функциональная пищевая композиция для здоровья по настоящему изобретению является существенным компонентом в указанном соотношении, и нет особых ограничений на другие компоненты, за исключением содержания соединения, и она может содержать различные ароматизаторы. В качестве других ароматизаторов, помимо вышеуказанных, натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракты стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) | Min Ji Young  и др.  (Institut Pasteur Korea ST Pharm Co., Ltd.) |  |
| 5.4600 | США | Патент  10,548,839 04.02.20 | Процесс изготовления лиофилизиро-ванной быстрорастворимой много-фазной лекарственной формы | Готовят путем последовательного дозирования препарата, содержащего не образующий геля матриксообразующий агент, и препарата, содержащего гелеобразующий желатин. Композиция на стадии (а) может также содержать дополнительный фармацевтически приемлемый агент или наполнитель.Подходящие ароматизаторы включают ароматизаторы мяты, малины, солодки, апельсина, лимона, грейпфрута, карамели, ванили, вишни и винограда и их комбинации | Tian Wei  (Tian Wei) |  |
| 5.4601 | США | Патент  10,548,840 04.02.20 | Методы и системы для формирова-ния стабильных капель | Образована путем приведения водной фазы в контакт с масляной фазой в месте образования капель генератора капель. Капли настоящего раскрытия могут использоваться для удерживания композиций для различных применений. Композиции по настоящему изобретению могут содержать один или несколько растительных ингредиентов. Травяные ингредиенты могут включать, но не ограничиваются ими: корень корня солодки (Glycyrrhizae Preparata), кордицепс (Cordyceps sinensis), корень китайского дягиля (Angelicae Sinensis), кора или цветок альбиции (Cortex albiziae), женьшень (женьшень Panax) и др. | KleidonWilliam,  Kirkland Justin  (Ojai Energetics  PBC) |  |
| 5.4602 | США | Патент  10,548,902 04.02.20 | Потенциал улучшения теломеразы экдистерона | Раскрывает применение композиции, содержащей экдисте-рон и / или экстракт, содержащий экдистерон, выделенный из растительного источника, для предотвращения / задержки старения клеток у млекопитающих путем повышения актив-ности теломеразы. В связанном аспекте один или несколько ингредиентов для ухода за кожей выбирают из группы, сос-тоящей из альфа-липоевой кислоты, оксиресвератрола, экс-тракта корня свеклы, экстракта солодки, моноаммоний гли-цирризинат, лимоноиды, олеаноловая кислота, полифенолы растений, глабридин, моринговое масло и др. | Majeed Muhammed  и др.  (Sami Labs Limited) |  |
| 5.4603 | США | Патент  10,550,213 04.02.20 | Полимер | Состав, обеспечивающий низкую растворимость в полярных и неполярных растворителях, и может быть получен прос-тым способом полимеризации, таким как растворная поли-меризация; и их использование. Примерами дополнитель-ных активных ингредиентов также могут служить лекарст-венные ингредиенты, физиологически активные ингредиен-ты или фармакологически активные ингредиенты, а также косметические ингредиенты, такие как отбеливающие или солнцезащитные средства. Средства против анестезии. -inflammatory ингредиенты (глицирризиновая кислота, соли, такие как Glycyrrhizinate дикалиевого глицирризината, глицирретиновая кислота, стеариловый глицирретината, экстракт: арники, корня Scutellaria Baicalensis, хвоща, ромашки, каламин, экстракт солодки, гваязулен, экстракты: гардении, гентианы, черного чая, токоферол и др. | Yoon Jeong Ae  и др.  (LG Chem, Ltd.) |  |
| 5.4604 | CША | Заявка  20200038308А1  06.02.20 | Составы сокращения морщин и методы | [0023] Любой вариант осуществления изобретения может включать ингредиенты и компоненты, о которых известно, что они полезны при изготовлении косметических композиций.Антиоксиданты (например, аскорбиновая кислота или ее производные, токоферол его производные, дополнительные средства против старения / против морщин для ухода за кожей (0,005-5%, например 0,5-1%) (например, экстракт солодки и его производные, ретинол, аденозин или битин) | Somerville Kate*,* Khoury Fred  (Kate Somerville Skincare, LLC) |  |
| 5.4605 | CША | Заявка  20200038376А1  06.02.20 | Жидкая фармацевтическая форма до-зировки, содержащая антогонист Н2-рецептора гистамина и антацид | [0033] Пример ароматизаторов, подходящих для жидкости-антагониста гистаминового рецептора Н2 и / или жидкости для антацидов, включает мяту, солодку, жевательную резинку, ваниль, карамель, красные ягоды, такие как клубника, черная смородина, голубая ягода и вишня, мята и лимон. Также способ лечения желудочного заболевания или расстройства с использованием жидкой пероральной фармацевтической лекарственной формы | Muhammed Salih Muhsin  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc**.**) |  |
| 5.4606 | CША | Заявка  20200038537 А1  06.02.20 | Освежающие композиции,содержащие управляемые модуляторы выпуска | Относится к освежающим композициям, устройствам, содержащим их, и способам их использования для освежения атмосферы, воздуха или поверхностей. [0247] В некоторых вариантах осуществления настоящего изобретения парфюмерное сырье содержит ароматическое соединение природного происхождения. Разнообразные ароматические соединения природного происхождения могут быть использованы без отклонения от объема настоящего изобретения: мимоза, опопанакс, ирис, ваниль, солодка и смесь любого из предшествующего парфюмерного сырья. | Vlad Florin-Iosif,  Howard Austin  (Arylessence,Inc.) |  |
| 5.4607 | CША | Заявка  20200039963 А1  06.02.20 | Ингибиторы PRC1 и способы их лечения | Представлены низкомолекулярные ингибиторы активности Polycomb Repressive Complex 1 (PRC1) и способы их применения для лечения заболеваний, включая лейкоз и другие виды рака, а также других заболеваний, зависящих от активности PRC1. [0190] Фармацевтические композиции, описанные в настоящем документе, могут включать подсластители: имбирь, глицирретинат, сироп (солодки), виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глиризизинат | Cierpicki Tomasz  и др.  (The Regents of the University of Michigan) |  |
| 5.4608 | CША | Заявка  20200037636А1  06.02.20 | Напиток, содержащий молочно-кислот-ные бактерии, порошок с высокой ин-тенсивностью, способ получения ука-занного напитка, совершенствования указанного напитка , и совершенству-ющий агент для указанного напитка | Средства для уменьшения запаха культуральной среды напитка, происходящего из молочнокислых бактерий, при поддержании чистого ощущения напитка для напитка, содержащего порошок молочнокислой бактерии и высокоинтенсивный подсластитель. [0048] (2) Высокоинтенсивный подсластитель [0049] Примеры высокоинтенсивных подсластителей включают сукралозу, стевию, ацесульфам калия, сахарин-натрий, аспартам, глицирризин, дикалий-глицирризинат, тауматин и неотам, а сукралоза, ацесульфам калия и аспартам являются предпочтительными, особенно ацесульфам калия и т.п. | Matsuura Keiichi*,*  Sato Kazumichi  (Asahi Soft Drinks Co., Ltd.,  Asahi Group Holdings, Ltd**.**) |  |
| 5.4609 | CША | Заявка  20200038319А1  06.02.20 | Антиоксидантная инвазированная гумка для повышения здоровья | Композиции и способы лечения, снижения или предотвращения окислительного стресса у субъекта. [0069] В некоторых аспектах жевательные кондитерские изделия могут включать жирорастворимые и нерастворимые в воде витамины, минералы, умягчители, разбавители, подсластители, ароматизаторы, красители, наполнители, наполнители или их комбинации. Аллулоза может также комбинироваться с подсластителями высокой активности, включая, но не ограничиваясь этим, тауматин, аспартам, ацесульфам К, натрий-сахарин, глицирризин, алитам, цикламат, стевиозид, дигидрохалконы, стевию, стевиол-гликозиды и т.п. | Crowe-White Kristi  (Tнe Board of  Trustees of the  University of  Alabama) |  |
| 5.4610 | CША | Заявка  20200038363А1  06.02.20 | Состав для профилактики или лечения неврологических и психических рас-стройств, содержащих сирингарезинол | Сирингарезинол по настоящему изобретению обладает эффектом снижения возбуждающей синаптической передачи в центральной нервной системе и эффектом подавления эпилепсии и активности животных. [0043] Примеры таких углеводов могут включать моносахариды, дисахариды, полисахариды, натуральные ароматизаторы, такие как тауматин и экстракт стевии (например, ребаудиозид А и глицирризин) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д. | Kim Myoung Hwan  и др  (Seoul National University R&DB Foundation) |  |
| 5.4611 | CША | Заявка  20200038476А1  06.02.20 | Стабильные композиции с низкой до-зой линаклотида | Содержащим линаклотид или его фармацевтически прием-лемые соли, а также к различным способам и способам по-лучения и применения композиций. [0050] В некоторых ва-риантах осуществления фармацевтическая композиция (на-пример, орально распадающаяся композиция) может содер-жать агент, маскирующий вкус. Как правило, любой нату-ральный или синтетический ароматизатор или подсласти-тель: ацесульфам калия, талин, глицирризин, сукралоск, ас-партам, сахарин, сахарин натрия, цикламат натрия, арома-тизаторы альдегида эугенилформиата и их комбинации | Mo Yun,  Kurtz Carolline (Ironwood Pharmaceuticals, Inc. Forest Laboratories Holdings) |  |
| 5.4612 | Россия | Патент  [2 713 303](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713303&TypeFile=html)  C2  04.02.20 | Биологически активная добавка в ви-де сиропа с повышенной микробио-логической устойчивостью | Высококонцентрированный некристаллизующийся раст-вор сахаров, имеющий следующее соотношение компо-нентов, мас.%: суммарное содержание сахаров - от 60 до 80, при этом по крайней мере один из них является не-кристаллизующимся и его количество составляет от 32 до 80, биологически активные вещества - от 0,001 до 20, вспомогательные вещества - от 0 до 20, вода – осталь-ное. П. 3. Биологически активная добавка в виде сиропа по п. 1, отличающаяся тем, что вспомогательные вещест-ва выбраны из ряда: ароматизаторы, подкислители, кра-сители, подсластители, корректоры текстуры. В качестве дополнительных компонентов могут использоваться кор-ректоры цвета, вкуса и аромата (ароматизаторы, подкис-лители, красители, интенсивные подсластители и проч.) в количестве до 10 масс. %; растительные экстракты - сухие или жидкие вытяжки из различных частей  лекар-ственных растений: (ромашка, алтей, подорожник, тимь-ян, мята, мелисса, одуванчик, шиповник, солодка и мн. др.) | Кудряшов Н.В., Груданов И.С.  (ООО "Внешторг Фарма") |  |
| 5.4613 | Китай | Заявка  110327279 (A)  15.10.19 | Восстановление сущности с биологи-ческой активностью, эффективно акти-вируемой микроволнами, и процесс ее производства | Эссенция для восстановления состоит из следующего массового сырья: 15-27% масла экстракта прополиса, 5-15% экстракта лещины ведьмы, 5-8% экстракта арбутина, 3-7% глабридина, 5-9% порошка белка улитки, 4-8% фитостерола, 1,5-3,5% монобензона, экстрактов: 2,5-7% алоэ, 1,3-2,8% форзиции, 0,5-0,8% лаванды, 1,5-3,5% китайского магнолиявина плодов, 0,8-1,7% корнеплодов, 0,5-0,9% гвоздики, 0,8-1,3% витамина С и остаток деионизированной воды. Эссенция может эффективно противостоять и предотвращать морщины, задерживать старение кожи, погружаться в кожу, чтобы удерживать воду, улучшать глянцевитость кожи и противостоять химическим травмам | Li Qingfeng  (Guangzhou Romark Ind Co Ltd) |  |
| 5.4614 | Китай | Заявка  110354035 (A)  22.10.19 | Отбеливающая, восстанавливающая кожу и устойчивая к аллергии маска для лица с использованием сырья radix glycyrrhizae glabrae | Изготавливается из 1-10% метилпропандиола, 1-5% простого полиэфира-26 глицерина, еще 10 соединений и 0,01-0,2% дикалий глицирризината, 0,1-2% бета-глюкана, 0,1-2% экстракта кожуры цитрусовых, 0,001-0,2% водорастворимого глабридина, 0,1-2% экстракта горечавки, 0,01-2% экстракта хлореллы, 0,01-2% гликозилглицерина, 0,2-0,5% 1,2- гександиол и остаток деионизированной воды | Pei Quanfeng  Ye Jun  (Guangzhou Chengyu Cosmetic Co Ltd) |  |
| 5.4615 | Китай | Заявка  110251419 (A)  20.09.19 | Композиция маски действующего ве-щества традиционной китайской меди-цины с отбеливающими и восстанавли-вающими функциями и способ ее при-готовления | Каждые 100 мл маскирующей эссенции содержат по массе 0,05-0,15 г пеонола, 0,05-0,15 г ликохалкона А и 0,025-0,075 г азиатикозида. Маска позволяет усилить первоначальный отбеливающий эффект различных активных ингредиентов традиционной китайской медицины и уменьшить использо-вание единичных трав, предотвращать повреждение, выз-ванное ультрафиолетом | Chen Huoji  и др.  (Univ Southern Medical) |  |
| 5.4616 | Межд.  заявка | Заявка  2020025257 (A1)  06.02.20 | Композиции, содержащие активные ботанические ингредиенты | Содержащая множество активных растительных ингреди-ентов, каждый из которых преимущественно связан с поле-зным для использования действием на живой или неживой субстрат, где указанная композиция содержит: (i,ii,iii,iv)- (iii) дополнительное количество указанного первого актив-ного растительного ингредиента Atractylodes macrocephala (атрактиленолид I); и (iv) дополнительное количество ука-занного второго активного растительного ингредиента; ука-занное второе растение представляет собой Glycyrrhiza ura-lensis, Glycyrrhiza inflata или Glycyrrhiza glabra, а указанный второй активный растительный ингредиент представляет со-бой ликохалкон А или глабридин | Gu Xuelan  и др.  (Unilever NV,  Unilever PLC,  Conopco INC D/B/A Unilever) |  |
| 5.4617 | Россия | Патент  [2 712 049](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2712049&TypeFile=html)  C2  24.01.20 | Комплексная биологически активная добавка для подавления роста волос и способ ее использования | Представляет собой комплексную, характеризующуюся высоким уровнем рН, от 8 до 15, добавляемую в различ-ные средства, которые являются выбранным носителем для комплексной добавки для подавления роста волос. А также один или несколько компонентов, обладающих кератолитическим или отшелушивающим свойством, из следующего списка №2: морская соль, включая соль Мертвого моря, порошок из янтаря, порошок аргании колючей, порошок из виноградных косточек, порошок семян малины, порошок скорлупы сосны кедровой,орга-нические кислоты . в т.ч.глицирретиновая и мн.другие. | Кривоносов Михаил Александрович  (Кривоносова Нина Ивановна) |  |
| 5.4618 | США | Патент  10,555,879  11.02.20  Заявка  20200170895  А1  04.06.20 | Капсульные композиции polyurea (полимочевины) | Активные материалы.Ядро капсул по изобретению может включать один или несколько активных материалов, вклю-чая, но не ограничиваясь ими, ароматизаторы и / или ингре-диенты ароматизатора,Композиция микрокапсул, пригодная для доставки активного материала, содержит первую микро-капсулу и вторую микрокапсулу. Отдельные парфюмерные ингредиенты, которые могут быть инкапсулированы, вклю-чают: (xxvii) ароматизаторы, включая, но не ограничиваясь ими,экстракты: хмеля, календулы,экстракты ботанического аромата, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень солодки, шиповник, корень сарсапарили, и т.п. | Lei Yabin  и др.  (International Flavors & Fragrances Inc.) |  |
| 5.4619 | США | Патент  10,555,975  11.02.20 | Препараты Prevotella histicola и лечение аутоиммунных состояний | Предложены способы и материалы для использования пре-парата Prevotella histicola, представленного здесь, в качестве противовоспалительного средства. Неограничивающий при-мер растительного сырья, полезного в способах и наборах по настоящему изобретению, включает семейство имбиря (Zigiberaceae), корень солодки (Glycyrrhizin glabra), корень зефира (Althea officinalis, Althea radix), ромашка (Matricariae flos, Chamaemelum nobile), масло фенхеля, семена фенхеля (Foeniculum vulgare) и др. | Murray Joseph A.  И др.  (Mayo Foundation for Medical Education and Research )   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |
| 5.4620 | США | Патент  10,556,011  11.02.20 | Метод и система для добавления сиг-налов сенсорного кондиционирования в режим фармакотерапии | Количество лекарственного средства включает дозу, по ме-ньшей мере, одного активного фармакологического агента (APA) и количество, по меньшей мере, одного неактивного фармакологического агента (NPA). Дополнительные при-меры сенсорных сигналов, предоставляемых NPA, включа-ют агенты: агенты, которые обеспечивают ощущение прох-лады (например, охлаждающие травы, такие как алоэ, гиби-скус, апельсин, лимон, кориандр, солодка); другие агенты | Levine Joshua D.,  Levine Robert A  (Levine Joshua D.,  Levine Robert A) |  |
| 5.4621 | США | Патент  10,556,995 11.02.20 | Способ изготовления композиции, содержащей частицы для доставки полезного агента | Композиции содержат частицы для доставки полезного аге-нта, которые включают привитой сополимер и полезный агент. Природные сахарозаменители могут быть выбраны, но не ограничены ими, из группы, состоящей из браззеина, куркулина, эритрита, глицирризина, глицерина, гидролиза-тов гидрированного крахмала, инулина, изомальта, лактита, луо-хан-гуо, мабинлина, мальтита, маннита, миракулина, монатин, склэтчлем, склемма, ягоды монеллина, осладин, пентадин, сорбит, стевия, тагатоза, тауматин, ксилит | Aouad Yousef Georges  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4622 | США | Заявка  20200045998,  20200048293  13.02.20 | Стевия экстракты | Экстракт имеет желательные уровни стевиол-гликозидов и полезен в пищевых продуктах, напитках и других потребля-емых продуктах. [0247] Примеры подходящих фитоэстро-генов для воплощений данного изобретения включают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стильбены, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, куместаны, кумест-рол, эквол и их комбинации, в т.ч. агава, черная смородина, черника, корка судорог, корень донга, корень дьявола, лож-ный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, со-лодка, травянистая трава, трава пустырника, корень пиона и т.п. | Markosyan Avetik  и др.  (PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.4623 | США | Заявка  20200046019А1  13.02.20 | Изделие, имеющее табак с структур-ными волокнами | Структурные волокна имеют состав, отличный от бездым-ного табака.П. 19. Бездымный табачный продукт по п.18, в котором ароматизатор включает в себя драмбуи, бурбон, скотч, виски, мяту, лаванду, корицу, кардамон, гвоздику, каскариллу, мускатный орех, сандал, бергамот, герани, ме-довую эссенцию, розовое масло, ваниль, лимонное масло, апельсиновое масло, японская мята, кассия, тмин, коньяк, жасмин, ромашка, ментол, шалфей, фенхель, имбирь, анис, кориандр, кофе, солодка, мятное масло или любая их ком-бинация | Atchley Frank Scott  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4624 | США | Заявка  20200051455  А1  13.02.20 | Изделия и продукты для курения и испарители | Способы и устройства для изготовления табачных изделий и продуктов для курения каннабиса, включая составы для вк-ладышей, прецизионные стержни и прецизионные капсулы для продуктов снижения вреда, особенно для тех, кто одно-временно курит или насыпает табак и марихуану. [0137] Описанные здесь вкладыши, прецизионные стержни и пре-цизионные стручки в дополнение к алкалоидам и каннаби-ноидам могут также содержать любые ароматизаторы и / или добавки. Любой тип ароматизатора, независимо от того, находится он в кристаллической форме или нет, может быть включен во вставки, точные стержни или точные стручки, и другие примеры характеристики ароматизаторов включают ваниль (например, ванилин), вишню, виноград, манго, апе-льсин, гвоздику, чернику, персик , корица, кокос, солодка, шоколад, фрукты, кофе, клубника, ананас, огурец, лимон, лайм, мята и ириска | Pandolfino Joseph  (Pandolfino Joseph ) |  |
| 5.4625 | США | Заявка  20200046620А1  13.02.20 | Твердые композиции для отбелива-ния зубов и противомикробного действия | Выбранный из изоцианурата хлорида и солей металлов ги-похлорита; по меньшей мере, одно карбонатное основание; и, необязательно, по меньшей мере, одну шипучую кислоту. [0037] Типичные подсластители могут включать стевию; са-хара, такие как сахароза, глюкоза, инвертный сахар, фрукто-за, цикламиновая кислота и ее различные соли; дипептид-ные подсластители, ацесульфам калия; дигидрохалконовый; глицирризином; и сахарные спирты и т.п. | Huang Chun  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4626 | США | Заявка  20200046762А1  13.02.20 | Жидкий состав для смектит-подвески и способ приготовления | Относится к суспензии, содержащей смектит (сукновальная глина), и суспензия по настоящему изобретению содержит как полимерный суспендирующий агент, так и низкомоле-кулярный суспендирующий агент и, таким образом, прояв-ляет высокую диспергируемость и скорость погружения, простоту введения из-за невысокой вязкости композиции повышенная приверженность к лекарственным средствам при одновременном приеме препарата и высокие предпоч-тения. [0035] Примеры подсластителя включают ксилозу, рибозу, глюкозу (декстрозу), маннозу, галактозу, фруктозу, моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как дигидрохалконы, монеллин, стевиозид и глицирризин и т.п. | Chang Ye  и др.  (Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. Liaoning Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.) |  |
| 5.4627 | Межд.  заявка | Заявка  2020024314 (A1)  06.02.20 | Жидкость ферментации ТКМ для кос-метики, используя матификацию и уда-ление питания, их подготовка и их применение | Жидкость для брожения в традиционной китайской медици-не, приготовленная из следующих массовых ингредиентов китайской медицины: 5-30 листа мушмулы, 5-25 листа китайской белой оливы, 5-25 цветка дикой хризантемы, 5-20 корневища травы Лаланг, 5-20 корневища светло-желтой софоры, 5-20 корневища китайской золотой нити и 5-20 частей корня уральской солодки. | Gong Shengzhao,  Li Shimei  (Guagdong Ind Polytechnic) |  |
| 5.4628 | Межд.  заявка | Заявка  2020024125 (A1)  06.02.20 | Ткань для предотвращения высокого кровяного давления | Ткань для предотвращения высокого кровяного давления, которая пропитана раствором пропитки ТКМ в процессе подготовки ткани. Раствор для пропитки в традиционной китайской медицине состоит из codonopsis pilosula, неочи-щенного Atractylodes macrocephala, подготовленного общего монаховского дочернего корня, Eucommia, жареной солодки, Euphorbea lactea, Concha ostreae и Margaritifera concha. | Chen Xia  (Chen Xia) |  |
| 5.4629 | Россия | Патент  [2 713 889](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713889&TypeFile=html)  C2  10.02.20 | Пироглумат вортиоксетина | Относится к пироглутамату вортиоксетина, в том числе в кристаллической форме, к фармацевтиче-ской композиции и гелю, содержащим указанную соль. Вкус можно дополнительно оптимизировать с помощью добавления одного или нескольких арома-тизирующих веществ. Подходящими ароматизирую-щими веществами являются фруктовые ароматиза-торы, такие как ароматизаторы со вкусом вишни, малины, черной смородины, лимона или клубники, или другие ароматизаторы, такие как ароматизаторы со вкусом лакрицы , аниса, мяты, карамели и т.д. | Де Диего Хайди Лопез  и др.  (Х. Лундбекк А/С) |  |
| 5.4630 | Россия | Патент  [2 713 906](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713906&TypeFile=html)  C2  11.02.20 | Новое соединение (KS513), выде-ленное изPseudolysimachion rotun-dum var. subintegrum, композиция, содержащая указанное соединение в качестве активного ингредиента, для предотвращения или лечения аллер-гического заболевания, воспалитель-ного заболевания, астмы или хрони-ческой обструктивной болезни лег-ких и их применение | Термин «ситологически приемлемая добавка» в настоя-щем документе включает «любое вещество, предполагае-мое применение которого приводит или может, как обо-снованно ожидается, приводить, прямо или косвенно, к его включению в качестве компонента или другому вли-янию на характеристики какого-либо пищевого продук-та»; (2) природная добавка, такая как краситель на основе хурмы, экстракт лакрицы , кристаллическая целлюлоза, гуаровая камедь и т.д. | Ли Ённам  и др.  (Ёнчин Фармасьютикал Ко., Лтд, Корея Ресёрч Инститьют оф Байосайенс энд Байотекнолоджи) |  |
| 5.4631 | США | Патент  10,561,635  18.02.20  Патент  10,583,113  10.03.20 | Композиции Cromolyn для лечения легочного фиброза | Относится к способу лечения легочного фиброза, включая идиопатический легочный фиброз, включающему введение субъекту фармацевтической композиции, содержащей от примерно 1 до примерно 99 мас.% хромолина натрия, с по-мощью ингаляционного устройства. «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, имбирь, глицирретинат, (солодко-вый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, моноаммоний глицирризинат и др.компоненты | Soni Pravin  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4632 | США | Патент  10,561,161 18.02.20 | Система инкапсуляции для защиты пробиотиков во время обработки | Раскрываются пищевые продукты, например напитки, со-держащие капсулированные пробиотические бактерии, об-ладающие устойчивостью к воздействию, по меньшей мере, термических и кислотных условий.П. 8. Напиток по п.2, до-полнительно содержащий натуральный некалорийный под-сластитель, выбранный из группы, состоящей из ребаудио-зида, стевиолгликозида, экстракта Stevia rebaudiana, Ло Хан Го, могрозида V, монатина, глицирризина, тауматина, моне-ллина, браззеина, и смеси любого из них | Fang Yuan  и др.  (PepsiCo, Inc., Massey University) |  |
| 5.4633 | США | Патент  10,561,669 18.02.20  Заявка  20200179399  А1  11.06.20 | Состав для перорального применения кветиапина с увеличенным сроком хра-нения и повышенной биодоступно-стью | Предлагается композиция кветиапина фумарата для перора-льного введения, содержащая фармацевтически приемле-мую соль или сольват кветиапина, существующего в виде суспензии в водном агенте-носителе, демонстрирует высо-кую биодоступность в соответствии с утвержденными дози-рованными формами, низкую агломерацию, пониженное содержание наполнителей. [0095] Неограничивающие при-меры эксципиентов, индивидуально подозреваемых в воз-никновении побочных эффектов, включают: акацию, ацесу-льфам, ацесульфам калия, уксусную кислоту, глицерилмо-ностеарат, глицерилтриацетат, глицин, гликолят, глицир-ризин аммонизированный, гуаровую камедь, твердую жела-тиновую капсулу, твердый парафин и др. | Tierney Carl  и др.  (TLC Therapeutics, LLC) |  |
| 5.4634 | США | Заявка  20200054056  А1  20.02.20  Заявка  20200107567А1  09.04.20 | Вкусный натуральный сахар и аромат | Описывает продукты, их применение, их композиции и спо-собы получения продуктов, образованных из продуктов ре-акции Майяра, из экстрактов донора сахара и / или экстрак-та сладкого чая, экстрактов стевии и т.п. П. 7. Композиция по п.6, дополнительно включающая сорбит, ксилит, маннит, сукралозу, аспартам, ацесульфам-К, неотам, эритрит, трега-лозу, рафинозу, целлобиозу, тагатозу, аллулозу, инулин, N - [N- [3- ( 3-гидрокси-4-метоксифенил) пропил] альфа-аспар-тил] -L-фенилаланин 1-метиловый эфир, глицирризин, цик-ламат натрия, браззеин, миракулин, куркулин, пентадин, ма-бинлин, тауматин, неогесперидин дигидрохалькон, NH (NH) , преимущество или их комбинации | Shi Jingang,  Wang Hansheng  и др.   |  |  | | --- | --- | | (EPC Natural Products  Co., Ltd.) |  | |  |
| 5.4635 | США | Заявка  20200054058А1  20.02.20 | Улучшение сладости и вкуса гликози-дов и гликозидов стевиола с помощью дигидрохалконов | Композиции и расходные материалы, содержащие определенные подсластители и, по меньшей мере, один дигидрохалькон формулы I. По меньшей мере, один дигидрохалькон усиливает сладость потребляемого вещества и, необязательно, модулирует один или несколько вкусовых признаков, чтобы сделать потребляемый вкус более похожим на подслащенный сахарозой расходный материал. [0121] Кондитерское изделие обычно содержит компонент базовой композиции и подсластитель. обычные кондитерские изделия из сахара, такие как жевательная резинка (например, включая композиции, которые содержат практически нерастворимую в воде основу жевательной резинки, карамель, мягкие конфеты , мяты, нуга, желейные бобы, помадка, ириски, швейцарская молочная таблетка, лакричные конфеты, шоколадные конфеты, желатиновые конфеты, зефир, марципан, божественность, сладкая вата и т.п | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4636 | США | Заявка  20200054065А1  20.02.20 | Табачная промышленная продукция | Раскрыт продукт (1) табачной промышленности, содержащий мундштук (3), имеющий конец (4) рта, устанавливаемый между губами пользователя. Конец рта содержит органолептическое вещество (5), так что органолептическое вещество вступает в контакт с губами пользователя во время использования. [0031] Используемый здесь термин «органолептическое вещество» относится к материалу, который, в соответствии с местными правилами, может использоваться для создания желаемого ощущения в продукте для взрослых потребителей. Вещество может включать экстракты (например, солодку, гортензию, лист японской белой коры магнолии, ромашку, пажитник, гвоздику, ментол, японскую мяту, анис и т.п. | Nicholls Juan   |  |  | | --- | --- | | (British  American  Tobacco  (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.4637 | США | Заявка  20200054544А1  20.02.20 | Электронная сбалансированная очища-ющая композиция для использования в очистке слизистых мембран | Очищающая композиция включает комплекс анионных по-верхностно-активных веществ, который обеспечивает мяг-кое, не раздражающее моющее средство, которое при нане-сении на тканевую подложку обеспечивает улучшенные свойства листа. [0062] Растительные средства для использо-вания в описанных очищающих композициях могут включа-ть, например, алоэ вера, экстракт зеленого чая, экстракт огу-рца, ромашку, овес, кору осины, лист бамбука, лист банабы, корень лопуха, ромашку, хризантему, кожуру огурца, листья гинкго билоба, корень женьшеня, виноградные косточки, зе-леный чай, цветок медоносной грудки, конский сундук, ко-рень солодки, мака, расторопша (силимарин) и т.п. | Hessefort Yin Z.  и др.  (GPCP IP Holdings LLC) |  |
| 5.4638 | США | Заявка  20200054701А1  20.02.20 | Экстракты и составы каннабисного масла | Предлагает экстракты масла каннабиса и их композиции, включая композиции масла каннабиса, содержащие витамин Е, и способы приготовления экстрактов и композиций. [0166]  Потение растений: сладкого миндаля, корневище сладкого флага, сладкий золотарник, сладкая трава, сладкий ирис, сладкая лаванда, сладкая солодка, сладкая люцерна, сладкий майоран, сладкая мирра, и т.п. | Finley Constance  и др.  (Constance Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4639 | США | Заявка  20200054723 А1  20.02.20 | Anti-Siglec-8 антитела и методы их использования | Обеспечивает гуманизированные антитела против сиглека-8 и их применение для лечения и профилактики расстройств, опосредованных эозинофилами, и / или расстройств, опосредованных тучными клетками, а также композиции и наборы, содержащие гуманизированные антитела против сиглека-8. [0293] Пищевые аллергены включают аллергены, обнаруженные у ракообразных, моллюсков (например, омаров, креветок, крабов), рыбы, бобовых (например, арахиса, гороха, бобов, солодки), семян (например, кунжута, хлопковых семян, тмина, горчицы, льняного семени, подсолнечника), орехи, ягоды, яичные белки, гречка и молоко. | Bebbington  Christopher R**.**  и др.  (Allakos Inc.) |  |
| 5.4640 | США | Заявка  20200055889А1  20.02.20 | Стевиол-гликозидные соединения, ком-позиции для перорального приема или применения и способ повышения раст-воримости стевиол-гликозида | [0136] В одном варианте осуществления кондитерское изде-лие содержит композицию подсластителя, содержащую сте-виол-гликозиды, включая соединения 1, 2, 3 и / или 4. Как указано здесь, «кондитерское изделие» может означать сла-дкое, леденец, кондитерское изделие или похожий термин. Конфеты: твердые конфеты, мягкие конфеты, мяты, нуга, желейные бобы, помадка, ириска, ириски, швейцарская мо-лочная таблетка, лакричные конфеты, шоколадные конфеты, желатиновые конфеты, зефир, марципан и т.п. | Carlson Ting Liu*,*  Gaspard Dan  (Cargill, Incorporated) |  |
| 5.4641 | США | Заявка  20200054040 А1  20.02.20 | Процесс расширенной энкапсуляции для контролируемого выпуска актив-ных ингредиентов из жевательной камеди | Предложен компонент жевательной резинки для использо-вания в композиции жевательной резинки, включающий в себя корпус компонента и множество областей, по меньшей мере, одного активного ингредиента, инкапсулированного в инкапсулирующем материале. [0074] Например, активные ингредиенты могут включать, но не ограничиваются ими, подсластители и пищевые кислоты. Не ограничиваясь кон-кретными подсластителями, типичные категории и примеры включают: (а) водорастворимые подсластители, такие как дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды, глицирризин, соли сахарина и т.п. | Boghani Navroz  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4642 | США | Заявка  20200054060А1  20.02.20 | Фермент натурального продукта, ис-пользующий бактерии молочной кис-лоты, и их метод подготовки | Предоставлен фермент из натурального продукта, содержа-щий молочнокислые бактерии, и способ его получения. [0031] Полезный для здоровья пищевой продукт по настоя-щему изобретению содержит фермент в качестве необходи-мого компонента. В качестве ароматизатора можно исполь-зовать тауматин, ребаудиозид А, глицирризин, сахарин, ас-партам и т. д. | Kang Seungchan  (Kang Seungchan) |  |
| 5.4643 | США | Заявка  20200056145 А1  20.02.20 | Инженерные комменсальные бактерии и методы использования | Предоставлены композиции, содержащие популяции ком-менсальных бактерий, выделенных из образца микробиома субъекта-млекопитающего и сконструированные для эксп-рессии гетерологичного полинуклеотида, композиции, со-держащие такие сконструированные комменсальные бакте-рии, и способы применения для доставки терапевтического полипептида млекопитающему, [0117] В других вариантах осуществления эксципиент содержит подсластитель, дипе-птидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалко-новые соединения, глицирризин; стевия ребаудиана (cтеви-озид) и т.п. | Brown Steven  и др.  (The Regents of the University of California) |  |
| 5.4644 | Россия | Патент  [2 714 230](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2714230&TypeFile=html)  C1  13.02.20 | Состав для нормализации функ-ций печени у нетелей | Гепатопротектор «Гепалан», содержащий в своем составе бетаин, сорбитол, DL-метионин, L-карни-тин, креатин, экстракт солодки , воду очищенную, дополнительно содержит в качестве иммуномодуля-тора янтарную кислоту при следующем соотноше-нии компонентов масс. %: | Голодяева М.С., Батраков А.Я., Яшин А.В.  (ФГБОУ ВО СПбГАВМ) |  |
| 5.4645 | Россия | Патент  [2 712 517](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2712517&TypeFile=html)  C1  29.01.20 | Жидкий ферменый препарат и способ его получения | Жидкий ферментный препарат трансглутаминазы и способ его получения. Жидкий ферментный препа-рат представляет собой жидкий препарат трансглу-таминазы EC2.3.2.13, а его компоненты и количест-ва являются следующими: жидкий препарат транс-глутаминазы имеет ферментативную активность, равную 10-1000 Ед/мл, регулятор водной активно-сти присутствует в количестве 30-80 мас./об.%, ре-гулятор окислительно-восстановительного потенци-ала присутствует в количестве 0,0075-1 мас./об.%. П. 7. Способ получения жидкого препарата по любо-му одному из пп. 1-6, характеризуемый следующи-ми стадиями: 4) упаковка: упаковка жидкого фер-ментного препарата посредством стерильного запол-нения или другого соответствующего процесса упа-ковки жидкостей, где регулятор окислительно-вос-становительного потенциала представляет собой по меньшей мере один, выбранный из группы, состоя-щей из L-аскорбиновой кислоты и ее соли, L-сери-на и его соли, L-цистеина и его соли, восстановлен-ного глутатиона, полифенола чая, гидролизатов: со-евого белка, пшеничного белка, казеина, хитозана, антиоксидантов: листьев бамбука, экстракта розма-рина, экстракта лакрицы, супероксиддисмутазы, глюкозооксидазы т.д. | Ван Фанмин  и др.  (Кинри Фуд Ингри-диентс Ко., Лтд., Кинри Байотек (Цзинань) Ко., Лтд.) |  |
| 5.4646 | Россия | Патент  [2 714 879](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2714879&TypeFile=html)   C2  20.02.20 | Применение органического экстрак-та цитрусовых с высокой противо-микробной активностью в качестве системы консервантов в жидкостьях, эмульсиях, суспензиях. кремах и ана-цидах | Композиция обеспечивает превосходную устойчи-вость к росту микроорганизмов без ущерба для кислотоней-трализующей активности антацида, композиция облада-ет улучшенным вкусом. При необходимости композиции также могут содержать ароматиз-аторы, красители и/или подсластители. Приемлемые ароматизаторы включают фруктовые вкусоароматические добавки: мяту переч-ную, лакрицу или вкусоароматические добавки для жевательной резинки | Барраза Хавьер, Мунис Рената  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.4647 | Россия | Патент  [2 713 432](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713432&TypeFile=html)  C1  05.02.20 | Композиция в виде зубного поро-шка на основе пероксомоносуль-фата для стойких пятен | Для ухода за полостью рта, предназначенная для удаления или уменьшения стойких пятен на зу-бах  [35] Подходящие подслащивающие средства вклю-чают стевию, сахара, такие как сахароза, глю-коза, инвертный сахар, фруктоза, рибоза, тагалоза, сукра-лоза, малитол, эритрит, ксилит и их смеси, са-харин и его различные соли (например, соль сахари-на с натрием и кальцием), цикламовая кислота и ее различные соли, дипептидные подсластители (на-пример, аспартам), ацесульфам калия, дигидрохал-кон, глицирризин и сахарные спирты, включая, на-пример, сорбит, сорбитовый сироп, маннит и кси-лит, и их комбинации | Дого-Исонаги Кажетан  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4648 | Россия | Патент  [2 713 948](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2713948&TypeFile=html)  C2  11.02.20 | Композиции для ухода за полос-тью рта | Содержащих основную аминокислоту аргинин. [56] Пре-дставленные в данном документе композиции могут не-обязательно содержать подсластитель. Подсластители, которые можно применять в композици-ях по настояще-му изобретению, включают искусственные подсластите-ли, такие как сахарин, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные подсластители высокой интенсив-ности, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин ; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит | Чэнь Дандан  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4649 | США | Патент  10,568,356  25.02.20 | Ароматические капсулы для улуч-шенной доставки ароматов в сигаре-ты | Подходящие ароматизаторы или ароматизаторы включа-ют, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, такую ​​как мята перечная и мята, шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ва-нилин, этилванилин, ароматизаторы освежителей дыха-ния, ароматизаторы специй, такие как корица, метилса-лицилат, линалоол, масла: бергамота, герани, лимонное, имбирное и аромат табака | Karles Georgios  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4650 | США | Патент  10,568,828 25.02.20 | Пептид, обладающий способностью стимулировать рост волос, и его применение | Пептид по настоящему изобретению стимулирует рост фолликулярных клеток и увеличивает экспрессию фак-тора роста, связанного с ростом волос. Например, проду-кты с использованием растительных экстрактов и тому подобного, которые были разработаны, включают в себя: продукты, содержащие экстракты корня софоры, перца чили, сверции, коры моруса, листьев моруса, женьшеня, солодки, пиона, наперстянки, укропа, плодов кукурузы, чеснока, и тому подобное | Chung Yong Ji,  и др.  (Caregen Co., Ltd.) |  |
| 5.4651 | США | Патент  10,570,164 25.02.20 | Стевиол-гликозиды, составы и спо-собы их очистки | Использование гликозидов стевиола было ограничено до настоящего времени определенными нежелательными вкусовыми свойствами, включая вкус солодки, горечь, терпкость, сладкое послевкусие, горькое послевкусие, послевкусие солодки, и они становятся более заметными с увеличением концентрации. Настоящее изобретение также распространяется на способы получения и очистки таких стевиол-гликозидов и способы улучшения вкуса или сладости расходных материалов с использованием этих стевиол-гликозидов и композиций. Примеры подхо-дящих фитоэстрогенов для воплощений данного изобре-тения включают, но не ограничиваются ими, изофлаво-ны, стильбены, лигнаны, лактоны резорциклической кис-лоты, куместаны, куместрол, эквол и их комбинации. Ис-точники подходящих фитоэстрогенов включают в себя, но не ограничиваются ими, цельные зерна, злаки, волок-на, фрукты, овощи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, черника, корень донга, корень дьявола, лож-ный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травянистая трава, трава пустырника, корень пиона и др. | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4652 | США | Патент  10,568,345 25.02.20 | Напиток в бутылках, содержащий не-перевариваемый декстрин, и способ его получения | Предлагается газированный напиток в бутылках, содер-жащий неперевариваемый декстрин, в том числе кара-мельный пигмент и высокоинтенсивный подсластитель. Добавляемый высокоинтенсивный подсластитель может быть либо натуральным, либо синтетическим и включа-ет, например, аспартам, ацесульфам калия, ксилит, D-ксилозу, глицирризин и их кислоту и их соли , сахарин, ферментативно обработанная солодка, экстракт солод-ки,экстракт тевии, L-сорбоза, неотам, экстракт Луо Хань Го, L-рамноза, D-рибоза и тому подобное | Wakabayashi Hideyuki  и др.  (Kirin Beverage Company, Limited) |  |
| 5.4653 | США | Патент  10,568,347 25.02.20 | Газированный напиток в бутылках | Содержит неперевариваемый декстрин, а количество 4-метилимидазола в напитке составляет менее 200 частей на миллиард. Напиток представляет собой газированный напиток в бутылках, стабилизированный пеной. Добав-ляемый высокоинтенсивный подсластитель может быть либо натуральным, либо синтетическим и включает, на-пример, аспартам, ацесульфам калия, ксилит, D-ксилозу, глицирризин и их кислоту и их соли , сахарин, тауматин, абрусозид А, экстракт стевии, порошок стевии, фермен-тативно обработанные стевию и солодку, L-рамнозу, D-рибозу и тому подобное | Naganuma Hiroyuki  и др.  (Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Kirin Beverage Kabushiki Kaisha) |  |
| 5.4654 | США | Патент  10,568,351  25.02.20 | Ребаудиозид А и стевиозид с улуч-шенными растворимостями | Описывает подслащивающие композиции и способы приготовления композиций, содержащих стевиол-глико-зиды, соли и другие натуральные или синтетические подсластители с улучшенными растворимостями и сен-сорными профилями. Подслащивающая композиция мо-жет включать один или несколько на-туральных или синтетических подсластителей. Глицирризин, тауматин, монеллин и другие химически производимые высокоин-тенсивные подсластители. Альтернативно, один или не-сколько натуральных или синтетических подсластителей могут представ-лять собой любое вещество, имеющее сладкий вкус | Jackson Mel Clinton  и др.  (Sweet Green Fields USA LLC) |  |
| 5.4655 | США | Патент  10,568,918 25.02.20 | Композиция, содержащая экстракт хлореллы для профилактики или лечения заболеваний печени | Композицию, содержащую экстракт хлореллы в соот-ветствии с настоящим изобретением, можно применять для медицинских принадлежностей и пищевых добавок, полезных для здоровья. Только экст-ракт является необ-ходимым ингредиентом с предписанным соотношением, и нет никаких особых ограничений на жидкие ингреди-енты. Как и обычные на-питки, могут быть добавлены различные виды ароматизаторов и натуральных углево-дов. В дополне-ние к вышеупомянутым ароматизаторам можно использовать натуральные ароматизаторы (тау-матин, экстракт стевии (т.е. ребаудиозид А, глицирри-зин)) и синтетические ароматизаторы | Byun Hee-Guk  и др.  (Gangneung-Wongju National University Industry Academy Cooperation Group) |  |
| 5.4656 | CША | Заявка  20200060310  А1  27.02.20 | Мицелированные овощные и пище-вые композиции, составляющие их | Включает мицелированный пищевой продукт с высоким содержанием белка,других пищевых материалов и спосо-бы получения таких композиций [0130] В зависимости от профиля аромата, который пытается получить квали-фицированный ароматизатор, полная вкусовая компози-ция может дополнительно содержать один или несколько из следующих ингредиентов экстракты: цветков ромаш-ки, хмеля, календулы, экстракты ботанического аромата, ежевика, корень цикория, какао, кофе, кола, корень со-лодки, плоды шиповника, корень сарсапариллы, кора са-ссафраса, экстракты тамаринда и ванили, гидролизаты белка и т.п. | Schmidt Lisa  и др.  (MycoTechnology, Inc.) |  |
| 5.4657 | CША | Заявка  20200060323  А1  27.02.20 | PGC-1 преобразователь экспрессии белка альфа и медленно-быстрый ингибитор конверсии мышц | Пища или напиток, в том числе: штамм Enterococcus faecium R30 (NITE BP-01362) или его обработанный продукт; и, по меньшей мере, одну добавку, выбранную из группы, состоя-щей из подсластителя, горького агента и подкислителя. Спо-соб стимулирования экспрессии PGC-1.альфа. белок или предотвращение превращения медленно сокращающейся мышцы в быстро сокращающуюся мышцу, причем способ включает: введение штамма Enterococcus faecium R30 (NITE BP-01362) или его обработанного продукта нуждающемуся в этом субъекту. [0073] Композицию по одному из вариан-тов осуществления настоящего изобретения можно исполь-зовать в сочетании с другим лекарственным средством, пи-щей, обладающей функцией интенсификации мышц, или тому подобным, чтобы улучшить эффект увеличения или поддержания мышечной массы и мышечной силы. Напри-мер, гидрофобный экстракт солодки содержит глабридин и обладает функцией увеличения мышечной массы. Комбини-руя гидрофобный экстракт солодки со штаммом R30 соглас-но настоящему изобретению. Кроме того, штамм R30 можно сочетать с полезными молочнокислыми бактериями | Fujino Hidemi*,*  Tategaki Airo   |  |  | | --- | --- | | (Kaneka  Corporation National  University  Corporation  Kobe  University) | Osaka-shi | |  |
| 5.4658 | CША | Заявка  0200060955  А1  27.02.20 | Использование ambroxol для улуч-шения функции барьера кожи | Местное введение композиций, содержащих композиции с низкой дозой амброксола, можно использовать для улучшения барьерной функции кожи. [0071] Используе-мый в настоящем документе «сывороточный продукт», составленный с амброксолом, как описано в настоящем документе, способствует, среди прочего, регенерации клеток, улучшает упругость и эластичность, уменьшает изменение цвета, осветляет цвет лица, улучшает тон и текстуру кожи. Корень солодки, ниацинамид и витамин С могут быть включены в средство доставки, чтобы уме-ньшить темные пятна и осветлить тон кожи для заметно сияющего цвета лица | Anderson Stephen  (NeueRe, LLC) |  |
| 5.4659 | CША | Заявка  20200060984  А1  27.02.20 | Методы оказания услуг по уходу за полостью рта путем введения сред-ств по уходу за полостью рта, содер-жащих нить накала | Cодержит одну или несколько элементарных нитей, ко-торые содержат материал основы, активные в отношении здоровья активные вещества [0105] Неограничивающие примеры растительных желудочно-кишечных агентов могут включать материалы из семейства имбиря (Zigibe-raceae), корня солодки (Glycyrrhizin glabra), корня зефи-ра (Althea officinalis, Althea radix), масла фенхеля, семян фенхеля (Foeniculum vulgare) масло тмина, тмин (Carum carvi, Carvi fructus, Carvi aetheroleum), лимонный баль-зам (Melissae folium, Melissa), траву гончей (Murrubii herba) и альфа-линолевую кислоту льняного семени (спе-рма лини). Желудочно-кишечные агенты растительного происхождения могут присутствовать в филаменте от примерно 0,5% до примерно 50% по массе на основе су-хих филаментов, альтернативно от примерно 1% до при-мерно 40% по массе на основе сухих филаментов и, аль-тернативно, от примерно 10 примерно до 30% по мас-се в пересчете на сухую нить | Darcy Trevor John  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter &  Gamble  Company) |  | |  |
| 5.4660 | CША | Заявка  20200061010  А1  27.02.20 | Состав для улучшения функции мозга | Композиции, содержащие (A) тирозин, серин, аланин, аспарагиновую кислоту и глутаминовую кислоту в каче-стве активных ингредиентов, полезны для улучшения ра-боты мозга и восстановления после усталости или для подавления усталости, и они очень безопасны и позволя-ют непрерывно принимать пищу или назначать. [0109] Примеры подслащивающего вещества включают аспар-там, экстракт солодки, сахарин и тому подобное | Aktyoshi Shinobu  и др.  (Ajinomoto Co., Inc) |  |
| 5.4661 | CША | Заявка  20200061026  А1  27.02.20 | Методы и комозиции для профилак-тики векторной трансмиссии болез-ней | Способы предотвращения передачи трансмиссивных за-болеваний путем массового введения инсектицидных ле-карственных средств населению. Типичные векторы, на которые нацелены лекарственные средства, относятся к классу Insecta и включают в себя роды Anopheles и Ae-des. [0349] Примеры подслащивающих агентов, подходя-щих для водных суспензий или дисперсий, описанных здесь, включают, например, сироп акации, ацесульфам K, алитам, аспартам, шоколад, корицу, цитрусовые, ка-као, цикламат, декстрозу, фруктозу, имбирь, глицирре-тинат, глицирризинат (солодка) сироп, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Tremblay Matthew S.  и др.  (The Scripps Research Institute TropIQ  Health Sciences) |  |
| 5.4662 | Межд.  заявка | Заявка  2020024125 (A1) 06.02.20 | Ткань для предотвращения высокого кровяного давления | Раствор для пропитки ткани в традиционной китайской медицине состоит из Сodonopsis pilosula, неочищенного Аtractylodes macrocephala, подготовленного общего монаховского дочернего корня, Еucommia, жареной солодки, Euphorbea lactea, Сoncha ostreae и Margaritifera concha. | Chen Xia  (Chen Xia) |  |
| 5.4663 | США | Патент  10,575,550  03.03.20 | Эмульсионная / коллоидно-опосре-дованное капсулирование и доставка ароматизатора с липидами, получен-ными из табака | Ароматизаторы эмульгируются в липидах табачного происхождения и инкапсулируются с биополимерами и полисахаридами. Типичные ароматизаторы включают, но не ограничиваются ими, ягодные ароматизаторы, та-кие как гранат, асаи, малина, черника, клубника, бояры-шник и / или клюква. Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любой натуральный или синтетический вкус или аромат, такой как ментол, мята перечная, мята перечная, грушанка, бурбон, скотч, вис-ки, коньяк, гортензия, лаванда, шоколад, солодка, цитру-совые и другие фруктовые ароматизаторы и т.п. | Sengupta Tapashi  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4664 | США | Патент  10,576,023 03.03.20 | Барьерный слой из вспененной плен-ки и способы улучшения внешнего вида кожи | Косметический продукт имеет многослойное защитное покрытие с непенящимся первым слоем и вспененным вторым слоем. «Ботанический» в данном описании озна-чает вещество, экстракт или производное растения и мо-жет также быть описан как «растительный экстракт». Полифенолы зеленого чая (например, эпикатехин галлат и эпигаллокатехин 3-о-галлат), ягоды боярышника, со-лодка, улун чай, шалфей, клубника, душистый горошек и неогесперидин, кверцетин, рутин, морин, мирицетин, хлорогеновая кислота, глутатион, глицирризин, гамаме-лис и любые их комбинации | Boswell Emily Charlotte  и др.  (The Procter &  Gamble Company) |  |
| 5.4665 | США | Патент  10,576,044 03.03.20 | Солюбилизирующая композиция коэнзима Q10 и способ ее получения | Коэнзим Q10, который представляет собой нераствори-мое лекарственное средство, инкапсулируется мицеллой, содержащей глицирризиновую кислоту или соль глицир-ризиновой кислоты, желчной кислоты и ненасыщенной жирной кислоты, тем самым улучшая эффективность капсулирования и улучшая растворимость коэнзима Q10 в воде | Chung Sang Jeon  и др.  (ABTIS Co., Ltd) |  |
| 5.4666 | США | Патент  10,576,156 03.03.20 | Композиции для введения лекарств | Жидкие составы, имеющие составы, показанные в табли-це IX ниже, готовят путем медленного добавления жела-тина из рыбы или свиной кожи в ацетатный буфер и обе-спечения достаточного времени для растворения при пе-ремешивании в течение всего процесса.Подходящие аро-матизаторы могут включать ароматизаторы мяты, мали-ны, солодки, апельсина, лимона, грейпфрута, карамели, ванили, вишни и винограда и их комбинации | Maggio Edward T  (Aegis Therapeutics, LLC) |  |
| 5.4667 | США | Патент  10,577,382 03.03.20  Заявка  20200140462  07.05.20 | Конденсированное гетероцикличе-ское соединение | Соединение, представленное следующей формулой, или его соль. Примеры эксципиента включают лактозу,саха-розу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристалличес-кую целлюлозу, порошок солодки, маннит, гидрокарбо-нат натрия, фосфат кальция и сульфат кальция | Kawakita Youichi  и др.  (Takeda Pharmaceutical Company Limited) |  |
| 5.4668 | CША | Заявка  20200068946  А1  05.03.20 | Способ получения экстракта табака | Варианты осуществления, описанные в данном докумен-те, включают способ приготовления экстракта табака, включающий: (а) контактирование табака с экстракцион-ным растворителем, так что компоненты табака экстра-гируются из табака в растворитель, где экстракционный растворитель содержит сверхкритическую жидкость; (b) отделение остаточных твердых веществ табака от экстра-кционного растворителя и т.д. до получения продукта. [0033] В некоторых случаях один или несколько арома-тизаторов могут быть добавлены к экстракту табака. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортен-зию, лист японской белой коры магнолии, ромашку, па-житник, гвоздику, ментол и т.п. | Foss-Smith Geoff  и др.  (British American  Tobacco (Investments)  Limited) |  |
| 5.4669 | CША | Заявка  20200069545А1  05.03.20 | Композиция, содержащая производ-ную целлюлозу капсулу с солнцеза-щитным кремом | [0078] В одном варианте осуществления активные веще-ства для отбеливания кожи включают, без ограничения, лигентеры для кожи и отбеливание кожи. В одном вари-анте осуществления активные вещества для отбеливания кожи включают, без ограничения, гидрохинон, арбутин, койевую кислоту, азелаиновую кислоту, витамин С, ко-рицу субавинум,альфа-гидроксильные кислоты («АНА»), ниацинамид и экстракт солодки (включая, без ограниче-ния, глабридин). В одном варианте осуществления ак-тивные отбеливающие кожу вещества включают депиг-ментирующие агенты, в том числе актуальные кремы, которые содержат органическое соединение монобензон или химический мехинол | Cohen Laura E.  (CoLabs International  Corporation) |  |
| 5.4670 | CША | Заявка  20200069562А1  05.03.20 | Актуальные композиции, содержа-щие Pichia anomala и Soy продукт | [0086] Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы включают, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его производные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, например. Солодки флаваноиды,экстракт корня солодки, экстракт корня шелковицы и др. | Liu-Walsh Fang  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4671 | CША | Заявка  20200069563А1  05.03.20 | Актуальные составы, содержащие Pichia anomala и ретинол | П. 9. Способ увеличения количества гиалуроновой кис-лоты, выделяемой кожей при контакте с экстрактом Pichia anomala, включающий контакт кожи с экстрактом в сочетании с ретинолом. [0084] Примеры подходящих противовоспалительных агентов включают замещенные резорцины, экстракты и материалы, полученные из сле-дующего: экстракт коры Phellodendron amurense (PCE), Licochalcone (солодка: ингредиент экстракта Glycyrrhiza inflate), Symrelief (экстракт Bisabolol и имбиря), другие растения и комбинации двух или более из них | Randhawa Manpreet*,* Southall Michael D  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4672 | CША | Заявка  20200069564А1  05.03.20 | Актуальные композиции, содержа-щие Pichia anomala и N-ацетилглюко-замин | Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы включа-ют, но не ограничиваются ими, витамин С и его произ-водные, витамин Е и его производные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, например. Флаваноиды солодки, экстракт корня солодки, экстракт корня шелковицы, экстракт корня Dioscorea сoposita и др. растения. В некоторых предпочтительных вариантах осуществления ингибиторы тирозиназы включают 4-за-мещенный резорцин, производное витамина С или про-изводное витамина Е | Randhawa Manpreet  и др**.**  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4673 | CША | Заявка  20200069624А1  05.03.20 | Методы нормализации аминокислотного метаболизма | Описаны методы нормализации метаболизма аминокис-лот у субъектов на ограниченных белковых диетах и до-полнительных аминокислотах с использованием специа-льно разработанных аминокислот, которые имитируют поглощение и метаболизм природных белков. [0101]   И / или е) ароматизатор, выбранный из сиропа акации, аце-сульфама К, алитаме, аниса, яблока, аспартама, банана, баварского крема, ягоды, черной смородины, имбирь, глицирретинат, глицирриза ( солодка) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммонийглирризинат, мальтол и т.п. | Reiner Alberto*,*  Reiner Giorgio  (APR Applied Pharma Research S.A.) |  |
| 5.4674 | CША | Заявка  20200069638А1  05.03.20 | Каннабиноидные и ментольные ре-зинки и пастилки композиции и ме-тоды | Относится к жевательной резинке или пастилке с канна-биноидами и ментолом, включая заполненную жидкос-тью жевательную резинку или пастилку с оболочкой из основы жевательной резинки или оболочкой леденца, вк-лючающей в себя внутреннюю пустоту, и жидкой начин-кой в ​​пустоте, жеванием, заполненным жидкостью. Ка-медь или пастилка, включая каннабиноиды и ментол. Таблица-US-00002 Таблица II Сибирский женьшень Ви-тамин Е Зеленый чай Цинк Касгара Саграда Махуанг Яблочный пектин Астрагалус Одуванчик Гуарана Пчели-ная пыльца Джимна Сильвестр Хром Пиколинат солодки Солодка Сине-зеленые водоросли Мочевое пузырчатое растение Королевское желе Имбирный двуглавый налетник двуногого лилия и др. | Ghalili Babak  (Ghalili Babak) |  |
| 5.4675 | CША | Заявка  20200069674А1  05.03.20 | Спланированные лекарства с новыми композициями, комбинациями и их методами | Соединения формулы I, их фармацевтически приемле-мые соли, их энантиомеры, их метаболиты, их производ-ные, их пролекарства, их кислотно-аддитивные соли, их фармацевтически приемлемые соли или их N-оксиды; или их комбинация; способы и промежуточные соедине-ния для их получения, их композиции и их применение; предоставлены. [0474] Пищевые красители и пищевые ароматизаторы могут быть использованы при приготов-лении настоящих композиций. Ароматизаторы, которые подходят для использования, включают, например, со-лодку, имбирь, натуральные фруктовые экстракты и т. д. | Vepachedu Sreenivasarao  и др.  (Exciva GmbH) |  |
| 5.4676 | CША | Заявка  20200069715А1  05.03.20 | Ингибиторы рециклинга биловой кислоты для лечения педиатрических холестатических заболеваний печени | Представлены способы лечения или облегчения педиат-рического холестатического заболевания печени путем несистемного введения индивидууму, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества педиат-рического препарата, содержащего апикальный зависи-мый от натрия ингибитор переносчика желчных кислот (ASBTI) или фармацевтически приемлемую соль его. [0582] Ароматизатор в данном описании представляет собой вещество, способное усиливать вкус или аромат композиции. Неограничивающие примеры ароматизато-ров и / или подсластителей, полезных в составах, опи-санных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, имбирь, гли-цирретинат, глицирризиновый (солодковый) сироп, ви-ноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимон-ный крем, моноаммоний глицирризинат и др. | Gedulin Bronislava  и др.  (Lumena Pharmaceuticals  LLC) |  |
| 5.4677 | CША | Заявка  20200069742А1  05.03.20 | Методы,касающиеся облегчения, ин-гибирования или реверсирования об-ратной мышцы, действующих при атрофии у млекопитающих | Предложены способы облегчения одного или нескольких симптомов и / или ингибирования атрофии мышечного диссоциации у млекопитающих путем введения компо-зиций белка яичного порошка. [0059]Кроме того, арома-тизаторы и / или подсластители могут быть использов-аны в композициях и могут включать сироп акации, аце-сульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, бавар-ские сливки, ягоды, черная смородина, ириски, цитрат кальция, фрукты пунш, имбирь, глицирретинат, глицир-ризиновый (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммо-ний глицирризинат, мальтол, маннит и т.п. | Mannello Joseph  и др.  (Myos Rens Technoligy Inc.) |  |
| 5.4678 | CША | Заявка  20200068931А1  05.03.20 | Пиророхинолин хиносодержащий желе | Относится к желе, содержащему пирролохинолинхинон и / или его соль, невосстанавливающий сахар и гелеоб-разующий агент. [0040] Функциональные материалы, та-кие как пищевые волокна, витамины, минералы и амино-кислоты, жиры и масла, эмульгаторы, молочные продук-ты, подсластители с высокой сладостью (аспартам, нео-там, глицирризин, сахарин, стевиозид, ребаудио, дуль-цин, алитам, трихлорсукроза, тауматин, ацесульфам ка-лия, сукралоза и т.п.) и тому подобное | Tamakoshi Masanori  и др.  (Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.) |  |
| 5.4679 | CША | Заявка  20200069572А1  05.03.20  Патент  10,660,850  26.05.20 | Композиции и способы получения частиц хрупкой матрицы путем замораживания блистерной упаковки | Включает композиции и способы лечения и доставки ле-карственных составов с использованием ингалятора. Ко-мпозиция включает заполненную пространством флоку-лированную суспензию, имеющую одну или несколько флоккулированных частиц одного или нескольких актив-ных агентов и гидрофторалкановый пропеллент. [0213] Примеры активных агентов включают, но не ограничивают-ся ими, антибиотики; анальгетики; противосудорожные; жа-ропонижающие; противовоспалительные средства и т.п. Примеры противоопухолевых агентов включают блеоми-цин гидрохлорид, метотрексат, актино-мицин D, мито-мицин C, винбластин сульфат, винкристин сульфат, дау-нонибицин гидрохлорид, адриаминин, неокарзиностатин, цитозин арабинозид; фторурацил, тетрагидрофурил-5-фторурацил, пицибанил, лентинан, левамизол, бестатин, азимексон, глицирризин, поли A: U, поли ICLC и т.п. | JohnstonKeith P.  и др.  (Board of Regents, the Universuty of Texas System) |  |
| 5.4680 | CША | Заявка  20200071361А1  05.03.20 | Инженерные антимикробные амфи-фильные пептиды и методы исполь-зования | Новые пептиды, которые могут вводить противомикроб-ную, противовирусную, противогрибковую или противо-опухолевую активность при введении субъекту. [0163] В некоторых вариантах наполнитель может содержать под-сластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей могут включать глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их сме-си; дипептидные подсластители, такие как аспартам; ди-гидрохальконовые соединения, глицирризин; Стевия Ре-баудиана (Стевиозид); хлорпроизводные сахарозы, та-кие как сукралоза; и сахарные спирты, такие как сорбит, маннит, ситит и тому подобное | Steckbeck Jonathan D.  (Peptilogics, Inc.) |  |
| 5.4681 | Россия | Патент  [2 715 906](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2715906&TypeFile=html)  C2  04.03.20 | Применение органического экстрак-та цитрусовых с высокой противо-микробной активностью и ксилита в качестве системы консервантов в жидкостях,эмульсиях,суспензиях, кремах и антацидах | Относится к фармацевтической промышленности и к ме-дицине, а именно к способу нейтрализации избытка же-лудочной кислоты у человека или низшего животного и к способу лечения расстройства желудочно-кишечного тракта у человека или низшего животного. Композиция обеспечивает превосходную устойчивость к росту мик-роорганизмов без ущерба для кислотоней-трализующей активности антацида, композиция обладает улучшенным вкусом. При необходимости композиции также могут со-держать ароматизаторы, красители и/или подсластители. Приемлемые ароматизаторы включают фруктовые вкусо-ароматические добавки, мяту перечную, лакрицу или вкусоароматические добавки для жевательной резинки. Подслащивающие агенты могут представлять собой, на-пример, объемные подсластители или полиолы (напри-мер, мальтит, сорбит) и/или интенсивные подсластители, такие как сахарин, аспартам или ацесульфам K.  В препарат можно добавлять другие активные агенты | Барраза Хавьер, Мунис Рената  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.4682 | США | Патент  10,582,715  10.03.20 | Порошковая вкусовая композиция | Порошковая ароматизирующая композиция, содержащая соединение в соответствии с формулой (I) или его пище-вые соли и, по меньшей мере, один вкусоароматический ингредиент. Все образцы были оценены опытными де-густаторами. Дегустаторам было предложено описать образцы с акцентом на подлинный вкус. Основа: слад-кие, апельсиновые, лакричные и долгоиграющие высоко-интенсивные подсластители, горькие, тонкие | Shi Feng  и др.  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.4683 | США | Патент  10,582,716 10.03.20 | Дейтерированный кофеин и его при-менение | Представлены композиции (например,фармацевтические композиции, нутрицевтические композиции, продукты питания, напитки, косметические композиции, диетиче-ские добавки), содержащие дейтерированный кофеин.В определенных вариантах осуществления предоставлен-ная композиция дополнительно содержит ароматизатор. В определенных вариантах осуществления выбор подхо-дящего ароматизатора, который необходимо добавить, зависит от исходного вкусового ощущения композиции, включая металлическое, кислое, щелочное, соленое, сла-дкое, горькое и кислое вкусовое ощущение. Например, горький вкус можно замаскировать, но не ограничивая-сь, ароматизаторами на основе солодки, маракуйи, кофе, шоколада, мяты перечной, грейпфрута,вишни,персика, малины, дикой вишни, грецкого ореха, мяты и / или аниса | Sippy Bradford C.  (Lennham Pharmaceuticals, Inc) |  |
| 5.4684 | США | Патент  10,583,070 10.03.20 | Твердый порошок косметический | Создание твердого порошкового косметического средст-ва с превосходной ударопрочностью и удобством испо-льзования, несмотря на то, что частицы нитрида бора и сферической смолы смешиваются в большом количестве. Кроме того, агенты, связывающие металлы, такие как динатрийэдетат, тринатрийэдетат, цитрат натрия, поли-фосфат натрия, метафосфат натрия, глюконовая кислота и яблочная кислота; различные галеновые экстракты, та-кие как кофеин, танин, верапамил, транексамовая кисло-та и их производные, солодка, айва китайская и шипов-ник; лекарственные средства, такие как токоферола аце-тат, глицирретиновая кислота, глицирризиновая кислота и их производные или их соли | Sonoyama Yuji  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Shiseido Company,  Ltd.) |  | |  |
| 5.4685  5.4686 | США  США | Заявка  20200077678  А1  12.03.20  Заявка  20200077681А1  12.03.20 | Диетитческий газированный безалко-гольный напиток "Кола Премиум" - состав, способ приготовления и применен  Сладостоянные потребительские то-вары, содержащие экзогенные источ-ники вкуса и цвета | П. 1. Композиция Nutritionally Premium Cola (NPC) без фосфорной кислоты, состоящая из газированной воды, витамина С (аскорбиновой кислоты), натурального колы и натурального подсластителя. П.14.Композиция по п.1, в которой кола Nutritionally Premium Cola содержит эк-стракт, концентрирующий или изолирующий плод, коре-нь, семя, цветок, лист или кору растения, выбранного из группы, включающей куркуму, имбирь, расторопшу, клюкву, плоды шиповника, виноград, кожура винограда, кава, солодка, зеленый кофе, зеленый чай, кожура слад-кого апельсина, опунция, дьявольский коготь, крапива, гибискус, пиретрум и другие или их комбинация  Направлено на подслащенные потребительские товары, которые близко соответствуют ощущениям сладости, ка-лорийности и сытости потребительских товаров, содер-жащих сахарозу или кукурузный сироп с высоким содер-жанием фруктозы, которые в настоящее время доступны для потребителей. [0052] В соответствии с другими неог-раничивающими вариантами осуществления изобретения необязательный экзогенный ароматизатор получают из имбиря, сассафраса без сафрола, куркумы, солодки, ва-нили, корицы, кардамона, кориандра и других источни-ков или их комбинации | Kamarei A. Reza  (Kamarei A. Reza)  Breslin Paul*,*  Selinfreund Richard H.  (Breslin Paul*,*  Selinfreund Richard H) |  |
| 5.4687 | США | Заявка  20200077697А1  12.03.20 | Курительный фильтр изделия с сис-темой ароматной доставки | Сшитая агаровая матрица усилена карбоксиметилцеллюлозой, которая диспергирована по всей агаризованной матрице, чтобы заполнить пустые пространства в агаризованной матрице и препятствовать прохождению композиции через пустые пространства агаризованной матрицы. [0008] Первый и второй ароматизаторы могут быть выбраны из группы, состоящей из ароматизаторов типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбона, скотча, виски, мяты перечной, мяты перечной, лаванды, корицы, кардамона и т.п. В другом варианте осуществления первый и второй ароматизаторы являются одинаковыми ароматизаторами. | Mishra Munmaya K., Jordan Alex  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Altria Client  Services LLC) |  | |  |
| 5.4688 | США | Заявка  20200078333А1  12.03.20 | Здоровое старение у домашних жи-вотных | Данное изобретение предлагает композиции, системы и способы, которые улучшают и / или оптимизируют здо-ровье и продуктивность животных, особенно млекопита-ющих, включая людей, собак, лошадей, кошек и т. д. [0114] 18. β-глицирретиновая кислота и ее диастереомер 18. α-GA представляют собой тритерпеноидные сапони-ны из корней Glycyrrhiza glabra L., широко известные как «солодка». Они обычно используются в качестве на-туральных подсластителей и вкусовых добавок в пище-вых продуктах и, как было установлено, в традиционных лекарствах обладают противомикробными, противорако-выми и противовоспалительными свойствами. Ингиби-рующая активность экстракта солодки и включает дозо-зависимое снижение внутриклеточных уровней Ca 2+ | Postrel Richard  (Postrel Richard) |  |
| 5.4689 | США | Заявка  20200078279А1  12.03.20 | Бис фенил-гексатриена производные, их способ приготовления и состав для кожи с белым, содержащим тоже как активный ингредиент | Относится к производному бисфенилгексатриена, спосо-бу его получения и композиции для отбеливания кожи, содержащей то же самое, что и активный ингредиент. [0105] Композиция для напитков для здоровья по настоя-щему изобретению может дополнительно включать раз-личные ароматизаторы или натуральные углеводы и т.д., подобно другим напиткам в дополнение к соединению. Кроме того, натуральные подсластители (тауматин, экст-ракт стевии, например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и др. | Kim Woo-Keun  и др.  (Korea Research Instititute of Chemical Technology) |  |
| 5.4690 | США | Заявка  20200078308А1  12.03.20 | Таблетка, содержащая отдельный биндер и эритриол | Относится к таблетке-носителю для пероральной доставки, причем таблетка-носитель для доставки образована прессованием множества частиц [0032] Искусственные подслащивающие агенты высокой интенсивности также можно использовать отдельно или в комбинации с указанными выше подсластителям. Предпочтительные высокоинтенсивные подсластители включают, но не ограничиваются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, алитаме, сахарин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид (подсластитель естественной интенсивности) и тому подобное, один или в комбинации. | Wittorff Helle  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4691 | США | Заявка  20200078349А1  12.03.20 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Транспортное средство для оральной доставки, содержащее никотин |  |  | |  |  |  | | Относится к таблетке-носителю для пероральной достав-ки, содержащей никотин, при этом таблетка-носитель для доставки формируется путем прессования множества частиц. [0120] В дополнительном варианте осуществле-ния сложные эфиры сахарозы и жирных кислот также могут быть использованы для повышенного высвобож-дения подсластителей, включая, например, так называ-емые высокоэффективные подсластители, такие как, например, сахарин, цикламат, аспартам, тауматин, диги-дрокалконы, стевиозид, глицирризин. или их соли или соединения | Wittorff Helle  и др.  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4692 | США | Патент  10,588,338  17.03.20 | Нетканый композитный бездымный табачный продукт | Бездымный табачный продукт может быть получен про-питкой табачного нетканого материала вторым табачным материалом, например, с использованием по меньшей мере одного переменного электрического поля. Вариант 14. Способ по любому предшествующему или последу-ющему варианту осуществления, в котором дополните-льный компонент представляет собой ароматизатор, вы-бранный из группы, состоящей из ванили, кофе, шокола-да, сливок, мяты, т.п., имбиря, аниса, шалфея, солодки, лимон и их смеси | Hernandez Garcia Ercilia и др.  (R.J. Reynolds  Tobacco  Company) |  |
| 5.4693 | США | Патент  10,588.927 17.03.20 | Композиция, содержащая смешан-ный экстракт шелковицы и корки Poria сocos | Относится к композиции, содержащей смешанный экст-ракт кожуры шелковицы и Poria сocos для предотвраще-ния, улучшения или лечения нейродегенеративных нару-шений. Примеры вышеупомянутых природных углево-дов включают моносахариды, полисахариды. В качестве натуральных ароматизаторов, отличных от упомянутых выше, могут быть преимущественно использованы нату-ральные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (на-пример, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.)) и синтети-ческие ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.). | Choi Sang Zin  и др.  (NeuroBo Pharmaceuticals, Inc) |  |
| 5.4694 | США | Заявка  20200085727  А1  19.03.20 | Средства и методы профилактики и/или лечения кариеса | Относится к микроорганизму, принадлежащему к группе молочнокислых бактерий, отличающемуся тем, что он способен специфически связываться с Streptococcus mu-tans [0187] Подсластители включают аспартам, солодку, стевию, ксилозу и раканку (плод Momordica grosvenori). Красители включают каротиноид и олеорезин куркумы, флавонолд, карамельный цвет, цвет спирулины, хлоро-филл, пурпурный цвет сладкого картофеля, пурпурный цвет ямса, цвет периллы и цвет черники | Kaesler Bruno и др.  (BASF SE) |  |
| 5.4695 | США | Заявка  20200085088А1  19.03.20 | Шоколадный продукт с атрибутом кисловатого вкуса и процесс получе-ния такого шоколадного состава | Относится к шоколадным композициям, содержащим ко-мпоненты, способные придавать кислый вкус. Включе-ние компонента, придающего кислый вкус, во множество «обычных» шоколадных композиций и шоколадных кон-дитерских изделий дает уникальные вкусовые характе-ристики. Компонент, придающий кислый вкус, представ-ляет собой дисперсную композицию, содержащую не-нейтрализованную или частично нейтрализованную ор-ганическую кислоту. [0058] Предпочтительно по мень-шей мере 10 мас. % подслащивающего вещества присут-ствует в шоколадной композиции. Подсластителями мо-гут быть сахара, заменители сахара, такие как стевии, аспартам, сукралоза, ацесульфам калия,сахарин, сорбит, ксилит, цикламат, браззеин, куркулина, эритрит, глицир-ризин, глицерин, гидрированные гидролизаты и т.п., а также и / или их комбинации | Van Lankveld Adrianus Johannes Maria,  Van Kempen Christian Hendrik Andre Maria  (Purac Biochem B.V.) |  |
| 5.4696 | США | Заявка  20200085803А1  19.03.20 | Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения болезней, связанных с DYRKом, содержащих пиридиновые соединения как актив-ный ингредиент | Относится к фармацевтической композиции для профи-лактики или лечения заболеваний, связанных с DYRK, таких как синдром Дауна, дегенеративные заболевания головного мозга, рак и метаболические заболевания. [0049] Композиция напитка с функциональными свойст-вами для здоровья по настоящему изобретению может содержать различные ароматизаторы, природные угле-воды или тому подобное в качестве дополнительных ин-гредиентов. Натуральные ароматизаторы (тауматин, эк-стракт стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и т. д.). Могут быть преимущественно использованы в качестве ароматизаторов, отличных от вышеупомянутых | Cho Sungchan  и др.  (Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnoligy) |  |
| 5.4697 | США | Заявка  20200085812А1  19.03.20 | Белковые индукторы теплоудара и лобно-височного расстройства | Относится к биологически активному агенту, который увеличивает внутриклеточную концентрацию и / или ак-тивность одного или нескольких белков теплового шока, включая Hsp70, для применения при лечении лобно-ви-сочных нарушений. П.28. Биоактивный агент для приме-нения по любому из предыдущих пунктов, который выб-ран из группы, состоящей из: мембранно-взаимодейству-ющих соединений, противовоспалительные препараты, включая циклооксигеназу, а также растительные лекар-ственные средства, включая пэонифлорин, глицирризин, целастрол, дигидроцеластрол, диацетат дигидроцеласт-рола, куркумин, сублетальную тепловую терапию и мем-бранный флюидизатор и т.п. препараты | Jensen Thomas Kirkegaard,  Greensmith Linda  (Orphazyme A/S, UCL Business PLC) |  |
| 5.4698 | Китай | Заявка  110613629 (A)  27.12.19 | Отбеливающая композиция и способ приготовления косметики микроэму-льсионного типа | Готовят сначала с помощью Glabridin,а затем с помо-щью микроэмульсии из Glabridin с оболочкой, никотин-амида и транексамовой кислоты. Активные вещества защищены для транспортировки в глубокие слои кожи, активность Glabridin гарантируется, улучшается погло-щение отбеливающей композиции и улучшается биодос-тупность. | Jia Kai  и др.  (Qingdao Youdu Bio Eng Co Ltd) |  |
| 5.4699 | Китай | Заявка  110559234 (A)  13.12.19 | Способ приготовления экстрактов корня солодки и применение при удалении и отбеливании веснушек | Включает следующие стадии: (1) экстракция радикаль-ных шлаков glycyrrhizae 95% -ным этиловым спиртом с получением экстракта; и (2) получение обогащенного шлака одностадийным методом высокоскоростной про-тивоточной хроматографии: растворение вышеуказан-ных экстрактов с помощью смешанного растворителя верхней фазы и смешанного растворителя нижней фазы, которые смешивают при равном количестве объемное соотношение, служащее в качестве раствора для загруз-ки образца и получения обогащенного глабридином шла-ка солодкового корня, где система растворителей пред-ставляет собой дихлорметан: ацетон: н-бутиловый спи-рт: вода (7: 5: 8: 4, об. / об.) верхняя фаза представляет собой подвижную фазу, нижняя фаза представляет собой неподвижную фазу. Используя этот метод, обогащенное глабридином содержание составляет более 85%, а экст-ракт можно использовать в качестве косметического сы-рья, материал, а также может быть использован в качест-ве сырья для рафинирования глабридина | Li Shi  (Li Shi) |  |
| 5.4700 | Китай | Заявка  110522711 (A)  03.12.19 | Крем для женщин и способ его приготовления | Готовят из пропиленгликоля, этилгексилпальмитата, ва-зелина, минерального масла, диоксида титана, гетероген-ного цетана, глицерина, полиглицерол-2 олеата, диполи-гидроксистеарата ПЭГ-30, масла яичного желтка, мик-рокристаллического воска, экстракта корня солодки го-лой, жемчужного порошока и др.компонентов. В состав женского крема входят функции увлажнения, восстанов-ления полипептидов и активизации кровообращения | GuoYunhui  Wu Xianhua  (Guangzhou Haodie Cosmetics Co Ltd) |  |
| 5.4701 | CША | Патент  10,595,550  24.03.20 | Терапевтические композиции, включая газированный раствор | Подробно описано применение или введение терапевти-ческой композиции для лечения различных заболеваний. Настоящее изобретение также относится к способу вве-дения терапевтической композиции индивидууму в це-лях облегчения заболевания. В дополнительном устрой-стве терапевтическая композиция предоставляется поль-зователю в виде предварительно упакованного объема, содержащего одну эффективную дозу терапевтического агента. В одной конкретной композиции, включают одну или несколько из: алоэ вера, черники, кошачьего когтя, целомудренной ягоды, клюквы, одуванчика, эхинацеи, эфедры, масла вечерней примулы, чеснок, имбирь, гин-кго, женьшень азиатский, золотистая печать, зеленый чай, боярышник, конский каштан, кава, Солодка, корень расторопши, омела, красный клевер, зверобой и / или валериана - эти и другие необязательные ингредиенты включены в композицию в количестве, достаточном для выполнения их предполагаемой функции без ущерба для преимуществ, связанных с настоящим изобретением |  |  |
| 5.4702 | CША | Патент  10,596,146 24.03.20 | Методы лечения системных наруше-ний, поддающихся лечению стабили-заторами тучных клеток, включая расстройства, связанные с тучными клетками | «Ароматизаторы» и / или «подсластители», используе-мые в составах, описанных в настоящем документе, вк-лючают, например, сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварские сливки, ягоды, черная смородина, ириски, цитрат кальция, камфора, ка-рамель, вишня, вишневый крем, шоколад, корица, жева-тельная резинка, цитрусовые, цитрусовые пунш, цитру-совые сливки, сладкая вата, какао, кола, холодная виш-ня, прохладный цитрус, цикламат,декстроза, эвкалипт, эвгенол, фруктоза , фруктовый пунш, имбирь, глицир-ретинат, моноаммоний глицирризинат и т.п. | Soni Pravin  и др.  (Respivant Sciences GmbH) |  |
| 5.4703 | США | Заявка  20200093165  26.03.20 | Природный усилитель сладости композиция | Oписывает использование одного или нескольких стеви-ол-гликозидов (SG), а также отдельные компоненты эк-страктов или гликозилированных продуктов и их смеси. [0304] П. 67. Композиция по п.66, где подсластитель вк-лючает сорбит, ксилит, маннит, аспартам, ацесульфам-К, неотам, эритрит, трегалозу, рафинозу, целлобиозу, тага-тозу, DOLCIA PRIMA.TM. аллулоза, инулин, N- [N- [3- (3-гидрокси-4-метоксифенил) пропил] альфа-аспартил] -L-фенилаланин-1-метиловый эфир, глицирризин, цикла-мат натрия и их смеси | Shi Jingang  и др.  (EPC Natural  Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4704 | США | Заявка  20200093851А1  26.03.20 | Гликан терапевтика и смежные методы их | Предлагаются препараты гликановых терапевтических средств, фармацевтические композиции и их пищевые продукты. [0316] При желании таблетки также могут содержать нетоксичные вспомогательные вещества, такие как рН-буферные агенты, консерванты, например, антиоксиданты, смачивающие или эмульгирующие агенты, солюбилизирующие агенты, покрывающие агенты, ароматизаторы (например, мята, вишня, анис, персик, абрикос, солодка). , малина, ваниль) и тому подобное | von Maltzahn Geoffrey A.  и др.  (Kaleido Biosciences, Inc.) |  |
| 5.4705 | США | Заявка  20200093877А1  26.03.20 | Petasites экстракт и состав и способ лечения вирусных инфекций | Относится к экстракту петазита или его фармацевтиче-ской композиции для применения в способе лечения ви-русных инфекций. П.18. Способ по п.1, в котором поляр-ный или неполярный экстракт петазитов или компози-ция полярных или неполярных экстрактов петазитов до-полнительно содер-жит, по меньшей мере, один ингреди-ент из одного из (I) - (VIII): I. противовоспалительное, обезболивающее, жа-ропонижающее ; III. Микроэлемен-ты, соли железа, йода, меди, кобальта, магния, марганца, селена, цинка; IV. Внутривенно секретолитические, сек-ретомоторные средства, экстракты корня солодки, тимь-ян, масло мяты перечной и т.д. | Drewe Jurgen  и др.  (Max Zeller Soehne AG) |  |
| 5.4706 | США | Заявка  20200093880А1  26.03.20 | Состав и методы при расстройстве сна и синдромов беспокойных ног | Способы лечения или профилактики, по меньшей мере, одного признака или симптома синдрома беспокойных ног или связанных с ним нарушений. Введение хозяину фармацевтически эффективного количества плода расте-ния Ficus Carica или его экстракта. Также предоставлены способы и композиции для лечения или профилактики нарушений сна, а также способы и композиции для улуч-шения адекватности и количества сна. [0037] Введение композиции, включающей экстракт инжира или инжира, в сочетании с одной или несколькими из следующих трав (или их травяными экстрактами): можжевельник можжевеловый, (Citrifolia ссommunis), лемонграсс, со-лодка, длинный перец (Piper longum), мадхука (Madhuca longifolia), магнолия (Magnolia officinalis), календулы (Calendula officinalis) и многие другие растения | Lawyer Matthew Carl  Lawyer Carl Henry, Robertshaw Edward George |  |
| 5.4707  5.4708 | США | Заявка  20200093734,  20200093735  А1  26.03.20 | Изотретиноин орально-мукозальные средства и методы их использования | Способ лечения заболевания слизистой оболочки, вклю-чающий введение раскрытой фармацевтической компо-зиции субъекту. Фармацевтический препарат, содержа-щий изотретиноин или его фармацевтически приемле-мую соль и мукоадгезивный полимер [0065] Модифика-торы вкуса, такие как ароматизаторы, подсластители и маскирующие вкус вещества, могут быть включены в лекарственную форму / фармацевтическую композицию / мукоадгезивный слой для обеспечения приятного вкуса и ощущения во рту, ко-гда лекарственную форму / фар-мацевтическую композицию вводят в полость рта. В не-которых вариантах осуществления агент, маскирующий вкус, выбран из группы, включающей Magnasweet 100 (моноаммоний глицирризинат, Mafco, Inc.) и др. | Tan Hock S.,  Chung Siew L.  (Skyline Biosciences LLC) |  |
| 5.4709 | США | Патент  10,602,768  31.03.20 | Пероральное табачное изделие | П. 8. Табачный продукт для перорального применения по п.1, дополнительно содержащий ароматизатор, дис-пергированный в теле, так что ароматизатор высвобож-дается, когда тело удерживается во рту взрослого потре-бителя табака. П.9. Табачный продукт для перорального применения по п.8, в котором ароматизатор включает в себя ароматизаторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, мята перечная, лаванда, корица, карда-мон, гвоздика, каскарилла, мускатный орех. , сандал, бергамот, герань, и т.п. или любой их комбинации | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4710 | США | Патент  10,602,769  31.03.20 | Бездымный табачный продукт | Композиция табачного изделия в расплавленном состоя-нии, например, в форме хлопьев или частиц, для перора-льного применения у млекопитающего, полученного прядением из расплава, содержащая табак и / или экст-ракт табака и, по меньшей мере, один материал, который является твердым при комнатной температуре. Компози-ция для формования из расплава может также, необяза-тельно, включать подсластитель, включая, без ограниче-ния, любой сахар, сукралозу или другой искусственный подсластитель, и / или ароматизатор, без ограничения, например, мяту, вишню, бурбон, ром, дымчатую розу, сладкий коричневый и пряный , Wintergreen, холодная мята, бергамот, цитраминт и солодка | Fuisz Richard C.  (Philip Morris  Products S.A.) |  |
| 5.4711 | США | Патент  10,603,256 31.03.20 | Эмульсия активного ингредиента масла / воды, содержащая УФ-фильтр | Косметическая эмульсия масло / вода, содержащая а) 2-этилгексил-2-циано-3,3-дифенилакрилат (INCI: октокри-лен),б) 4- (трет.-бутил)-4'-метоксидибензоилметан (INCI: бутилметоксидибензоилметан) , в) экстракт солодки или лихалкон А | Ruppert Stephan  и др.  (Beiersdorf AG) |  |
| 5.4712 | США | Патент  10,603,265 31.03.20 | Отбеливающие кожу пептидные агенты | Может дополнительно содержать одно или несколько дополнительных активных веществ. В одном варианте осуществления пептиды по настоящему изобретению смешивают с одним или несколькими другими отбеливающими кожу агентами. Примеры таких отбеливающих агентов включают, но не ограничиваются ими, эллаговую кислоту, арбутин, экстракты Glycyrrhiza glabra (солодки), глабридина, аскорбиновой кислоты и ее производных и т.п. | Raposo Graca и др.  (Institut Curie  Centre Natioanal de la Recherche Scientifique) |  |
| 5.4713 | США | Патент  10,603,271  31.03.20 | Оральная композиция | Содержит корень Scutellaria и корень Platycodon. Является предпочтительным, чтобы оральная композиция дополнительно содержала корень Rehmannia. Примеры подслащивающего агента включают палатинит, аспартам, сахарин натрий, ацесульфам калия, стевиозид, неогесперидин дигидрохалкон, глицирризин, периллармин, тауматин, метиловый эфир аспартилфенилаланила, альфа-метоксинаминовый альдегид и тому подобное. Эти материалы могут использоваться отдельно или в комбинации двух или более из них | Tsubokawa Satomi,  Inagaki Mizuki  (Nippon Zettoc Co., Ltd) |  |
| 5.4714 | США | Патент  10,603,332 31.03.20 | Композиция против ожирения | Включающий введение субъекту, нуждающемуся в этом, эффективного количества композиции, содержащей следующие компоненты (A) и (B): (A) олеуропеин; и (B) сульфорафановое соединение. Примеры подсластителей включают сахарин, сахарин натрия, ацесульфам калия, экстракт стевии, стевиозид, сукралоза, neohesperidyl дигидрохалконовый, глицирризин, perillatin, тауматин и т.п. Эти подсластители можно использовать отдельно или в комбинации из двух или более | Sono Youko  и др.  (Sunstar Inc) |  |
| 5.4715 | США | Патент  10,603,347 31.03.20 | Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения заболева-ний печени | С использованием ферментированного продукта Orosta-chys japonicus, и к способу ее получения. Когда пищевую композицию готовят в форме напитка, нет никаких осо-бых ограничений, кроме тех, которые содержат пищевую композицию в указанных соотношениях, и могут содер-жать различные ароматизаторы или натуральные угле-воды, такие как обычные напитки, в качестве дополните-льного ингредиента. В качестве вариантов осуществле-ния вышеупомянутых ароматизаторов могут быть пере-числены натуральные ароматизаторы (такие как таумар-тин, экстракт стевии (например, ребаудиозид А и гли-цирризин)) и синтетические ароматизаторы (например, сахарин и аспартам) и так далее | Kang Ha  n Eun |  |
| 5.4716 | США | Патент  10,604,488 31.03.20  Заявка20200172488  А1  04.06.20 | (+) - Морфинаны как антагонисты толл-подобного рецептора 9 и их терапевтическое применение | Относится к (+) - морфинанам, обладающим активно-стью антагониста Toll-подобного рецептора 9 (TLR9), а также к способам применения (+) - морфинанов для ле-чения боли. Также предоставлены фармацевтические комбинированные композиции, содержащие (+) – морфи-нан и ингибитор обратного захвата опиоидного агониста / моноамина, а также способы применения комбинирова-нных композиций для лечения боли. В дополнительном варианте осуществления эксципиент может включать вкусовые агенты. Ароматизаторы могут быть выбраны из синтетических ароматизирующих масел и ароматизи-рующих ароматических веществ и / или натуральных ма-сел, экстрактов из растений, листьев, цветов, фруктов и их комбинаций. Дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин; подсластители на основе стеви и т.п. | Trawick Bobby N.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Mallinckrodt LLC) |  | |  |
| 5.4717 | Россия | Патент  [2 717 682](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2717682&TypeFile=html)  C2  25.03.20 | Удаление и предупреждение окраши-вания зубов | Указанное использование фосфата цинка обеспечивает эффективное предотвращение образования пятен хими-ческого окрашивания на зубной поверхности.[0058] Под-сластители, которые могут быть использованы в компо-зициях согласно настоящему изобретению, включают ис-кусственные подсластители, такие как сахарин, ацесуль-фам, неотам, цикламат или сукралоза; природные под-сластители с высокой интенсивностью вкуса, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин ; или сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Они могут присутствовать в количестве до 0,5 % по массе, необязательно от 0,005 % по массе до 0,1 % по массе от общей массы композиции | Реге Аарти  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4718 | Россия | Патент  [2 717 826](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2717826&TypeFile=html)  C1  26.03.20 | Композиции антиперспиранта/дезо-доранта, не содержащие алюминия | Содержащую: основу на базе эмульсии типа «масло-в-воде», содержащую: эмульгатор, содержащий смесь стеарета-2 и стеарета-20, масло растительного происхо-ждения, полиол и воду; и активное вещество антипер-спиранта, диспергированное в основе на базе эмульсии типа «масло-в-воде», где активное вещество антиперспи-ранта по сути состоит из аминокислоты, карбоната каль-ция и активного вещества антиперспиранта на основе цинка. П. 10. Композиция антиперспиранта/дезодоранта по п. 9, где не относящееся к кремнийорганическим смя-гчающее вещество содержит одно или более из изопро-пилмиристата, миристилмиристата, ланолата, парафино-вых восков, глицирризиновой кислоты и амида гидрок-сиэтилстеарата и др.  Предусматривающий нанесение композиции антиперспиранта/дезодоранта по любому из предыдущих пунктов на участок подмышечной впадины у человека | Хиллиард ПитерР., мл., Кеннеди Шэрон  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4719 | США | Заявка20200100539  A1  02.04.20 | Табачные оболочки и методы их подготовки | Различные варианты осуществления и варианты настоя-щего раскрытия относятся к курительным продуктам и способам приготовления курительных продуктов. [0052] Курительное изделие различных вариантов осуществле-ния может включать курительный наполнитель. Приме-ры курительных материалов включают: табакосодержа-щий материал, такой как табак, производные табака, вос-становленный табак, экстракт табака, гомогенизирован-ный табак или заменители табака; или не содержащий табака материал, такой как каннабис, экстракт каннаби-са, мята, ваниль, мята перечная, анис, базилик, лавровый лист, кардамон, корица, кориандр, тмин, имбирь, мускат-ный орех, орегано, паприка, розмарин, шафран, шалфей, тимьян , ваниль, лаванда, солодка, кофе, чай, эвкалипт, гвоздика, грушанка, куркума, сандал, кинза, роза, берга-мот и апельсиновый цвет; или их комбинации | Mendoza Jim,  Alvarado Maria, Greba Jacob  (Mendoza Jim,  Alvarado Maria, Greba Jacob) |  |
| 5.4720 | США | Заявка20200101013  A1  02.04.20 | Съедобный продукт,содержащий восстановленный растительный материал | Относится к пищевому продукту, который включает во-локнистый растительный продукт и нанесенный на него растительный экстракт. [0132] Настоящее изобретение также позволяет смешивать различные растения и травы. В одном примере вместо использования отдельных рас-тений, таких как чай или листья мяты, чай можно заме-нить смесью, например, 50% чая и 50% листьев мяты (вес / вес); 50% вербены и 50% мяты (вес / вес); 30% ко-рицы и 30% чая и 10% солодки и 10% ромашки и 10% красной лозы и 10% рубуа (вес / вес); и много других комбинаций. | Ragot Philippe  и др.  (Schweitzer-Mauduit International, Inc., SWM Luxembourg s.a.r.l.) |  |
| 5.4721 | США | Заявка20200100527  A1  02.04.20 | Жидкий пищевой состав, включаю-щий экстракт Sophora japonica | Композиция, включающая экстракт Sophora japonica, эк-стракт бамбука с широкими листьями и ксантановую ка-медь. [0066] В этом случае напиток может содержать различные вкусовые добавки или натуральные углеводы в качестве тех же дополнительных компонентов, что и используемые в обычных напитках. В дополнение к ком-понентам, как описано выше, натуральные ароматизато-ры (тауматин, экстракты стевии (например, ребаудиозид А, глицирризин и др.) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и др.) могут быть благоприятно испо-льзованы в качестве ароматизаторов | Seo Dae Bang  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Amorepacific  Corporation) |  | |  |
| 5.4722 | США | Заявка20200101009  A1  02.04.20 | Состав для оральной пленки и лекар-ственные формы, имеющие точный профиль активного растворения | Описана оральная пленка в индивидуальной стандартной дозе для доставки одного или нескольких активных ве-ществ, причем пленка имеет точно рассчитанный и кон-тролируемый профиль активного растворения. [0138] Подходящие подсластители включают как натуральные, так и искусственные подсластители. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают, напри-мер: водорастворимые подсластители, такие как моно-саха-риды, дисахариды и полисахариды, могут также использо-ваться природные высокоинтенсивные подсластители, такие как Lo Han Kuo, стевия, стевиозиды, монеллин и глицирризин и т.п. | Schobel Alexander Mark  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4723 | США | Заявка20200101041  A1  02.04.20 | Методы и композиции для повыше-ния здоровья | Композиция, описанная в настоящем документе, может обеспечивать питательные вещества или соединения, ко-торые в противном случае не могли бы потребляться в достаточных количествах при обычной диете, и могут способствовать физическому и эмоциональному благо-получию субъекта. [0098] Например, напиток может со-держать состав, а также жидкий компонент, такой как различные дезодоранты или природные углеводы, прису-тствующие в обычных напитках. Можно также использо-вать природный дезодорант, такой как тауматин, экстра-кт стевии, леваудиозид А, глицирризин, и синтетический дезодорант, такой как сахарин и аспартам | Kleidon William  (Ojai Energetics PBC) |  |
| 5.4724 | США | Заявка20200101092  A1  02.04.20 | Состав для предотвращения или ле-чения хронической дисфункции транспланта ренального ренала, со-держащего бисфосфонат | Относится к композиции для предотвращения или лече-ния хронической дисфункции аллотрансплантата, вклю-чающей бисфосфонат, который используется в качестве терапевтического средства от остеопороза. Ожидается, что она сможет значительно увеличить долгосрочную выживаемость после операции по трансплантации. [0023] Пищевая композиция по настоящему изобретению может дополнительно содержать обычные в данной об-ласти пищевые добавки, такие как ароматизаторы, кра-сители, наполнители и стабилизаторы. В качестве арома-тизаторов, отличных от упомянутых выше, используют-ся натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракт сте-вии (например, ребаудиозид А и глицирризин) | Kim Beom Seok,  Song Seung Hwan  (Industry-Academic Coopertion Foundation, Yonsei University) |  |
| 5.4725 | CША | Патент  10,609,940  07.04.20 | Бесцветные и прозрачные напитки, содержащие ароматизаторы | Предусмотрен бесцветный и прозрачный напиток, содер-жащий ароматизатор, сывороточный протеин включен в ароматизатор, содержащий бесцветный и прозрачный на-питок. Подсластители включают, например: натуральные подсластители, такие как фруктоза, сахар, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, глюкоза, маль-тоза, сахароза, сироп с высоким содержанием фруктозы, сахарный спирт, олигосахариды, мед, выжатый сок са-харного тростника (черная патока), крахмальный сироп, порошок стевии, экстракт стевии, порошок Siraitia gros-venorii, экстракт Siraitia grosvenorii, порошок солодки, экстракт солодки и т.п. Вышеупомянутые компоненты сладости могут быть использованы отдельно или в виде смеси двух или более видов | Yasui Yohei,  Ibusuki Daigo  (Suntory Holdigs Limited) |  |
| 5.4726 | CША | Патент  10,609,955 07.04.20 | Сигарета с фильтрованием, содержа-щая трубчатый элемент в фильтре | Секция фильтрующего материала содержит изменяющий дым материал, который полезен для удаления некоторого количества парофазных химических веществ из основного потока дыма При желании табачные материалы табачного стержня могут дополнительно включать другие компоненты. Другие компоненты включают материалы оболочки (например, сахара, глицерин, какао и солодка) и материалы для подкормки (например, ароматизаторы, такие как ментол). | Beard Kenneth Allen  и др.  (R.J. Reynolds  Tobacco Company) |  |
| 5.4727 | CША | Патент  10,610,467 07.04.20 | Осветляющая композиция, содержа-щая экзосомоподобные везикулы, полученные из женьшеня | Композиция эффективна для предотвращения, улучше-ния или лечения состояний пигментации кожи [Пример композиции 5] Лосьон.Приготовили лосьон с компози-цией, описанной в таблице 3, в соответствии с обычно используемым способом.Table-US-00003 Table 3 Ингре-диенты: Содержание (мас.%). Экзосомоподобные вези-кулы, полученные из женьшеня 2.00; L-аскорбиновая кислота 2-фосфатная соль магния 1.00; водорастворимый коллаген (1% водный раствор) 1.00; цитрат натрия 0.10; лимонная кислота 0,05; экстракт солодки 0,20; 1,3-бутиленгликоль 3,00; баланс очищенной воды всего 100,00 | Choi Suh-Yeon  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4728 | CША | Патент  10,610,500 07.04.20 | Хемосенсорные рецепторные терапии на основе лигандов | Способы лечения состояний, связанных с хемосенсор-ным рецептором, включая диабет, ожирение и другие ме-таболические заболевания, нарушения или состояния, путем введения композиции, содержащей лиганд хемо-сенсорного рецептора, такого как лиганд горького рецеп-тора. В другом аспекте композиции, описанные в настоя-щем документе, содержат лиганд горького рецептора, включающий в себя плод фенхеля, ревень, солодку, фел-лодендрон, зедоари, японскую горькую древесину, рома-шку, морковь, сушеную апельсиновую корку, корень скутеллярии, кору магнолии, борей, Cyperus корневище, Platycodon, кора клюквы и Cnidium, где композиция ада-птирована для высвобождения терапевтически эффекти-вного количества лиганда в одну или несколько областей кишечника субъекта | Baron Alain D.  и др.  (Anji Pharma (US) LLC) |  |
| 5.4729 | CША | Патент  10,610,559 07.04.20 | Комбинированная травяная и фарма-цевтическая композиция и способ | Раскрыт способ производства комбинированной растительной композиции, включающий растворение растительных экстрактов, добавление полоксамера, добавление фармацевтических композиций, добавление ацетатного буфера, добавление геля ксантановой камеди, добавление ацетатного буфера. Травяная комбинированная композиция может включать растительные экстракты, включая комбинации: Centella asiatica, солодки, Hyssopus officinalis, Zingiber officinale, Viola odorata, Ziziphus jujuba, ромашки и Ocimum tenuiflorum и другие компоненты | Syed Uwais M. |  |
| 5.4730 | CША | Патент  10,611,720 07.04.20 | Композиция для предотвращения или лечения выпадения волос, вклю-чая производное бензендиамина | Предоставляются соединение, представленное следую-щей формулой I, или его сольват, стереоизомер или его фармацевтически приемлемая соль и композиция В кон-кретном варианте осуществления композиция может бы-ть для наружного применения. Препараты для наружно-го применения могут быть нанесены в форме пластыря, ленты, эмульсии, мази, пакета, геля, крема, лосьона, жидкости или порошка. С лекарственным средством, та-ким как кофеин,танин,верапамил,экстракт солодки, глаб-ридин. экстракт горячей воды из плодов карлина, разли-чные лекарственные препараты, ацетат токоферола, гли-цирризиновая кислота, транексамовая кислота и их про-изводные или соли, витамин С,аскорбатфосфата магния, аскорбат глюкозы, альбутин, койевая кислота и сахара, такие как глюкоза, фруктоза , трегалоза и др. | Lim Mi Hee  и др.  (Unist(Ulsan National Institute of Science and Technolody) Seoul National Univerasity Hospital) |  |
| 5.4731 | CША | Патент  10,611,797 07.04.20 | Пептид, обладающий противорако-вой активностью, и фармацевтиче-ская композиция и композиция био-логически активной добавки для про-филактики и лечения рака, которые содержат то же самое, что и актив-ный ингредиент | Пептид, связывающийся с фактором транскрипции CP2c, обладающий активностью предотвращения и лечения ра-ка и представленный SEQ ID NO: 1: Asn-Tyr-Pro-Gln-Arg-Pro, и фармацевтическая композиция и композиция диетической добавки для профилактики и лечения рака, оба из которых содержат то же самое, что и активный ингредиент. Пищевая композиция по настоящему изоб-ретению может включать один или несколько ингреди-ентов, которые обычно добавляют для производства про-дуктов питания, например белки, углеводы, жиры, пита-тельные вещества и приправляющие вещества, может до-полнительно включать, по меньшей мере, одну добавку, выбранную из лимонной кислоты, кукурузного сиропа с высоким содержанием фруктозы, сахара, глюкозы, уксу-сной кислоты, яблочной кислоты, фруктового сока, экст-ракта мармелада и экстракта солодки | Kim Chul Geun  и др.  **(**Iucf-Hyu (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang Univerty) |  |
| 5.4732 | CША | Заявка  20200107568  А1  09.04.20 | Способ уменьшения остаточной сладости | Предложена композиция для уменьшения остаточного сладкого вкуса подсластителя с высокой сладостью и пищевого продукта или напитка, в которых пониженное сладкое остаточное состояние подсластителя с высокой сладостью снижено. Настоящее изобретение может быть реализовано в различных формах без отступления от его сущности. [0048] Экстракт глицирризы относится к экст-ракту, в основном на основе глицирризиновой кислоты, полученной из корней или корневых клубней Glycyrrhiza uralensis, Glycyrrhiza inflata или Glycyrrhiza glabra. При-меры экстракта глицирризы включают экстракт глицир-ризы, глицирризин и экстракт солодки | Matsuzaki Naoyuki*,* Uemura Masahide  (Suntory Holdings Limited) |  |
| 5.4733 | CША | Заявка  20200107569  А1  09.04.20 | Пищевой состав смешанных вегета-рианских белков | Представляет собой улучшенную гипоаллергенную пита-тельную композицию, состоящую из белков фава, бобов мунг, риса и гороха, которые смешаны в определенных весовых соотношениях, для достижения высокого уров-ня усвояемости, сравнимого с белками животного проис-хождения, такими как белок молочной сыворотки, казеи-на и яичный. [0029] Подсластители включают все совре-менные природные и искусственные подсластители, но не ограничиваются ими: сукралоза, ацесульфам К, аспар-там, экстракт плодов монаха, экстракты листьев стевии, глицирризин,тауматин,сахарин,неотам и т.п. | Wen Xiaonan  (Wen Xiaonan) |  |
| 5.4734 | CША | Заявка  20200108000 А1  09.04.20 | Композиции для личного ухода с глутатионным прекурсором, содер-жащим 4-замещенные резорцинолы и аминокислоты | Содержащие аминокислоты и 4-замещенные резорцино-лы для усиления синтеза глутатиона в клетках кожи. Композиции могут быть использованы для улучшения внешнего вида кожи при хронологическом старении или фотостарении в результате воздействия ультрафиолета / солнечного света или загрязнителей окружающей среды. Композиции также полезны для достижения равномер-ного цвета кожи и уменьшения пигментации, возрастных пятен и обесцвечивания.[0072] Различные растительные экстракты могут быть включены в композиции по насто-ящему изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula alba), зеленый чай, ромашка, солодка и их комбинации экстрактов. Экстракты могут быть либо рас-творимыми в воде, либо нерастворимыми в воде в раст-ворителе, который соответственно является гидрофиль-ным или гидрофобным. Вода и этанол являются пред-почтительными растворителями экстракта | Guelakis Marian Pereira  и др.  (Conopco, Inc., d/ba Unilever) |  |
| 5.4735 | CША | Заявка  20200108002А1  09.04.20 | Актуальная добавка для осветления кожи и состав с аминокислотами и никотинамидными соединениями | Композиции полезны для достижения равномерного цве-та кожи и уменьшения пигментации, возрастных пятен и обесцвечивания. Никотинамидные соединения, подходя-щие для включения в настоящее изобретение, выбраны из группы, состоящей из формул I,II,III и их смесей. [0062] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включены в композиции по настоящему изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula аlba), зеленый чай, ромашка, солодка и их ком-бинации экстрактов. Экстракты могут быть либо раство-римыми в воде, либо нерастворимыми в воде в раствори-теле, который соответственно является гидрофильным или гидрофобным | Damodaran Anita  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4736 | CША | Заявка  20200108009А1  09.04.20 | Биологические аэрозольные допол-нительные компоненты и их методы | Способы приготовления игаляционных добавок. Раскры-ты способы и наборы для лечения субъекта вдыхаемой добавкой. [0055] Жидкие составы могут включать допол-нительные компоненты, такие как ароматизаторы, крау-динг-реагенты и / или соединение, которое изменяет би-одоступность и / или растворимость вдыхаемой добав-ки. Подходящие аро-матизаторы включают,но не ограни-чиваются этим, французский ванильный ароматизатор, кремовый ароматизатор,обычный ванильный ароматиза-тор, мед, малина, клубника, арбуз, черника, персик, виш-ня, шоколад, темный шоколад, молочный шоколад, мара-куйя, гранат, логанберри, банан , корица, солодка, личи, плоды дракона, мандарин, банан, чай, молоко, лаванда, апельсин, кофе, ромашка, мята, мята перечная, ментол, злаки и их смеси | Danek Mario  и др.  (Inhale Health LLC) |  |
| 5.4737 | CША | Заявка  20200108058 А1  09.04.20 | Прессованные таблетки | Относится к способу получения прессованной никотино-вой таблетки, содержащей никотин. Объект основан на материале, отличающемся от первой и / или второй по-рошкообразной части основного материала таблетки [0147] В вариантах осуществления настоящего изобрете-ния таблетка содержит усилители, такие как сухие веще-ства какао, солодка, экстракты табака и сахара | Dalentoft Tony,  Schmidt Niels Ravn (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4738 | CША | Заявка  20200108072 А1  09.04.20 | Ингибиторы тирозинкиназы Брутона | Способы использования ингибиторов Btk, отдельно или в комбинации с другими терапевтическими агентами, для лечения аутоиммунных заболеваний или состояний, гетероиммунных заболеваний или состояний, рака, вк-лючая лимфому, и воспалительных заболеваний или состояний. [0321] «Ароматизаторы» и / или «подсласти-тели», используемые в составах, описанных в настоящем документе, включают, например, сироп акации, ацесуль-фам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварский крем, ягоды, черная смородина, ириски, имбирь, глицир-ретинат, сироп глицирризы (солодки), виноград, грейпф-рут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моно-аммоний глирризинат (MagnaSweet.RTM.) и т.п. | Honigberg Lee  и др.  (Pharmacyclics LLC) |  |
| 5.4739 | CША | Заявка  20200108102 А1  09.04.20 | Высушенный спрей фоллистатина | Способы получения композиции, содержащей активный фоллистатин, с помощью распылительной / тепловой су-шки биологического источника, содержащего фоллиста-тин,которую используют для увеличения мышечной мас-сы. [0048] Кроме того, ароматизаторы и / или подслас-тители могут быть использованы в композициях и могут включать сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яб-локо, аспартам, имбирь, глицирретинат, сироп солодки, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимо-нный крем, моноаммоний глицирризинат,мальтол, ман-нит, клен, зефир, ментол и т.п. | Dariani Maghsoud  и др.  (Myos Rens Technology Inc.) |  |
| 5.4740 | CША | Заявка  20200108012 А1  09.04.20 | Растворимая в полости рта пленка и многослойная пленка, включающая слой растворимой в полости рта пленки | Альтернативно, многослойная пленка включает множе-ство слоев, причем по меньшей мере один, по меньшей мере, один из множества слоев представляет собой слой растворимой в полости рта пленки, содержащий, по ме-ньшей мере, один активный агент. [0371] Подсластите-ли могут быть выбраны из следующего неограничиваю-щего списка: глюкоза (кукурузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептид-ные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалко-новые соединения, глицирризин и т.п. | Fuisz Richard C.,  Fuisz Joseph M.  (Nova Thin Film Pharmaceuticals LLC) |  |
| 5.4741 | CША | Заявка  20200108114 А1  09.04.20 | Состав для профилактики, улучше-ния или лечения снижения функции кишечника,соответствующей гидро-лизат побегов бамбука или фермен-тации,как активный ингредиент | [0059] Пищевая композиция по настоящему изобретению может содержать в качестве активного ингредиента раз-рушенный ферментами или ферментированный продукт побегов бамбука, а также компонент, который обычно добавляют в процессе производства продуктов питания. Используемые здесь ароматизирующие агенты могут вк-лючать натуральные ароматизирующие агенты: таума-тин, экстракты стевии (например, ребаудиозид А, гли-цирризин и т.д.) и синтетические ароматизирующие агенты (сахарин, аспартам и т. д.) | Yun Choong-ho,  Jeong Jae Hun  (OZLDNF Co., Ltd.) |  |
| 5.4742 | CША | Заявка  20200109175 А1  09.04.20 | Заряженные питательные белки и методы | В некоторых вариантах осуществления питательные бел-ки включают, по меньшей мере, одно из следующего: а),b),с). Также предоставлены нуклеиновые кислоты, ко-дирующие белки, рекомбинантные микроорганизмы, ко-торые образуют белки, способы получения белков с ис-пользованием рекомбинантных микроорганизмов, ком-позиции, которые включают белки, и способы использо-вания белков, среди прочего. [0256] В некоторых вари-антах наполнитель содержит подсластитель. Неограни-чивающие примеры подходящих подсластителей вклю-чают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси, дигидрохалконовые соеди-нения, глицирризин; Stevia rebaudiana и т.п. | Berry David Arthur  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4743 | Между-  народ.  заявка | Заявка 2020067125(A1) 02.04.20 | Кормовая добавка | Относится к кормовой добавке для млекопитающих, ко-торая включает экстракт солодки и предназначена для улучшения качества эмбрионов, полученных после про-цесса суперовуляции; и способ улучшения качества эм-бриона, полученного после процесса суперовуляции, причем способ включает выращивание млекопитающего, подвергшегося процессу суперовуляции, с использова-нием корма, в который добавлен экстракт солодки | Onishi Takao  (Cokey Systems Co Ltd) |  |
| 5.4744 | США | Патент  10,617,143 14.04.20 | Полупрозрачный бездымный табачный продукт | Бездымный табачный продукт может включать изомальт, мальтитовый сироп, табачный порошок и полупрозрач-ный табачный экстракт, полученный ультрафильтраци-ей.Различные натуральные и / или искусственные арома-тизаторы также могут быть добавлены к бездымным та-бачным изделиям по настоящему изобретению. Конкрет-ные типы ароматизаторов включают, но не ограничива-ются ими, ваниль,кофе, шоколад, мята перечная, грушан-ка, лаванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвозди-ка, каскарилла, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шал-фей, солодка, глицирризин, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня и клубника и т.п. | Holton Jr.,  Darrell Eugene  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4745 | США | Патент  10,617,144 14.04.20 | Молекулярно-импринтированные по-лимеры для обработки табачных ма-териалов и фильтрации дыма от ку-рительных изделий | Способ можно использовать для удаления нежелатель-ных соединений из табака, табачных материалов или та-бачного дыма. Типичные вкусовые добавки включают ментол и продукты реакций Майяра, такие как пиразины, аминосахары и соединения Amadori. Американские сига-ретные табачные смеси обычно содержат композицию оболочки, которая включает ароматизирующие ингреди-енты, такие как солодка или какао-порошок, и источник сахара, такой как кукурузный сироп с высоким содержа-нием фруктозы | Byrd Crystal Dawn Hege,  Gerardi Anthony Richard  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4746 | США | Патент  10,617,732 14.04.20 | Композиция, включающая экстракт Dolichos lablab Linne в качестве ак-тивного ингредиента для профилак-тики или облегчения неалкогольной жировой болезни печени | Экстракт Dolichos lablab Linne, являясь активным ингре-диентом, эффективно снижает накопление триглицери-дов в клеточной линии гепатокарциномы (HepG 2). По-этому композиции используются для функциональных пищевых продуктов и лекарств для профилактики или улучшения состояния безалкогольной жирной печени. Кормовая добавка согласно настоящему изобретению может дополнительно включать, по меньшей мере, одну, выбранную из: органических кислот, фосфатов и приро-дные антиоксиданты, такие как полифенол, катехин, аль-фа-токоферол, экстракт розмарина, витамин С, экстрак-ты: зеленого чая, солодки, хитозан и фитиновая кислота | Song Kwang-Hoon  и др.  (Korea Institute of Oriental Medicine) |  |
| 5.4747 | США | Заявка  20200113219  А1  16.04.20 | Агенты, изменяющие мягкость для съедобных продуктов | Модификатор непрозрачности или суспензия могут быть добавлены к съедобным продуктам для обеспечения по-вышенной непрозрачности. Модификатор непрозрачно-сти или суспензия могут быть добавлены к съедобным продуктам для обеспечения повышенной непрозрачно-сти. [0047] Могут использоваться в пищевых продуктах, таких как пищевые, фармацевтические или нутрицевти-ческие применения. Пищевые продукты могут быть пре-дназначены для использования у млекопитающих, вклю-чая, помимо прочего, грызунов, собак, кошек, приматов, не являющихся людьми, копытных и людей. Подходя-щие пищевые продукты включают, без ограничения, зер-новые, сдобные изделия, хлебобулочные изделия, экст-рудированные продукты, лакомства для домашних жи-вотных, напитки, глазури, сиропы, жевательные конфе-ты, карамель, солодку и тому подобное | Jelavich Michael Charles и др.  (Sensient Colors LLC ) |  |
| 5.4748 | США | Заявка  20200113225А1  16.04.20 | Бездымный табачный продукт, соде-ржащий эффективный состав | Обеспечивает композицию бездымного табака, приспо-собленную для перорального применения, причем ком-позиция включает табачный материал и шипучий мате-риал. [0040] Конкретные типы ароматизаторов включа-ют, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад, сливки, мята, мята, ментол, мята перечная, грушанник, лаванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарилла, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня и клубника | Hunt Eric Taylor  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4749 | США | Заявка  20200113227А1  16.04.20 | Табакосодержащий расходный мате-риал для устройств, генерирующих аэрозоль | Негорючее табачное изделие, предназначенное для исполь-зования в сочетании с источником тепла для производства вдыхаемого аэрозоля [0035] Используемые здесь термины «ароматизатор» и «аромат» могут относиться к материалам, которые, в соответствии с местными правилами, могут ис-пользоваться для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экстракты (например, солодку, гортензию, ментол и т.п. | Mclaughlin David,  Hopps Jason  (ELucid8 Holdings Ltd.) |  |
| 5.4750 | США | Заявка  20200113793 А1  16.04.20 | Флуоресцентный материал для кос-метики и косметика | Неорганический синий флуоресцентный материал, кото-рый состоит из элементов, для которых нет подозревае-мых вредных воздействий на людей, и который имеет от-личную текстуру при нанесении на кожу. [0095] Различ-ные виды экстрактов конкретно не ограничены. Его при-меры могут включать в себя экстракт: Houttuynia corda-ta, коры феллодендрона, мелилота, мертвой крапивы, со-лодки, корня пиона, мыльного сусла, люффы, хинного дерева, клубники, герани, корня софоры, нуфары, фенхе-ля, примулы и тому подобное | Sako Emi  и др.  (Sakai Chemical Industry Co., Ltd.) |  |
| 5.4751 | США | Заявка  20200113795 А1  16.04.20 | Косметический состав и метод под-готовки | Относится к косметической композиции, включающей неорганический порошок.[0037]Нет особых ограниче-ний в отношении дополнительных компонентов, но кос-метическая композиция может дополнительно содержать экстракт Broussonetia kazinokii,маслорастворимый экст-ракт солодки,ретинилпальмитат, полиэтоксилированный ретинамид, аскорбил глюкозид, аскорбилфосфат магния и тому подобное | Yi Seung-Hwan,  Lee So Mi  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4752 | США | Заявка  20200113798 А1  16.04.20 | Прозрачная косметическая компози-ция,имеющая ультрафиолетовую эк-ранирующую функцию | Oбладает высоким экранирующим ультрафиолетовым излучением эффектом. Прозрачная косметическая ком-позиция также может выполнять функцию грунтовки для макияжа. [0061] Отбеливающий компонент может вклю-чать, но не ограничивается этим, экстракт солодки, биса-болол и тому подобное, и может включать все известные отбеливающие компоненты, применимые к косметиче-ским композициям | Kim Jin Young  (Kolmar Korea Co., Ltd) |  |
| 5.4753 | США | Заявка  20200113962 А1  16.04.20 | Состав для предотвращения, разведе-ния или лечения стрессов, содержа-щих экстракт Platycodon grandiflorum как активный ингредиент | Способ по настоящему изобретению может быть исполь-зован для приготовления средства для лечения депрес-сии и тревоги. Пример 1 [0101] Влияние экстрактов ле-карственных средств, составляющих SOCG, на депрес-сию. Эксперимент проводили следующим образом, что-бы исследовать действие каждого из лекарственных сре-дств, составляющих SOCG (So-o-chim-tang-gami-bang), linderae radix, солодка, корневище ципери, девясила, Pla-tycodon grandiflorum и Citrus aurantium, на депрессию. [0103] После перорального введения физиологического солевого раствора мышам C57 / BL6 (мужчины 7-недель-ного возраста) из нормальной группы и группы контроля стресса по 300 мг / кг каждого из экстракта SOCG, экст-ракта оспы Linderae, солодки вводили экстракт ризомы cyperi, экстракт девясила, экстракт Platycodon grandiflo-rum и экстракт Citrus aurantium | Jin Mi Rim  И др.  (Sung kyun Biotech Co.. Ltd) |  |
| 5.4754 | США | Заявка  20200115409А1  16.04.20 | Противовоспалительный состав, вк-лючающий новое соединение на основе кемпферола, полученное из постфериментированного чая | Может широко использоваться в различных областях, связанных с противовоспалительным действием.[Пример композиции 8] Смягчающий тоник (лосьон для кожи) [0088]0,2мас.% Кемпферол-3-O-[2-O''-(E)-p-кумароил] [бета-D-глюкопиранозил-(1fwarw.3)-O-альфа-L-рамнопи-ранозил-(1.fwdarw.6)-O-бета-D-глюкопирано-зид],1,00 мас.% L-аскорбиновой кислоты-2-фосфатной соли маг-ния, 5,00 мас.% водорастворимого коллагена (1% вод-ный раствор), 0,10 мас.% цитрата натрия, 0,05 мас.% лимонной кислоты, 0,20 мас.% экстракта солодки, 3,00 мас.% 1,3-бутиленгликоля и остаточного количества очищенной воды использовали для приготовления смяг-чающего тоника (лосьон для кожи) | Hong Yong-Deog,  Kim Jeong-Kee  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4755 | США | Заявка  20200115663А1  16.04.20 | Напитки и методы изготовления и их использования | Описаны композиции напитков, которые включают сое-динение, обладающее повышенной растворимостью и повышенной биодоступностью. [0047] В некоторых ва-риантах осуществления подсластитель может включать, например, один или несколько из: мед, сироп из топина-мбура, корень солодки, луо хан гуо (фрукты,порошок или экстракты), лукума (фрукты, порошок или экстрак-ты), ребаудиозиды и т.п. | Worthen John Earl  (Golden Spice Liquors LLC) |  |
| 5.4756 | США | Заявка  20200113216А1  16.04.20 | Улучшитель вкуса | Обладающий исключительным эффектом для улучшения вкуса высокоинтенсивного подсластителя, или способ улучшения вкуса. [0041] Нет особых ограничений в от-ношении высокоинтенсивного подсластителя,к которому применяется настоящее изобретение; высокоинтенсив-ный подсластитель представляет собой природное или синтетическое соединение, имеющее в 10 или более раз сладость сахарозы или, более предпочтительно, в 100 раз или более сладость сахарозы. Примеры природных под-сластителей включают экстракт стевии, экстракт луохан-го, глицирризин,соли глицирриновой кислоты и т.п. | Tsuji Misaki  и др.  (J-Oil Mills, Inc.) |  |
| 5.4757 | США | Заявка  20200113848А1  16.04.20 | Композиция для медилирования, профилактики и лечения сомнипа-тии, включая флороглюцинол в каче-стве активного ингредиента, и ком-позиций для поддержки толерантно-сти или аллевирующих побочных эф-фектов агониста ацелегелинджице-гила в бензодилогинген | Относится к фармацевтической композиции для профи-лактики или лечения сомнипатии, включающей флоро-глюцин в качестве активного ингредиента [0072] В до-полнение к хлороглюцинолу в качестве активного ингре-диента пищевая функциональная композиция для здоро-вья может дополнительно включать один или несколько ингредиентов, которые обычно добавляют для производ-ства продуктов питания. Например, необязательные ин-гредиенты могут быть выбраны из белков, углеводов, жиров, питательных веществ, специй и ароматизаторов. Натуральные ароматизаторы, такие как экстракты таума-ртина и стевии (например, ребаудиозид А и глицирри-зин) и синтетические ароматизаторы (например, сахарин и аспартам) | Cho Sueng Mok  и др.  (Korea Food Research Institute) |  |
| 5.4758 | США | Заявка  20200113968А1  16.04.20 | Агонисты гуанилатного циклаза, по-лезные для скачивания профилакти-ческих цитокинов | Обеспечивает способ предотвращения, контроля и / или лечения воспалительного заболевания или расстройства путем введения по меньшей мере одного агониста рецеп-тора гуаналитациклазы или его фармацевтических ком-позиций. [0240] Типичные регуляторы гена включают 5-аза-2'-дезоксицитидин, 5-азацитидин, холекальциферол (витамин D3), сигаритизон, ацетат ципротерона, 15-дез-окси-D 12,14-простагландин J 2, эпитестостерон, флута-мид, аммониевая соль глицирризиновой кислоты (гли-цирризин), 4-гидрокситамоксифен, мифепристон и др. | Shailubhai Kunwar  (Bausch Health Ireland Limited) |  |
| 5.4759 | США | Заявка  20200115506А1  16.04.20 | Преимущественный агент, содержа-щий частицу поставки | [0067] Водный связующий агент может быть добавлен к жидкой композиции для снижения содержания свобод-ной воды. Водный связующий агент включает органиче-ские кислоты, соли органических кислот, увлажнители, осушители, натуральные заменители сахара, искусствен-ные заменители сахара, гидрогели и / или их смеси. При-родные заменители сахара могут быть выбраны, но не ограничены ими, из группы, состоящей из браззеина, ку-ркулина, эритрита, глицирризина, глицерина, гидролиза-тов гидрированного крахмала, инулина, изомальта | Aouad Yousef Georges |  |
| 5.4760 | Россия | Патент  [2 719 036](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2719036&TypeFile=html)  C2  16.04.20 | Усилители сладости, их композиции и способы применения | Предложенная композиция подсластителей включает по меньшей мере один углеводный подсластитель и по ме-ньшей мере один усилитель сладости,  выбранный из терпенов (например, сесквитерпенов, дитерпенов и три-терпенов), флавоноидов, аминокислот, белков, полиолов, других известных натуральных подсластителей, напри-мер,куркулина, глицирризиновой кислоты и ее солей: глицирризина, апиоглицирризина, арабоглицирризина и многих других соединений | Пракаш Индра, Дюбуа Грант Е.  и др.  (Дзе Кока-Кола Компани) |  |
| 5.4761 | Россия | Патент  [2 719 149](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2719149&TypeFile=html)  C2  17.04.20 | Табачная композиция | Технический результат заключается в исключении рез-ких скачков высвобождения никотина.  Относится к та-бачной композиции, предназначаемой, в частности, для применения в табачном нагревательном изделии (tobacco heating product, THP). После концентрирования к сконце-нтрированной растворимой составляющей табака могут быть добавлены и смешаны с ней генерирующие аэрозо-ль агенты (такие, как указанные здесь), соусирующие компоненты, например, какао, лакрица и кислоты, такие как яблочная кислота, или вкусоароматические вещества (такие, как указанные здесь) и т.п. | Ибрахим Хаснол  (Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвестментс) Лимитед) |  |
| 5.4762 | CША | Патент  10,624,372  21.04.20 | Продукты с пониженным содержанием подсластителей, вкусовые смеси для указанных продуктов с пониженным содержанием подсластителей и способ производства продуктов этого типа | Ароматизирующая смесь, содержащая (i) одно или не-сколько веществ, обладающих вкусом сладкого вкуса, выбранных из группы природных веществ. Природные подсластители из группы (i) также могут быть использо-ваны в ароматизирующих смесях согласно изобретению в форме экстрактов или концентрированных фракций этих экстрактов, в частности экстрактов Thaumatococcus (куст Katemfe), экстрактов Stevia ssp. (в частности, Stevia rebaudiana), экстракт Swingle (Momor-dica или Siratia grosvenorii, luo-han-guo), экстракты корня солодки, так-же Glycyrrhizia ssp. (в частности, Glycyrrhizia glabra), Rubus ssp. (в частности Rubus suavissimus), цитрусовые экстракты, экстракты Lippia dulcis, соответственно кон-центрированные фракции этих экстрактов | Reichelt Katharina  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4763 | CША | Патент  10,624,939 21.04.20  Заявка  20200197465  А1  25.06.20 | Натуральные композиции для лечения симптомов ADD, ADHD, тревоги и депрессии | Композиции натуральных продуктов для лечения СДВГ и связанных с ним расстройств. Ароматизаторы могут быть включены в композицию и могут быть выбраны из синтетических ароматизирующих масел и ароматизато-ров, натуральных масел, растительных экстрактов. При-меры ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, миндаль, яблоко, банан, ягода, жевательная резин-ка, карамель, мед, лимон, солодка, лайм, манго, арбуз и др. и их комбинации | Klele Luke  (Klele Luke) |  |
| 5.4764 | CША | Патент  10,626,136 21.04.20 | Композиции и способы улучшения раст-воримости Ребаудиозида X | Примеры подходящих фитоэстрогенов для воплощений данного изобретения включают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стильбены, лигнаны, лактоны резор-циклической кислоты, куместаны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подходящих фитоэстрогенов вк-лючают в себя, но не ограничиваются ими, цельные зер-на, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный cohosh, ко-рень агавы, черная смородина, черника, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень жень-шеня, трава рябины, солодка, трава пустырника, корень пиона, листья малины и др., и их комбинации | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company  PureCircle Sdn Bhd) |  |
| 5.4765 | CША | Патент  10,624,855 21.04.20 | Фармацевтическая композиция, содер-жащая частицы фосфатного связующего | Способ изготовления фармацевтической композиции и применению оксигидроксида суферического железа, имеющего определенное распределение частиц по разме-рам, для изготовления фармацевтической композиции. Типичные интенсивные подсластители могут включать, но не ограничиваться, например, аспартам, сукралоза, ацесульфам К и / или производные сахарина или их сме-сь. Другие подходящие подсластители или усилители вкуса включают гликозиды, такие как, например, неогес-перидин, дигидрохалкон (неогесперидин,DC или NHDC), глицирризин, глутамат и тому подобное | Chofflon Laurent,  Philipp Erik  (Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma Ltd.) |  |
| 5.4766 | США | Заявка  20200120966 А1  23.04.20 | Stevia подсластитель с улучшенной растворимостью | Описывает подсластитель на основе стевии с улучшен-ной растворимостью в водном растворе для удобства ис-пользования в пищевой промышленности и производстве напитков. [0008] В качестве подсластителя и заменителя сахара ребаудиозид А имеет более медленное начало и более длительную продолжительность действия, чем са-хар, и считается очень близким к сахарозе, хотя некото-рые из его экстрактов могут иметь горькое или подобное солодке послевкусие при высоких концентрациях. Все гликозиды стевиола горькие, некоторые в меньшей сте-пени, а некоторые в большей степени | Shi Jingang *,*  Wang Hansheng   |  |  | | --- | --- | | (Sweet Green Fields  International Co.,  Limited) | ) | |  |
| 5.4767 | США | Заявка  20200121569  А1  23.04.20 | Эмульсионная косметика, содержащая диоксид титана | Эмульсионное косметическое средство сохраняет маски-рующую способность, позволяет эффективно пропускать свет в длинноволновой области. [0120] Кроме того, соло-дка, айва китайская, Pyrola japonica и т.п.; лекарственные средства, такие как токоферола ацетат, глицирретиновая кислота, глицирризиновая кислота и ее производные или их соли; отбеливающие кожу агенты, такие как витамин С, аскорбилфосфат магния и т.п. | Shinke Mayo  и др.  (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.4768 | США | Заявка  20200121570 А1  23.04.20 | Система отбеливания зубов, состав и методы | Композиция и способы, которые включают двухкомпо-нентную композицию для ухода за полостью рта для от-беливания зубов. [0039] Пероральный или фармацевти-чески приемлемый ароматизатор может включать один или смесь ароматизаторов, таких как, например, арома-тизатор жевательной резинки, вишневый ароматизатор, ароматизатор винограда, анисовое масло, масло кассии, экстракт ванили, ванильный крем, ароматизатор апель-сина, анетол , солодка, масло мяты перечной, фенилаце-тальдегид диизобутилацеталь и их смеси, предпочтите-льно эфирное масло мяты перечной | Jablow Jennifer  (Jasibo, LLC) |  |
| 5.4769 | США | Заявка  20200121575 А1  23.04.20 | Косметические смеси | Включающая или состоящая из (а) по меньшей мере од-ного модулятора TRPV1 и / или TRPV3 и (b1) по мень-шей мере одного 1,2-алкандиола, имеющего от 5 до 12 атомов углерода, и / или (b2) по меньшей мере одного полиола имеющий от 3 до 12 атомов углерода и от 3 до 6 гидроксильных групп. [0221] Предпочтительными освет-лителями кожи в качестве компонента (b) являются кой-евая кислота и фенилэтилрезорцин в качестве ингибито-ров тирозиназы, бета- и альфа-арбутин, гидрохинон, ни-котинамид, диовая кислота, аскорбилфосфат магния и витамин С и его производные, экстракт шелковицы, эк-стракт Бенкоанга. , экстракты: папайи, экстракт курку-мы, экстракт мускатного ореха, экстракт солодки (содер-жащий глицирризин), альфа-гидроксикислоты, 4-алкил-резорцинолы, 4-гидроксианизол | Baptiste Caroline  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4770 | США | Заявка  20200121594  А1  23.04.20 | Новая дозировка | Мягкая жевательная лекарственная форма, содержащая первый и второй активный фармацевтический ингреди-ент.П.13.Мягкая жевательная лекарственная форма по п.12, в которой ароматизатор выбран из группы, состоя-щей из мяты перечной, эвкалипта, солодки, ванили, ка-рамели, смешанных ягод, смешанных фруктов, черной смородины, голубой ягоды, вишни и лимона | Koll Gregory E.  и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4771 | США | Заявка  20200121595 А1  23.04.20 | Жидкомягкие капсулы | Описаны оральные фармацевтические композиции, под-ходящие для жевания, сосания или растворения в рото-вой полости, включающие мягкие гелевые капсулы и жидкие наполнители, способы их приготовления и спо-собы лечения. П. 5. Композиция по п.1, в которой актив-ный фармацевтический ингредиент содержит один или несколько из: астемизола, азеластина, гинкго билоба, имбиря, кошачьего коготя, гиперикума, алоэ вера, перво-цвета, чеснока, женьшеня, паприки, донг кваи, пиретру-ма, пажитника, эхинацеи, зеленого чая, лесной пальмы, масла чайного дерева, рыбьего жира, псиллиума, кава-кавы, кореня солодки, водоросли махонские, боярышни-ка, куркумы, гамамелиса и многих других компонентов | Zhao YinYan  и др.  (Patheon Softgels Inc.) |  |
| 5.4772 | США | Заявка  20200121670  А1  23.04.20 | Многофазные композиции поставки и продуктов, включающих такие компози-ции | Относится к композициям, которые полезны при достав-ке различных материалов. В частности, композиции со-держат суспензию, в которой материал внутренней фазы окружен материалом внешней фазы. [0058] Неограничи-вающие примеры ароматизаторов, которые могут быть использованы, включают ваниль, кофе, чай, шоколад, сливки, мяту, мяту, ментол, мяту перечной, грушанку, лаванду, кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, каскариллу, сандал, мед, клен, жасмин. , имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня, клубника и их комбинации | Rogers James William |  |
| 5.4773 | США | Заявка  20200121769А1  23.04.20 | Система прямого применения и метод поставки биоактивных композиций и составы | Система включает в себя технологию доставки микроигл с уникальными композициями и составами. [0174] Обес-цветивающие/отбеливающие агенты, которые можно ис-пользовать в описанных здесь композициях, включают, но не ограничиваются ими, гидрохинон, койевую кисло-ту, аскорбиновую кислоту, аскорбилфосфат магния или аскорбил глюкозамин, гидрохинон, экстракт солодки (например, Glycyrrhiza Glabra (солодка) экстракт корня), альфа-антагонист MSH (например, ундециленоилфенил-аланин) и т.п., N -ацетил глюкозамин, транексамовая кислота и их смеси | Chang Sobin  и др.  (Aquavit Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4774 | США | Заявка  20200124609  А1  23.04.20 | Галактоза оральный состав и их использование | Галактозная оральная композиция, содержащая галакто-зу, антиоксидант и буфер. П. 8. Галактозная оральная композиция по п.6, в которой указанная пряность выбра-на из группы, состоящей из вишни, лимона, лайма, ман-дарина, апельсина, мандарина, мяты, клубники, банана, карамели, солодки, маракуйи, персика, малины. , тутти-фрутти, грейпфрут, ваниль, сливки, шоколад и виноград | Hu Oliver Yoa-Pu  и др.  (Avalon HepaPOC Limited) |  |
| 5.4775 | США | Заявка  20200121586  А1  23.04.20 | Состав, содержащий углерод и экстракт или вещество Astrocaryum murumuru | Композиция для ухода за полостью рта состоит из мно-жества ингредиентов, в том числе одного или несколь-ких из древесного угля, растительного активатора, отбе-ливающего агента, растворителя, абразива, загустителя, вторичного загустителя, пенообразователя, увлажнителя, красителя и ароматизатор. [0027] В некоторых вариантах осуществления первый компонент композиции для ухода за полостью рта или второй компонент композиции для ухода за полостью рта включают ароматизатор (ы). Под-ходящие подсластители включают ксилит, лактозу, маль-тозу, сорбит, цикламат натрия, перилартин, сахарин и аммонизированный глицирризин (например, его моноам-мониевую соль) | Giniger Martin   |  |  | | --- | --- | | (Procarbon LLC) |  | |  |
| 5.4776 | США | Заявка  20200121915  А1  23.04.20 | Биологическая ткань трансдермаль-ный патч | В трансдермальном пластыре биологической ткани нахо-дятся аккумуляторная часть и активный ингредиент, так что они не вступают в контакт друг с другом. [0077] Про-тивовоспалительное средство обладает эффектом подавле-ния жжения кожи после солнечных ожогов и воспалитель-ной эритемы. Примеры противовоспалительного средства включают серу и ее производные, глицирризиновую кисло-ту и ее производные, глицирретиновую кислоту и ее произ-водные, экстракты: алтея, Angelica keiskei, немецкой ромаш-ки,Lonicera japonica, настурции лекарственный, окопника, шалфея, корня литосперма, шисо, белой березы и горечавки | Nohara Masaya  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Nippon Telegraph  and Telephone  Corporation) |  | |  |
| 5.4777 | Россия | Патент  [2 719 383](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2719383&TypeFile=html)  C2  17.04.20 | Синергические антибактериальные эффекты экстракта коры магнолии и сложного этилового эфира Nα-лаурил-L-аргинина на бактерии слюны | Относится к композициям для ухода за полостью рта, способам очищения полости рта и снижения уровня бактерий в слюне и более конкретно к композициям для ухода за полостью рта, содержащим комбинацию. [0062] Для придания жевательным резинкам характерного аро-мата и вкуса могут быть использованы ароматизаторы. Пряные ароматизаторы включают корицу, ваниль, гвоз-дику, шоколад, мускатный орех, кофе, лакрицу, эвка-липт, имбирь, кардамон и многие другие | Доддс Майкл В.  и др.  (ВМ. Ригли Джр. Компани) |  |
| 5.4778 | США | Патент  10,632,063  28.04.20 | Косметический набор | Данное изобретение относится к наборам, которые поз-воляют пользователю наносить косметические продукты, такие как кремы и сыворотки, для смешивания с собст-венной плазмой, обогащенной тромбоцитами (PRP), и наносить ее на кожу в течение нескольких дней. Табли-ца-US-00002 2 Триглицерид каприловой и каприновой кислот, стеариновая кислота,глицерилстеарат, цетеари-ловый спирт, Q10, лауроил натрия, глутамат, ретинол па-льмитат,цетеариловый спирт, масло шии, сорбит, лактат, деканденол,экстракты: солодки, зеленого чая, арники, хлорид кальция,глюконат др. | Najafi Mitra  (Pplus Skin Care Limited) |  |
| 5.4779 | США | Патент  10,632,164  28.04.20 | Глотательные пленки, содержащие ве-щества из гашиша или конопли | Пленки, растворимые в слизистой оболочке,содержат матрицу и один или несколько активных агентов из га-шиша или каннабиса в матрице для фармацевтического и нутрицевтического применения.П.1.Эмульсия гашиша и / или конопли, состоящая в основном из воды;экстракт марихуаны и / или конопли;один или несколько средств, маскирующих вкус, выбранных из группы, состоящей из клептозы, циклодекстрина,имбиря,аниса,корицы,мяты, солодки, сахарозы и многие другие компоненты | Schaneville Scott  (Schaneville Scott) |  |
| 5.4780 | США | Патент  10,632,266  28.04.20 | Ингаляционные композиции, содер-жащие кофеин, способы применения и устройство для их применения | Относящиеся к легочной доставке вдыхаемой компози-ции, содержащей кофеин или его соль, и растворителя, выбранного из группы, состоящей из пропиленгликоля, глицерина, этанола и их комбинации. Другие подходя-щие добавки включают, но не ограничиваются ими, N-ацетил L-тирозин, Panax Ginseng (Aralia quinquefolia), Gingko Biloba (Ginkgo biloba L.), Bitter Orange (Citrus au-rantium L.), экстракт какао (Theobroma cacao L.), солодка (Glycyrrhiza glabra L.), Natrum Carbonicum, имбирь (Zin-giber officinale Rosc.), и другие компоненты | McNeal Kelly,  Skoda Brent   |  |  | | --- | --- | | (Ahkeo Ventures LLC) |  | |  |
| 5.4781 | США | Патент  10,633,683  28.04.20 | Гелеобразующие эфиры декстрана | Содержат, по меньшей мере, одно соединение простого эфира декстрана, которое содержит незаряженные, ани-онные и / или катионные органические группы.Примеры кондитерских изделий, представленных здесь, включают вареные сахара (конфеты, сваренные вкрутую [то есть, карамель]), драже, желейные конфеты, жевательную ре-зинку, солодку, жевательные конфеты, карамель, ириски, помадку, нугу, жевательные пасты, халву, таблетки, пас-тилки, глазурь, глазурь, пудинг и гели (например, фрук-товые гели, желатиновый десерт).Другие примеры кон-дитерских изделий и выпеченные кондитерские изделия | Paullin Jayme L.,  Nambiar Rakesh  (Dupont Industrial  BiosciencesUSA, LLC) |  |
| 5.4782 | США | Патент  10,632,076  28.04.20 | Таблетка, содержащая отдельное связующее и эритрит | В дополнительном варианте осуществления сложные эфиры сахарозы и жирных кислот также могут быть ис-пользованы для повышенного высвобождения подсла-стителей. Предпочтительные высокоинтенсивные подс-ластители включают, но не ограничиваются ими, сукра-лозу, аспартам, соли ацесульфама, алитаме, сахарин и его соли, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид (подс-ластитель естественной интенсивности) и т.п., один или в комбинации | Wittorff Helle  (Fertin Pharma A/S) |  |
| 5.4783 | CША | Заявка  20200128863  А1  30.04.20 | Иингредиент,содержащий эмульги-рованную жидкую приправу | Может включать: (А) ингредиент; (B) по меньшей мере один жир и масло, которое является либо ароматическим маслом, либо пищевым жиром и маслом, отличным от ароматического масла; (С) молочная кислота; (D) специя или экстракт специи; и (E) ферментированный продукт. [0048] Примеры вышеописанного высокоинтенсивного подсластителя включают аспартам, ацесульфам калия, сукралозу, неотам, экстракт солодки, стевию и их обработанный ферментами продукт | Mizuno Tatsuya*,* Yoshimoto Konomi  (Mizkan Holdings Co., Ltd.) |  |
| 5.4784 | CША | Заявка  20200129397А1  30.04.20 | Жидкости, имеющие свойства само-эмульгироваться масла-в-воде,соста-вы использования и методы, к ним относящиеся | Относится к эмульгатору типа «масло в воде», содержа-щему сложные эфиры полиглицерина-6 и жирных кис-лот. [0133] В некоторых вариантах осуществления ком-позиции по настоящему изобретению могут включать один или несколько дополнительных местно-активных ингредиентов, полезных для ухода за кожей.Противо-воспалительные соединения, например, выбранные из следующих: стероидные агенты,выбранные из гидрокор-тизона и др., и нестероидные агенты, выбранные из: нап-роксена, геля алоэ вера, алоэ вера, экстракта солодки, морошки или цинка; антигельминтные соединения, на-пример метронидазол | Usuelli Fabio, Thibodeau Alain  (Innovacos Corp) |  |
| 5.4785 | CША | Заявка  20200129412А1  30.04.20 | Силиконовая прокладка с активными ингредиентами для ухода за кожей и против старения кожи | Относится к силиконовой прокладке для прилипания к коже, [0050] В предпочтительном осуществлении активный ингредиент силиконовой прокладки (1) выбран из группы, состоящей из алоэ вера; яблочный уксус; мед; какао-масло; сандаловое дерево; масло чайного дерева; керрия, керриевое масло; корень лакрицы; раствор Люголя; лаванда, масло лаванды, семена шиповника, масло из семян шиповника, арника, масло аники; подсолнечник; экстракт лука, аллантоин, гепарин; календулы; масло эму; и т.п. Силиконовая прокладка может использоваться особенно хорошо для лечения ран или шрамов | Jager Verena  (Apricot GmbH) |  |
| 5.4786 | CША | Заявка  20200128863  А1  30.04.20 | Солюбилизат с куркумином и по вы-бору с одним или другим активным веществом | Чтобы сделать куркумин полезным для здоровья и с це-лебными свойствами для организма человека или живот-ного,также в сочетании по меньшей мере с одним допол-нительным активным веществом. для использования, в частности, в качестве пищевой добавки и / или фарма-цевтического препарата для лечения и / или профилак-тики заболеваний, связанных с воспалением, раком и другими заболеваниями. П.35. Солюбилизат, содержа-щий: куркумин с содержанием от 3 до 7 мас.%; по мень-шей мере, одно дополнительное активное вещество, выб-ранное из группы, состоящей из ксантогумола, растите-льных экстрактов, смолы дерева ладана, солодки, канна-биноидов, ферментов, серрапептазы,коэнзима Q 10, аль-фа-липоевой кислоты и ресвератрола;и т.п. компонентов | Behnam Dariush  (Aquanova AG) |  |
| 5.4787 | CША | Заявка  20200129504А1  30.04.20 | Составы плинабулина и их исполь-зование | Некоторые варианты осуществления относятся к лече-нию псориаза и / или воспаления путем введения плина-булина. [0088] Включают природные антиоксиданты, по-лученные из растительных экстрактов, таких как экст-ракты из алоэ вера; авокадо; ромашка; эхинацеи; гинко билоба; женьшень; зеленый чай; вереск; жожоба; лаван-ды; лимонная трава; солодки; зефир; овес; мяты переч-ной; зверобой; ива; экстракт дикого ямса пшеницы; мор-ские экстракты; и их смеси | Mohanlal Ramon  и др.  (BeyondSpring Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4788 | CША | Заявка  20200128842А1  30.04.20 | Гранулярная композиция, содержа-щая пищевые волокна, полученные из зеленого чая, и метод для подго-товки | Может быть приготовлена ​​в виде гранул, которые имеют подходящий размер и форму для употребления, исполь-зуя обработанный зеленый пищевой волокнистый зеле-ный чай, олигосахарид и сахарный спирт в качестве сы-рья. [0042]Примеры вышеуказанного природного углево-да включают моносахариды, например глюкозу, фрукто-зу и т.п.;дисахариды,например мальтозу, сахарозу и т.п .; и полисахариды, например, обычные сахара, такие как декстрин,циклодекстрин и т.п.,и сахарные спирты,такие как ксилит, сорбит,эритрит и т.п. Природные подсласти-тели (тауматин,экстракт стевии(например,ребаудиозид А глицирризин и т.п.) и другие | Seo Juyeon*,*  Chung Jinoh  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4789 | CША | Заявка  20200128844А1  30.04.20 | Гранулярная композиция, содержа-щая пищевые волокна, полученные из зеленого чая, и способ подготовки | Может быть приготовлена ​​в гранулы, которые имеют по-дходящий размер и форму для употребления, используя обработанный зеленый чай, имеющий содержание нера-створимых пищевых волокон 70 мас.% или более;и са-харный спирт в качестве сырья. [0041]Примеры вышеу-казанного природного углевода включают моносахари-ды, например глюкозу, фруктозу и т.п.;дисахариды, на-пример мальтозу, сахарозу и т.п.;и полисахариды, напри-мер, обычные сахара, такие как декстрин,циклодекстрин и т.п.,и сахарные спирты,такие как ксилит,сорбит, эрит-рит и т.п. Природные подсластители (тауматин,экстракт стевии(например,ребаудиозидА, глицирризин и т.п.) др. | То же |  |
| 5.4790 | CША | Заявка  20200128845А1  30.04.20 | Кофе-напиток,содержащий фурфу-рил-метилсульфид | Имеющий независимо от температуры жидкости напит-ка, пониженную горечь и незначительное послевкусие. Содержание гваякола и содержание фурфурилметилсуль-фида в напитке устанавливаются в определенных преде-лах.[0062] В дополнение к вышеописанным компонентам кофейный напиток по настоящему изобретению может надлежащим образом содержать, если не ослаблены эф-фекты по настоящему изобретению, подсластители (са-хароза, кукурузный сироп с высоким содержанием фрук-тозы, глюкоза,фруктоза,лактоза,мальтоза),стевия, глицирризин, тауматин, монеллин, аспартам, алитам и т.п. | YanoTaro  и др.  (Suntory Holdings Limited) |  |
| 5.4791 | CША | Заявка  20200128862А1  30.04.20 | Ребаудиозид A и стевиозидные композиции | Описывает композиции стевии, которые не содержат или имеют минимальные концентрации ребаудиозида С и / или дулкозида А для уменьшения послевкусия, связан-ного с композициями стевии. [0103] Композиции стевии также можно использовать с «искусственными подслас-тителями». К искусственным подсластителям относятся те, кроме сахарозы, такие как цикламаты и их соли, сук-ралоза, аспартам, сахарин и их соли, стевия (Truvia ™), ребаудиозид А, ксилит, ацесульфам-К,неотам,N-[N-1-ме-тиловый эфир [3- (3-гидрокси-4-метоксифенил) пропил] альфа-аспартил]-L-фенилаланина(далее сокращенно обо-значаемый как «ANS9801»),глицирризин,тауматин, мо-неллин и т.п. Композиции стевии,отмеченные здесь, мас-кируют, уменьшают или устраняют послевкусие, связан-ное с искусственным подсластителем,таким образом, что вкус похож на вкус сахара | Shi Jingang  (Sweet Green Fields  International Co.,  Limited) |  |
| 5.4792 | CША | Заявка  20200129399А1  30.04.20 | Комплекс цинк-аминокислота-лау-рилсульфат с антимикробной актив-ностью | Описаны комплексы цинк-аминокислота-лаурилсульфат и композиции для ухода за полостью рта, содержащие их [0096] Композиции для ухода за полостью рта по настояще-му изобретению могут включать подсластитель, такой как, например, сахарин натрия, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсласти-тели, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или такой, как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Один или несколько таких подсластителей могут присутствовать в количестве от 0,005% до 5% по массе, например, от 0,01% до 1%, например, от 0,01% до 0,5% по массе композиции | Brinzari Tatiana  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4793 | CША | Заявка  20200129422  А1  30.04.20 | Прогестерон в биоадгезивной рецептуре для буккальной доставки | Фармацевтическая мукоадгезивная гелевая композиция для доставки терапевтических агентов (таких как прогес-терон) путем трансбуккального, назального, вагинально-го и ректального введения, таким образом, избегая пече-ночного метаболизма первого прохода. [0068] Например, если фармацевтическая гелевая композиция по изобрете-нию предназначена для трансбуккального введения, ука-занный гель может, например, включают ароматизаторы, такие как масло мяты перечной, масло грушанки, корич-ный альдегид, хлорид цетилпиридиния, ментол сахарин натрия, глицирризин, солодовый сироп,лимонная кисло-та, винная кислота,лимонное масло,цитрусовый аромати-затор и тому подобное | Bologna William  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Viramal Ltd.) | ) | |  |
| 5.4794 | Россия | Патент  [2 719 367](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2719367&TypeFile=html)  С2  17.04.20 | Гетероарильное производное или его фармацевтически приемлемая соль, способ его получения и фармацевти-ческая композиция для профилакти-ки или лечения заболеваний, связан-ных с PI3 киназами, содержащая дан-ное действующее вещество | Относится к новому соединению формулы 1, его (S) изо-меру или его фармацевтически приемлемой соли и к ва-риантам способа его получения. Композиция для здоро-вых напитков по настоящему изобретению может до-полнительно содержать различные ароматизаторы или натуральные углеводы и т.д., как и другие напитки. Кро-ме того, в качестве подсластителей можно вводить в сос-  тав натуральные подсластители (тауматин, экстракт сте-вии, например, ребаудиозид А, глицирризин и т.д.) и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т.д.) | Ли Че Хён  и др.  (Корея Рисерч Инститьют оф Кемикал Текнолоджи) |  |
| 5.4795 | Россия | Патент  [2 720 507](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2720507&TypeFile=html)  C1  30.04.20 | Гель для личной гигиены и способ | Группа изобретений относится к личной гигиене, обес-печивает увеличение мягкости, гладкости и уменьшение жирности кожи. [57] В вариантах осуществления указан-ный дополнительный ингредиент выбран из группы, сос-тоящей из аминосахаров, глюкозамина, экстрактов сои и их производных,эквола,изофлавонов,флавоноидов,алоэ вера,терпеновых спиртов,аллантоина,бисаболола, гли-цирризината дикалия,салицилата,глицирретиновой кис-лоты, каротиноидов и многих других | Сайед Фарра  и др.  (Колгейт-Палмолив Компани) |  |
| 5.4796 | CША | Патент  10,639,251  05.05.20 | Способ подавления или маскирования рыбных запахов | Норлимбанол в целом и особенно его смесь изомеров Timberol®, янтарно-древесный аромат, способен специ-фически ингибировать индуцированную триметилами-ном активацию h TAAR5 до 96%. Более того, психофизи-ческие данные человека показали, что присутствие Tim-berol.RTM. увеличивает порог обонятельного обнаруже-ния характерного рыбного запаха триметиламина почти на один порядок. И (b) местное нанесение указанной ко-мпозиции на кожу или волосы, где указанный по мень-шей мере один изомер присутствует в носителе в коли-честве от 0,00001 до около 0,1% массы тела - в расчете на всю композицию, и указанный по меньшей мере один изомер способен блокировать hTAAR5-опосредованные ответы на третичный метиламин. Композиции и продук-ты согласно настоящему изобретению могут также со-держать один или несколько активаторов роста волос, то есть агентов, стимулирующих рост волос. Активаторы роста волос предпочтительно выбирают из группы, сос-тоящей из производных пиримидина и растения, части растений, например, Camellia sinensis, Ilex paraguarien-sis,Isochrysis galbana, солодка, виноград, яблоко, ячмень или хмель или гидролизаты из риса или пшеницы | Hatt Hanns  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4797 | CША | Патент  10,639,253  05.05.20 | Композиции | Композиция, содержащая (а) по меньшей мере один сложный эфир лактата и (b1) по меньшей мере одно вто-рое соединение, выбранное из группы, включающей про-изводные бензальдегида, ароматические альдегиды и ароматические кислоты. Предпочтительными осветлите-лями кожи в качестве компонента (b) являются койевая кислота и фенилэтилрезорцинол в качестве ингибиторов тирозиназы, бета- и альфа-арбутин, гидрохинон, никоти-намид, экстракты: куркумы, мускатного ореха, солодки (содержащий глицирризин) и др.экстракты, альфа-гидро-ксикислоты, 4-алкилрезорцинолы, 4-гидроксианизол и т.п.. Эти осветлители кожи являются предпочтительны-ми из-за их очень хорошей активности, в частности в комбинации со склареолидом согласно настоящему изо-бретению | Pesaro Manuel  и др.  (Symrise AG) |  |
| 5.4798 | CША | Патент  10,639,263 05.05.20 | Метод регулирования твердости основ-ного материала в форме палочки, содер-жащего липидное пептидное соединение | Способ регулирования твердости гелеобразного твердого основного материала для наружного применения на ко-же. Предпочтительные примеры отбеливающего агента включают гидрохиноновые гликозиды, такие как арбу-тин и α-арбутин, и их сложные эфиры, аскорбиновую ки-слоту и производные аскорбиновой кислоты, такие как аскорбилфосфаты,а также глутатион, оризанол, бутилре-зоцинол др., и растительные экстракты, такие как масло-растворимый экстракты Chamomilla recutita, солодки, эк-стракт Tamarix Chinensis и экстракт саксофрага | Kashino Tsubasa  (Nissan Chemical Industries, Ltd.) |  |
| 5.4799 | CША | Патент  10,639,269 05.05.20 | Косметические композиции, содержа-щие компонент, полученный из семян табака | Экстракт семян табака обычно характеризуется как име-ющий значительное содержание липидов и, таким образ-ом, находит применение в качестве масляного компонен-та в косметической композиции. В различных вариантах осуществления смягчающие средства могут действовать как смазывающие вещества и тем самым помогают под-держивать мягкий, гладкий и податливый вид кожи и / или волос. Неограничивающие примеры смягчающих средств, используемых в косметических композициях, включают ацетилированный ланолин, глицериды заро-дышей пшеницы, экстракт корня Glycyrrhiza glabra (Li-corice), сок листьев алоэ барбаденсиса, многие др. и их комбинации | Gerardi Anthony Richard  И др.  (R.J. Reynolds  Tobacco Company) |  |
| 5.4800 | CША | Патент  10,639,275 05.05.20  Патент  10,660,359  26.05.20 | Пероральный продукт | Включает в себя тело, которое полностью принимается в полости рта. Корпус включает в себя стабильную во рту полимерную матрицу, целлюлозные волокна, встроен-ные в устойчивую во рту полимерную матрицу, и добав-ку, диспергированную в стабильной во рту полимерной матрице.П.13. Способ по п.1, в котором добавка включа-ет ароматизатор.П.14. Способ по п.13, в котором арома-тизатор включает ароматизаторы солодки, грушанки, ви-шни и ягоды, бурбон, скотч, виски, мяту, лаванду, корицу, кардамон и т.п. П. 6. Пероральный продукт по п.1, дополнительно содержащий ароматизатор, диспергирован-ный в теле, ароматизатор, включающий ароматизаторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драмбуи, бурбон и т.п. | Gao Feng  и др.  (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4801 | CША | Патент  10,640,246 05.05.20 | Продукт для орального пакета с мягким краем и способ изготовления | Включает в себя внутренний заполняющий материал, зак-люченный внутрь по меньшей мере из одного шва между противоположными слоями пористой обертки для пакета. Предпочтительно пористый пакет включает один или несколько ароматизаторов. Ароматизаторы могут быть добавлены в форме вкладыша или покрытия, нанесенно-го на обертку мешочка. Подходящие ароматизаторы вк-лючают ягодные ароматизаторы, такие как, без ограни-чения, гранат, асаи, малина, черника, клубника и / или клюква. Другие подходящие ароматизаторы включают, без ограничения, любой натуральный или синтетический аромат или аромат, такой как ментол, мята перечная, бурбон, скотч, виски, коньяк, гортензия, лаванда, шоко-лад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые аромати-заторы, такие как яблоко, персик, груша, вишня, слива | Chappell, Sr.Fernando L.,  Crawford Danielle R.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4802 | Тайвань | Заявка 202007403 (А)  16.02.20 | Способ приготовления слабощелочного лечебного вина с плодовым телом из кордицепса, способствующим повыше-нию иммунитета человека, регуляции эндокринной системы, успокоительного для сна, снижения уровня сахара в крови и липидов крови, а также питания почек и легких, защите печени и сердца | Изобретенное слабощелочное лечебное вино по настоя-щему изобретению варится с культивированным фрукто-вым корпусом кордицепса и различными щелочными ки-тайскими лекарственными травами и фруктами. Стевия, голова мушмулы, лисохвост, Rhinacanthus nasutus, соло-дка, Houttuynia cordata, фарфоровый ампелопсис, капил-лярная полынь, ююба и Crataegus pinnatifida - все это щелочные китайские лекарственные травы и фрукты | Zhuang Hui-Hong,  Chen Chun-Lian  (Zhuang Hui-Hong,  Chen Chun-Lian) |  |
| 5.4803 | CША | Патент  10,244,779  02.04.19 | Способ улучшения стабильности усили-теля сладости и композиция, содержа-щая стабилизированный усилитель сладости | Включает способы стабилизации одного или нескольких усилителей сладости, когда они подвергаются воздейст-вию источника света, а также жидких композиций, соде-ржащих один или несколько усилителей сладости и один или несколько фотостабилизаторов.П.42.Композиция по п.1, в которой антиоксидант на основе фенола выбран из группы, состоящей из кислоты: кофейной,феруловой,си-напиновой,розмариновой,хлорогеновой(CGA),апигенина,кемпферола,лютеолина,кверцетина,рутина,галангина, витексина,изокверцитрина,генистеина,умбеллиферона, скополетина,бутеина,эхинатина,изоликвиритигенина, многих других природных фенолов и их комбинации | Tachdjian Catherine  и др.  (Senomyx, Inc.) |  |
| 5.4804 | Корея | Патент  102101087  (B1) 16.04.20 | Вино из зерна жареной солодки и метод изготовления | Обжарка солодки в соответствии с содержанием,раскры- тым в настоящем описании, обжарка солодки; закваска; антиоксиданты; и алкоголь. Это обжаренное солодковое зерно. Жареный экстракт солодки, приготовленный из жареной солодки. И ферментирование любого одного или нескольких из жареного экстракта солодки, ликера, ликера, риса, воздушного риса, контрабанды, дрожжей, молочной кислоты, очищенного фермента и воды | Lee Hyeon Gyu,  Lee Kwang Yeon  (Iucf Hyu) |  |
| 5.4805 | Корея | Патент  102102872  (B1) 21.04.20 | Способ изготовления чонгукцзяна, име-ющего форму соевых бобов, и чонгукц-зян, изготовленный таким образом | Способ получения быстроферментированной пасты из соевых бобов, имеющей форму соевых бобов включает: стадию пропаривания (а) соевых бобов; стадию фермен-тации (b) введения любого из Bacillus firmus и Bacillus subtilis;стадию замораживания и сушки (с); этап пропит-ки (d) приготовления по меньшей мере одного сока, выб-ранного из листьев и стеблей Angelica gigas, и экстракта солодки в горячей воде, и вторую стадию замораживания и сушки (e) повторной сушки быстроферментированной соевой пасты, пропитанной композицией для пропитки в морозильной сушилке. Способ способен значительно уменьшить уникальный запах соевой пасты | Ju Keum Soon  (Ju Keum Soon) |  |
| 5.4806 | Китай | Заявка  110692837 (A)  17.01.20  . | Нереактивный корм для кормящих сви-номаток с иммунным питанием и способ его приготовления | Изобретение раскрывает нереактивный корм для кормя-щих свиноматок с иммунным питанием и способ его по-лучения. Корм включает кукурузу, бобовую муку, пище-вые волокна, бобовое масло, каменный порошок, лизин, триптофан, валин,и т.п. Глицирризин и экстракт порис-тых кокосов могут защищать нормальные функции пече-ни, даидзеин может способствуют маммогенезу и др. В целом сокращать процесс рождения и увеличивать ко-личество живорожденных и вес при рождении | Du Yushi,  Wang Ran  (Jinan Anchee Feed  Co Ltd ) |  |
| 5.4807 | Китай | Заявка  110710609 (A)  21.01.20 | Иммуно-питательный корм для свиней без антибиотиков и способ его пригото-вления | Содержит следующие весовые части сырья: кукуруза, со-евый шрот, соевое масло, каменный порошок, лизин, триптофан, валин, дигидрофосфат кальция, микроэле-менты для свиней, холинхлорид, ароматизатор, комплек-сный ферментный препарат, метионин, треонин, слож-ные витамины, производные аргинина, пребиотики, мас-ляная кислота, сахароза, глицирризин, экстракт пористой кокосы, витамин Е и органический селен | Du Yushi,  Wang Ran  (Jinan Anchee Feed  Co Ltd ) |  |
| 5.4808 | CША | Заявка  [20200137974](http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=15&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=licorice&OS=licorice&RS=licorice)  А1  07.05.20 | Растения стевии и их использование | Новые сорта растения Stevia rebaudiana, способ получения превосходных композиций, содержащих стевиол-гликози-ды, и преимущественное использование композиций, содер-жащих стевиол-гликозиды, в расходных материалах, вклю-чая продукты питания и напитки. [0276] Источники подхо-дящих фитоэстрогенов включают, но не ограничиваются ими, цельное зерно, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, черника, кора коры судьбы, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травка жизнедеятельности, трава пустырника, корень пиона и т.п. | Markosyan Avetik  (PureCircle USA Inc.) |  |
| 5.4809 | CША | Заявка  20200138071  А1  07.05.20 | Подсластитель и ароматические компо-зиции, методы приготовления и методы их использования | Экстракт стевии может быть использован в качестве подсластителя или ароматизатора в орально потребляе-мом продукте. [0088] Высокоинтенсивные натуральные подсластители включают, но не ограничиваются ими, экстракты:сладкого чая,стевии,мяты,компоненты сладко-го чая,гликозиды стевиола, могрозиды,экстракты глико-зилированного:сладкого чая,стевии,желе,гликозилиро-ванный сладкий чай гликозиды,гликозилированные сте-виол-гликозиды,гликозилированные могрозиды, экстрак-ты солодки, глицирризиновая кислота, включая смеси, соли и их производные | Shi Jingang  и др.  (Shi Weiyao,  EPC Natural Products Co., Ltd.) |  |
| 5.4810 | CША | Заявка  20200138089 А1  07.05.20 | Состав для без табачной жвачки и спо-соб производства | Относятся к бездымным продуктам, содержащим один или несколько нетабачных растительных материалов, и способам их изготовления. [0047] Примерные ароматиза-торы 18, 20, 38 могут быть выбраны из следующих, но не ограничиваясь ими: ароматизаторы типа солодки, грушанки, персика, вишни и ягод, драмбуи, бурбона, скотча, виски, мяты, мята перечная, лаванды, корицы, кардамона, апий могилы, гвоздики и т.п. | Duignan Alan J.  и др.  (Blesst Boyz LLC) |  |
| 5.4811 | CША | Заявка  20200138679 А1  07.05.20 | Твердый базовый материал липкого типа для наружного нанесения на кожу | Твердый базовый материал способен предотвращать «потоотделение» с течением времени. Материал твердо-го основного типа палочки для наружного применения на коже, включающий липидное пептидное соединение [0112] Предпочтительные примеры отбеливающих аген-тов включают гидрохиноновые гликозиды, производные аскорбиновой кислоты,растительные кислоты, растите-льные экстракты, такие как маслорастворимый экстрак-ты: ромашки,солодки,экстракт Tamarix chinensis и экст-ракт Saxifraga stolonifera, | Sakata Mizuki,  Imoto Takayuki  (Nissan Chemical Corporation) |  |
| 5.4812 | CША | Заявка  20200138721 А1  07.05.20 | Состав различных плотностей для быст-рого распределения многослойной таблетки | Описанный здесь способ формирования многослойных лекарственных форм, имеющих по меньшей мере два слоя. [0053] Каждый состав может также содержать один или несколько фармацевтически приемлемых агентов или эксципиентов. Подходящие ароматизаторы включа-ют ароматизаторы мяты, малины, солодки, апельсина, лимона, грейпфрута, карамели, ванили, вишни и вино-града и их комбинации | Grother Leon Paul  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Catalent U.K.  Swindon  Zydis Limited) |  | |  |
| 5.4813 | CША | Заявка  20200138873  А1  07.05.20 | Методы и композиции для повышения фракционной синтетической скорости белков скелетной мышцы | Предлагаются способы и композиции, содержащие поро-шок яичного желтка, для улучшения фракционной син-тетической скорости (FSR) белка скелетных мышц у млекопитающих и ингибирования или устранения сарко-пении. [0061]Кроме того, ароматизаторы и / или подсла-стители могут быть использованы в композициях и мо-гут включать сироп акации, ацесульфам К, алитам, анис, яблоко, аспартам, банан, баварские сливки, ягоды, чер-ная смородина, ириски, цитрат кальция, фрукты пунш, имбирь, глицирретинат, (солодковый) сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем и т.п.,апельсиновый крем, ванильно-мятный и их смеси | Mannello Joseph  и др.  (Myos Rens Technoligy Inc.) |  |
| 5.4814 | CША | Заявка  20200138889 А1  07.05.20 | Состав для профилактики или лечения менопазуального синдрома, содержащий их лекарственный травяной экстракт как активный ингредиент | Обладает эффектами облегчения ухудшения функции сердца и депрессии [0048] Смешанный экстракт спермы кускут, Evodiae fructus и Dipsaci radix по настоящему изобретению может быть приготовлен в виде пищевой композиции для предотвращения или облегчения различ-ных менопаузальных синдромов. Когда пищевую компо-зицию по настоящему изобретению готовят в виде на-питка, она может дополнительно содержать лимонную кислоту, жидкую фруктозу, сахар, сахарозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фруктовый сок, экстракт бо-бовых, экстракт мармелад, экстракт солодки. и т.п. в дополнение к смешанному экстракту | Kim Dong Il  и др.  (Korea Pharma Co., Ltd) |  |
| 5.4815 | CША | Заявка  20200140474  А1  07.05.20 | Отбеливающая композиция, содержащая новое кверцетиновое соединение | [Пример композиции 8] Смягчающий лосьон (лосьон для кожи) [0098] Смягчающий лосьон (лосьон для кожи) готовили с использованием 0,2 мас. % кверцетин 3-O-[3-O ''-(E) -p-кумароил] [β-D-глюкопиранозил-(1fwarw.3) - -O-α-L-рамнопиранозил- (1 .fwdarw.6)-O-β-D-глюкопи-ранозид] или кверцетин-3-O-[3-O ''- (E) -p-кумароил] [альфа.-L-рамнопиранозил- (1.fwdarw.- 6) -O-β-D-глюко-пиранозид], 1,00 мас. % L-аскорбиновой кислоты-2-фосфата магния, 5,00 мас. % водорастворимого коллаге-на (1% водный раствор), 0,10 мас. % цитрата натрия, 0,05 мас. % лимонной кислоты, 0,20 мас. % экстракта корня солодки, 3,00 мас. 1,3-бутиленгликоль и остаток очищенной воды | Hong Yong-Deog,  Kim Jeong-Kee  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4816 | CША | Заявка  20200138066  А1  07.05.20 | Рекомбинантные пищевые композиции без животных и методы их изготовления | Cодержащие белки яичного белка, такие как овальбу-мин, овотрансферрин и лизоцим, и способы приготовле-ния таких пищевых композиций. [0151] Подсластители включают, но не ограничиваются ими, заменитель саха-ра, искусственный подсластитель, ацесульфам калия, адвантам, алитам, аспартам, цикламат натрия, дульцин, глюцин, неогесперидин, дигидрохалькон, неотам, P-4000, сахарин, аспартам-ацесульфамовую соль, сукрало-за, браззеин, куркулин, глицирризин, глицерин, инулин, могрозид, мабинлин, мальтоолигосахарид, маннит, мира-кулин, монатин, монеллин, осладин, пентадин, стевия, трилобатин и тауматин | Anchel David  (Clara Foods Co) |  |
| 5.4817 | CША | Заявка  20200138683  А1  07.05.20 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие полифосфаты средней длины | Композиция для ухода за полостью рта с одним или не-сколькими полифосфатами с примерно 20 мас.% или бо-лее воды при рН примерно 5 или менее. [0060] Подслас-тители могут быть добавлены в композицию для ухода за полостью рта, чтобы придать продукту приятный вкус. Подходящие подсластители включают сахарин (в виде натриевого, калиевого или кальциевого сахарина), цикламат (в виде натриевой, калиевой или кальциевой соли), ацесульфам-К, тауматин, неогесперидин, дигидро-халькон, аммонизированный глицирризин, декстрозу, ле-вулозу, сахарозу, маннозу, сукралозу, сукролозу и т.п. | Ramji Niranjan  и др.   |  |  | | --- | --- | | (The Procter  & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.4818 | CША | Заявка  20200138706  А1  07.05.20 | Никотинсодержащие жевательные резинки | Для применения в никотинзаместительной терапии, ко-торые обеспечивают быстрое высвобождение никотина в полости рта и эффективно удовлетворяют тягу, которую испытывает большинство курильщиков. [0062] Так назы-ваемые искусственные подсластители, такие как сакка-рин, сахарин натрия, аспартам, например, NutraSweet®, ацесульфам К. или ацесульфам, ацесульфам калия, тау-матин, глицирризин, сукралоза, дигидрохалкон, алитам, миракулин, монеллин, стевсид | RUDRARAJU Varma,  RAJESH Yelchuri  (Enorama Pharma AB) |  |
| 5.4819 | CША | Заявка  20200138772  А1  07.05.20 | Стабилизованные сложности каннаби-ноидных композиций | В одном варианте осуществления настоящая заявка рас-крывает порошковые и водные составы, содержащие ста-билизированную водную эмульсию очищенного масла каннабиса, содержащую: П. 12. Эмульсия масла конопли по п.1, дополнительно включающая усилитель абсорб-ции или усилитель биодоступности, выбранный из груп-пы, состоящей из жирных кислот со средней длиной це-пи, омега-3 жирных кислот, флавоноидные гликозиды (нарингин), алкалоиды (то есть синоменин (7,8-дидегид-ро-4-гидрокси-3,7-диметокси-17-метилморфинан-6-он), тритерпеноидные сапонины (глицирризин [(3,18)-30-гид-рокси-11,30-диоксоолан-12-ен-3-ил-2-О-глюкопирануро-нозил-D-глюкопиранозидуроновая кислота]), капсаицин, колхицин, винкристин, матрин, глицирризинат аммония, пчелиный воск и др.соединения | Berl Volker,  Xia Chunxin  (Berl Volker) |  |
| 5.4820 | США | Патент  10,645,955  12.05.20 | N-ацильные производные гамма-ами-номасляной кислоты и бета-аланина в качестве пищевых ароматизаторов | Соединения, представленные формулой, и их пищевые соли и пищевые композиции, содержащие их, где R 1 представ-ляет собой алкильный остаток, содержащий от 6 до 20 ато-мов углерода, В некоторых вариантах осуществления ука-занные вкусоароматические ингредиенты включают альде-гиды. Дополнительные примеры альдегидных ароматизато-ров включают ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (солодка, анис), коричный альдегид (корица), цитраль, то есть альфа-цитраль (лимон, лайм) и т.п. | Shi Feng  и др.  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.4821 | США | Патент  10,645,968  12.05.20 | Готовый бездымный табачный продукт | Некоторые варианты осуществления системы бездымно-го табака включают в себя один или несколько предва-рительно сформированных бездымных табачных изде-лий, сконфигурированных так, чтобы обычно сохранять свою форму во время обработки, доставки и обращения с потребителем П. 12. Предварительно сформованный без-дымный табачный продукт по п.1, в котором тело допол-нительно включает ароматизатор, включающий аромати-заторы типа солодки, грушанки, вишни и ягоды, драм-буи, бурбон и т.п. или любая их комбинация | Carroll Andrew Nathan  и др. (Altria Client Services LLC) |  |
| 5.4822 | США | Патент  10,645,968  12.05.20 | Компонент, генерирующий аэрозо-ль, для электронного курительного устройства, электронное куритель-ное устройство и способ генерации ингалята | Относится к компонентам (40), генерирующим аэрозоль, для электронных курительных устройств и, в частности, к электронным сигаретам, а также к способам генерации ингалянтов. Ароматизированные материалы представля-ют собой, например, сложные эфиры, такие как изоамил-ацетат, линалилацетат и т.п., или натуральные эфирные масла: мята перечная,кассия,жасмин и т.п.,эфирные мас-ла животных: мускус, амбра, циветта, или простые вку-совые материалы:анетол,лимонен,линалоол,эвгенол и т.п., или гидрофильные ароматические компоненты: эк-стракт листьев табака или натуральные растительные ароматизаторы,такие как солодка,зверобой сусло, экст-ракты:сливы,персика и т.п. или кислоты,такие как яблоч-ная | Borkovec Vaclav  и др.  (Fontem Holdings  1 B.V.) |  |
| 5.4823 | США | Патент  10,646,429 12.05.20 | Методы уменьшения выпадения во-лос и / или содействия росту и / или возобновления роста | В определенных вариантах осуществления полезными являются растительные лекарственные средства, кото-рые могут оказывать ингибирующее действие на 5-альфа -редуктазу или иным образом вызывать рост волос, мо-гут включать: бета-сестринол, сепиконтрол и солодку, гамма-линоленовую кислоту и другие ненасыщенные жирные кислоты, соли цинка, экстракт Cotinus coggygria, катехин зеленого чая (-) - эпигаллокатехин галлат (EGCG) и другие полифенолы и тому подобное | Hu Longsheng   и др.  (Johnson & Johnson Consumer Inc) |  |
| 5.4824 | США | Патент  10,646,535 12.05.20 | Модуляция эндоканнабиноидной систе-мы для достижения желаемых эффектов здоровья | Композиции и способы лечения предназначены для се-лективного стимулирования рецепторов эндоканнабино-идной системы (ECS). Составы включают в себя не кан-набис, а агенты на растительной основе из легко дос-тупных трав, специй и других растений, содержащих флавоноиды. П.2.Способ по п.1, в котором источником кверцетина является белый лук, источником куркумина является куркума, источником b-кариофиллена является черный перец, источником 18b-глицирретиновой кисло-ты является солодка, источником биоханина A является красный клевер, а источником Tanshinone IIA является красный шалфей | Paul Charles William  (GnuPharma Corp) |  |
| 5.4825 | США | Патент  10,646,535 12.05.20 | Модификация вязкости органических фазсодержащих композиций | Кроме того, технология относится к косметически и / или бытовым приемлемым составам, содержащим масло, а также структурирующий полимер на основе химии по-лиуретана / поли-мочевины. Подходящие ботанические агенты могут включать, например, экстракты из эхина-цеи (например, sp. Angustifolia, purpurea, pallida), yucca glauca, ивовая трава, листья базилика, турецкий орегано, корень моркови, грейпфрут, семена фенхеля, розмарин, ягода боярышника, лакричник, шалфей и др. | Paczkowski Mark A.  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Lubrizol Advanced  Materials, Inc.) |  | |  |
| 5.4826 | CША | Патент  10,645,949 12.05.20 | Замороженные кондитерские изделия с покрытием | Кондитерское изделие, покрытое оболочкой, причем за-мороженное кондитерское изделие содержит множество по существу плоских поверхностей. Замороженное кон-дитерское изделие может также содержать несахаридный подсластитель, который, как определено в настоящем документе, состоит из: интенсивных подсластителей, ас-партама, сахарина, ацесульфама К, алитама, тауматина, цикламата, глицирризина, стевиозида, неогесперидина, сукралозы, монеллина и неотама и т.п. | Cheney Paul Edward*,*  Hoddle Andrew  (Conopco, Inc.) |  |
| 5.4827 | CША | Патент  10,645,956 12.05.20 | Газированный напиток, содержащий омега, витамины и минералы | Содержащие одну или несколько ненасыщенных жирных кислот (например, полиненасыщенные жирные кислоты омега-3, омега-6 и / или амега-9). Различные подсласти-тели также могут быть включены в газированный напи-ток, описанный здесь. В некоторых вариантах газирова-нный напиток включает один или несколько подсласти-телей, выбранных из меда, сахара, натуральный подсла-ститель (например, сироп якона, браззеин, куркулин, глицирризин и т.п. | Phillips James,  Hairston Wanda  (Change Nutrition, Inc) |  |
| 5.4828 | США | Заявка20200146340  А1  14.05.20 | Элемент многосегментный фильтра, включая дымообразующий ароматизатор | Включает табачный стержень и фильтрующий элемент, соединенный с табачным стержнем, фильтрующий эле-мент включает в себя первую секцию и вторую секцию фильтрующего материала и дополнительно включает из-меняющий дым ароматизатор. [0038] При желании таба-чные материалы табачного стержня могут дополнитель-но включать другие компоненты. Другие компоненты вк-лючают материалы оболочки (например, сахара, глице-рин, какао и солодку) и материалы для подкормки (на-пример, ароматизаторы, такие как ментол) | Alderman Steven Lee  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4829 | США | Заявка20200146343  А1  14.05.20 | Капсула для ароматизатора для улуч-шенной доставки аромата в сигаретах | Улучшенная доставка добавочных материалов к сигаре-там обеспечивается за счет использования одной или не-скольких капсул, содержащих добавочные материалы, таие как ароматизирующие компоненты, в секции филь-тра сигареты. [0044] Подходящие ароматизаторы или ароматы включают, но не ограничиваются ими, ментол, мяту, шоколад, солодка, цитрусовые и другие фруктовые ароматизаторы, гамма-окталактон, ванилин, этилванилин, масла: бергамота, герани, лимонное, имбирное и аромат табака,анетол, изовалериановая кислота, их комбинации и тому подобное. | Karles Georgios  и др.  (Philip Morris USA Inc.) |  |
| 5.4830 | США | Заявка20200146349  А1  14.05.20  Патент  10,667,554  02.06.20 | Курительные изделия | В одном аспекте курительное изделие включает в себя ис-точник тепла, сконфигурированный для генерирования теп-ла при его воспламенении, первый материал подложки и т.д. [0037] Типичные вкусовые агенты включают ванилин, этил-ванилин, сливки, чай, кофе, фрукты, мускатный орех, гвоз-дика, лаванда, кардамон, имбирь, мед, анис, шалфей, кори-ца, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка и ароматизаторы, а также пакеты и ароматизаторы типа и ха-рактера, традиционно используемые для ароматизации сига-рет, сигар и трубных табаков | Phillips Percy D.  и др.  (RAI Strategic Holdings, Inc.) |  |
| 5.4831 | США | Заявка20200146946  А1  14.05.20 | Порошок диоксила титана и поро-шок косметический тоже внутри | Порошковое косметическое средство обеспечивает пре-восходную отделку и имеет превосходное удобство ис-пользования,(селективная способность пропускания кра-сного света) [0114]Кроме того, различные неочищенные лекарственные экстракты, такие как кофеин, танин, вера-памил, транексамовая кислота и их производные,солод-ка, айва китайская, Pyrola japonica и т.п .;лекарственные средства,такие как токоферола ацетат, глицирретиновая, глицирризиновая кислоты,производные или их соли т.п. | Hata Hideo*,*  Kimura Motoharu (Shiseido Company, Ltd.) |  |
| 5.4832 | США | Заявка20200147146  А1  14.05.20 | Фармацевтический состав и косме-тический состав | ​​Фармацевтическая композиция, включающая супернатант культуральной среды, которая использовалась для поддер-жания культуры стволовых клеток в недифференцирован-ном состоянии. [0067]  Фармацевтическая композиция и косметическая композиция этого варианта осуществле-ния могут дополнительно включать воду, спирт, повер-хностно-активное вещество (катионное,анионное, неион-ное или амфотерное поверхностно-активное вещество), увлажнитель (такой как глицерин, 1,3-бутиленгликоль и др.,экстракт животного или растительного происхожде-ния (ашитаба, алоэ, плоды розы, корень скутеллярии, ко-ра феллодендрона, морские водоросли, айва китайская, ромашка, солодка, киви, огурец, шелковица, белая бере-за, токи (Angelica acutiloba), чеснок, пион, хмель, обык-новенный конский каштан, лаванда, розмарин, эвкалипт и т.п., в диапазонах, которые достигают цели фармацев-тической и косметической композиции этого варианта осуществления | Tanabe Koji  и др.  (Tanabe Koji , I Peace, Inc.) |  |
| 5.4833 | США | Заявка20200147155  А1  14.05.20 | Методы и композиции для модули-рования антибиотической резистен-ции и желудочной микробиоты | Раскрыты способы и композиции,относящиеся к пробио-тическим формулам.Эти формулы включают бактериаль-ный штамм Lactobacillus crispatus WZ-12, Lactobacillus salivarius 1-14 или Lactobacillus reuteri 2-2 и или их про-изводные.[0077] Композиции, раскрытые в данном доку-менте, также можно давать животноводству в форме кор-мовой добавки. Кормовая добавка может включать, по меньшей мере, одну, выбранную из группы, состоящей из органической кислоты, фосфатной соли, и природ-ный антиоксидант,такой как полифенол,катехин,α-токо-ферол,экстракт розмарина, витамин С, экстракт зелено-го чая, экстракт солодки, хитозан, дубильная или фити-новая кислота,различные жирные кислоты, белки, угле-воды | Wang Hua  et al.  (Ohio State Innovation Foundation) |  |
| 5.4834 | США | Заявка20200149122  А1  14.05.20 | Способ изготовления деколоризиро-ванных продуктов свеклы и компози-ций, произведенных из них | Предлагает способы получения обесцвеченных продук-тов свеклы и произведенных из них композиций. [0031] В некоторых вариантах осуществления композиции по настоящему изобретению содержат обработанную све-кольную жидкость, по меньшей мере, с одним ингреди-ентом, который синергетически влияет на воздействие продуктов из свеклы на обеспечение энергии и улучше-ние здоровья. Такие ингредиенты включают, например, аргинин во всех его формах,альфа-липоевая кислота (ALA),инозит,иприфлавон, кольский орех, L-карнитин, l-цистеин, l-допа, l-глутатион, l-лейцин, l-лизин, l-метио-нин, l-орнитин, l-таурин, l-тирозин, лецитин, солодка, лонгджек, лютеин, ликопин и т.п. | Nikolaidis Alexandros,  Kramer Ronald  (ThermoLife International, LLC) |  |
| 5.4835 | США | Заявка20200146997  А1  14.05.20 | Системы доставки пленок и лекар-ств, в них изготовленных | Относится к пленочным продуктам и способам их полу-чения, которые демонстрируют несамоагрегирующуюся однородную неоднородность. Желательно, чтобы пленки распадались в воде и могли быть сформированы с помо-щью контролируемого процесса сушки или другого про-цесса, который поддерживает требуемую однородность пленки. [0185] Подсластители могут быть выбраны из следующего неограничивающего списка: глюкоза (куку-рузный сироп), декстроза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; сахарин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин | Fuisz Richard C  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4836 | США | Патент  10,653,16319.05.20 | Жевательная конфета, содержащая высокоразветвленный крахмал (HBS) и способ ее получения | Гелевые кондитерские изделия иногда называют жевате-льными конфетами, желе или каплями жевательной ре-зинки. Другие примеры включают фруктовые жеватель-ные конфеты, мягкие конфеты, солодку, болотную пасту и т. д. Маленькие кусочки кондитерского изделия мед-ленно растворяются во рту и придают вкус и сладость, поскольку они растворяются в приятный сироп во время жевания | Bakker Wybren  и др.  (Cooperatie Avebe U.A) |  |
| 5.4837 | США | Патент  10,653,784 19.05.20 | Гидрофобные высокоразветвлен-ные углеводные полимеры | Описаны способы изготовления и использования материала, а также растворимой композиции, которая содержит материал и гидрофобное растворенное соединение. Экстракты из растений, животных или микроорганизмов (например, пищевых добавок или медицинских экстрактов) включают экстракты из виноградных косточек, граната, оливковых листьев, куркумы, зеленого чая, черного чая, какао (какао), насекомых, ракообразных, дрожжей, грибов , грибы, женьшень, гвоздика, портулак, Acanthopanax, Licorice, Bupleurum, Pulsatilla, Sophora japonica, Scutellaria, и т.п. Фитохимические вещества включают фенольные соединения, такие как катехины, куркумин, кверцетин, рутин, резвератрол, генистеин, даидзеин и кемпферол; и каротиноиды, например ликопен, бета-каротин и лютеин | Yao Yuan,  Zhang Jingmin   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | (Purdue Research Foundation,  Phytoption,  LLC) | City | State | Country | Type | |  |  |  |  |  | | |  |
| 5.4838 | США | Патент  10,653,17319.05.20 | Метод для маскировки неприят-ного вкуса | Предлагаемыми являются препараты, содержащие или состоящие из: (а, b1- b4) и / или (b5), по меньшей мере, один терпен, присутствующий в пищевых продуктах. Другим активным агентом в этой группе является гли-цирретиновая кислота, или соответствующая соль, или экстракт, содержащий это вещество. По смыслу изобре-тения возможно использование самой кислоты, ее солей, например соли натрия, калия или аммония, или экстрак-тов растения Glycyrrhiza glabra. Моноаммоний глицир-ризинат является особенно предпочтительным | Siems Karsten  и др.  (Analyticon  Discovery GmbH,B.R.A.I.N. Biotechnology Research Information Network AG) |  |
| 5.4839 | США | Патент  10,653,59619.05.20 | Зубная паста с составом и способом из белого угля | Относится к способу получения белого активированного угля (имеющего вид от белого до светло-серого) с испо-льзованием высоких температур и раствора перекиси во-дорода. Любые подходящие ароматизирующие или под-слащивающие материалы могут быть использованы при составлении аромата для композиций по настоящему из-обретению. Подходящие подсластители включают кси-лит, лактозу, мальтозу, сорбит, цикламат натрия, перил-лартин, сахарин и аммонизированный глицирризин (на-пример, соль моноаммония) | Giniger Martin  (TOTAL CLEAN HOLDINGS LLC) |  |
| 5.4840 | США | Патент  10,653,60519.05.20 | Композиция для чистки зубов | Средство для чистки зубов, такое как зубная паста, соде-ржащее хитозан или его фармацевтически приемлемую кислотно-аддитивную соль с фторид-ионами. Другими необязательными компонентами в средствах для чистки зубов, в частности зубными пастами, могут быть, напри-мер: ароматизаторы и охлаждающие ароматизаторы, та-кие как кумарин, ванилин, эфирные масла, природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или сахарные спирты, отличные от C (3-5) сахарного спирта, такие как сорбит, ксилит, мальтит или маннит. Тиксотропные агенты, та-кие как растворимые сорта гидроксипропилметилцеллю-лозы, гидроксиэтилцеллюлозы или муцинов и т.п. | Moya Argilagos Dally  И др.  (GABA International Holding GmbH) |  |
| 5.4841 | США | Патент  10,653,616  19.05.20 | Композиция для предотвращения вы-падения волос или стимулирования роста волос, содержащая экзосомо-подобные везикулы, полученные из женьшеня | Способ приготовления композиции. Не существует особых ограничений в отношении жидких компонентов, которые могут содержаться в пищевой композиции в дополнение к активному ингредиенту, раскрытому в настоящем описании, и различные ароматизаторы или натуральные углеводы могут быть добавлены в качестве дополнительного компонента, как в обычных напитках. Преимущественно могут быть использованы экстракты стевии (например, ребаудиозид А и глицирризин) и синтетические ароматизаторы (например, сахарин и аспартам) | Choi Suh-Yeon  и др.  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4842 | Россия | Патент  [2 720 955](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2720955&TypeFile=html)  C2  15.05.20 | Изделие для генерирования вдыхае-мой среды и способ нагревания кури-тельного материала | Изделие (110) для генерирования вдыхаемой среды с по-мощью источника излучения (122) содержит куритель-ный материал (112), включающий в себя по меньшей мере две области разного состава. Одна или несколько областей 541, 542, 543 курительного материала 512 мо-гут содержать ароматную присадку или ароматизатор. Используемые термины «ароматизирующая добавка» и «ароматизатор» относятся к веществам, которые (при условии, что это разрешено местным законодательст-вом) могут быть использованы для создания желаемого вкуса или аромата для совершеннолетних потребителей. Они могут включать в себя экстракты (например, лакри-цы , гортензии, листа японской белой магнолии, ромаш-ки, пажитника, гвоздики, ментола,японской мяты, ани-сового семени, корицы, пряных трав и т.п. | Спенсер Алфред Винсент,  Кок Анна, Фробишенр Пол  (Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвест-ментс) Лимитед) |  |
| 5.4843 | США | Заявка  20200154708  А1  21.05.20 | Гликолипиды с длинными цепями, полезные для того, чтобы избежать гибели или микробного загрязнения материалов | Относится к применению и способам применения с использованием определенных гликолипидных соединений, которые детально определены ниже и имеют консервирующие или антимикробные свойства, имеющих формулу I. [0688] Аромат перорально потребляемого материала согласно настоящему изобретению предпочтительно выбирают из группы, состоящей из ягод, цитрусовых, жмыха, специй, мускатный орех, душистый перец, черный перец, мед, солодка, имбирный эль, мята перечная, грушанка, т.п. и их смеси | Stadler Marc,  и др.  (IMD Natural Solutions Gmbh) |  |
| 5.4844 | США | Заявка  20200154738 А1  21.05.20 | Сиаменозид I подслащенные компо-зиции и их применение | Композиции подсластителей или подслащенные композиции (такие как напитки или напитки), содержащие сиаменозид I, представлены здесь, а также способы их приготовления. Также предложены способы улучшения вкуса и / или временного профиля подслащиваемых композиций, таких как напитки.П. 18. Напиток по любому из пп.1-4, в котором напиток имеет меньше нот солодки, чем напиток, подслащенный тем же количеством экстракта Ло Хань Го (СУГ) или могрозида V. | Prakash Indra  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4845 | США | Заявка  20200154784 А1  21.05.20 | Основной состав проводящих аэро-золей, создающих аэрозольный ис-точник элементов | Обеспечивает элемент источника аэрозоля, часть подложки и способ создания части подложки для использования в элементе источника аэрозоля. Может содержать серию перекрывающихся слоев композитного листа подложки. [0068] Покрытие может также включать ароматизатор. Как использовано в данном описании, ссылка на «ароматизатор» относится к соединениям или компонентам, которые могут быть аэрозольны и доставлены пользователю и которые придают сенсорные ощущения с точки зрения вкуса и / или аромата. Некоторые примеры ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ванилин, этилванилин, какао, солодка, а также ароматизаторы и пакеты ароматизаторов того типа и характера, которые традиционно используются для ароматизации сигарет, сигар и трубных табаков. | Sebastian Andries D.  и др.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4846 | США | Заявка  20200154785 А1  21.05.20 | Материал перекрытия,содержащий форматор аэрозоля для элемента источника аэрозоля | Обеспечивает элемент источника аэрозоля и материал для обертки, выполненный с возможностью по существу окружать часть подложки элемента источника аэрозоля. [0073] В некоторых вариантах реализации такие агенты могут подаваться непосредственно в нагревательную полость или область вблизи источника тепла или снабжаться материалом подложки. Примеры ароматизаторов могут включать, например, ванилин, этилванилин, анис, шалфей, корица, сандаловое дерево, жасмин, каскарилла, какао, солодка, а также ароматизаторы и ароматические упаковки того типа и характера, которые традиционно используются для ароматизации сигарет, сигар и трубочные табаки | То же |  |
| 5.4847 | США | Заявка  20200155619 А1  21.05.20 | Микробные составы | Микробная композиция в форме порошка для перораль-ного применения, включающая или состоящая из: (i) микроорганизмов; (ii) сахарный спирт; (iii) впитываю-щее влагу волокно; (iv) средство для подачи порошка; необязательно (v) ароматизатор; и или необязательно(vi) наполнитель.[0063] Неограничивающие примеры допол-нительных ароматизаторов и смесей и / или их комбина-ций включают ваниль, медовый лимон, лимонный мед, вишневую ваниль, персик, медовый имбирь,вишневый крем, ром, какао, солодка, ананас, гуава, дыня, арбуз и т.п. и их смеси и / или комбинации | Bjorklund Malin*,* Rudolfsson Jenny  (Probi AB) |  |
| 5.4848 | Россия | Патент  [2 721 352](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2721352&TypeFile=html)  C1  19.05.20 | Фильтр для курительного изделия,в котором используется технология уменьшения запаха на руках и не-приятного запаха изо рта, а также курительное изделие с таким фильт-ром | Содержит первый фильтр, верхний конец которого сое-динен с элементом из материала для курения куритель-ного изделия. Элемент 120 из материала для курения, за-вернутый в обертку 120a материала для курения,и филь-тры 112 и 114, завернутые в общую обертку 116, могут быть вместе завернуты в конечную обертку 130. В неко-торых вариантах осуществления Элемент 120 из матери-ала для курения может также содержать другие добавки, в частности, ароматизатор, смачивающий агент и/или ацетатное соединение. Например, ароматизатор может содержать солодку, сахарозу, фруктозу,сироп, замени-тель сахара, какао, лаванду, корицу, кардамон и др. | Ян Чже Хён  и др.  (Кей Ти энд Джи Корпорейшн) |  |
| 5.4849 | Россия | Патент  [2 721 625](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2721625&TypeFile=html)  C1  21.05.20 | Содержащий ароматическую добавку лист для курительного изделия и вк-лючающее его курительнго изделие | Причем лист включает загущающий полисахарид, арома-тическую добавку, эмульгатор и наполнитель.[0023] Ароматическая добавка, содержащаяся в содержащем ароматическую добавку листе, не является ограничен-ной, пока она используется для курительного изделия. Может быть использована ароматическая добавка любо-го типа. Основные примеры ароматической добавки вк-лючают: ментол; экстракт табачного листа; природные растительные ароматические вещества, фенхель, анис, солодка, рожковое дерево и т.п. | СУ Сугио Мицухару,  ТА Танака Ясуо  ДЖ (Джапан Тобакко Инк.)  **(** |  |
| 5.4850 | Россия | Патент  [2 721 632](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2721632&TypeFile=html)  C1  21.05.20 | Способ получения табачного экстракта | Предлагает способ получения табачного экстракта, вк-лючающий: (a) контактирование табака с растворителем для экстракции при первой температуре и первом давле-нии, которые выбираются таким образом, чтобы раство-ритель был сверхкритическим,с тем чтобы вкусовые и/или ароматические компоненты табака экстрагирова-лись из табака в растворитель и т.д. В некоторых случа-ях к табачному экстракту может добавляться одна или более вкусо-ароматических добавок. Эти добавки могут включать экстракты (например, экстракты лакрицы, гор-тензии, листа японской белой магнолии обнажённой, ро-машки, пажитника, гвоздики, ментола, мяты японской, анисового семени, корицы и т.п. | Дигард Хелена  и др.  (Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвест-ментс) Лимитед) |  |
| 5.4851 | Россия | Патент  [2 721 237](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2721237&TypeFile=html)  C1  18.05.20 | Жевательная резинка,содержащая аллюлозу | Относится к способу получения жевательной резинки с новым объемным подсластителем, в частности аллюло-зой, наряду с полученной жевательной резинкой. [007] Объемный подсластитель аллюлоза также может быть скомбинирована с высокоинтенсивными подсластителя-ми, включая без ограничения тауматин, аспартам, ацесу-льфам K, сахарин натрия, глицирризин, алитам,цикла-мат, стевиозид и дигидрохалконы, стевиолгликозиды, гликозилированные стевиолгликозиды и Ло Хань Го | Баркалов Дэвид Дж.,  Хсу Чиа-Хуа, Хаселеу Андреа  (ВМ. Ригли ДЖР. Компани) |  |
| 5.4852 | США | Патент  10,660,356  26.05.20 | Подслащенные расходные материа-лы,содержащие могрозид V или фракцию экстракта мяты в качестве усилителя сладости и способ повы-шения сладости расходных материа-лов | Усилитель сладости выбирают из нарингина дигидрохал-кона, могрозида V, экстракта мяты, рубусозида, экстрак-та рубуса, ребаудиозида и стевиозида. Оценка образца ребаудиозида А в количестве 30 ч / млн показала локали-зацию восприятия сладости на периферии языка вместо всей полости рта. Участники исследования описали, что образец ребаудиозида 30 м.д. имел длительное сладкое послевкусие, которое не ощущалось при ребаудиозиде А в количестве 20 м.д. или ниже, которое ощущалось глав-ным образом на периферии языка, а не во всей полости рта («полная сладость во рту»). Длительное вкусовое ка-чество часто описывается как притирка и лакрица | Hansen Chad Allen  и др.  (Givaudan S.A.) |  |
| 5.4853 | США | Патент  10,660,846  26.05.20 | Способ и состав для осветления ко-жи с использованием экстракта кле-точной культуры | Примеры подходящих ингибиторов тирозиназы включа-ют, но не ограничиваются ими, витамин С и его произво-дные, витамин Е и его производные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохинон, флавоны, например. Флаваноиды солодки, экстракт: корня солодки, корня шелковицы, корня Dioscorea Coposita, Saxifraga и т.п., эллаговая кислота, салицилаты и производные, глюкоза-мин и производные, фуллерен, хинокитиол, диоевая кис-лота, ацетилглюкозамин, 5,5'-дипропил- бифенил-2,2'-диол (магнолиньян), 4- (4-гидроксифенил) -2-бутанол (4-HPB),комбинации двух или более из них и т.п. | Bee Khim  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Johnson & Johnson  Consumer Inc.) |  | |  |
| 5.4854 | США | Заявка  20200163358  А1  28.05.20 | Пищевой продукт и метод изготовле-ния | Сладкий пищевой продукт с низким содержанием сахара обеспечивает указанный пищевой продукт,включающий, по меньшей мере, один из продукта какао и орехового продукта, по меньшей мере, одно растительное масло и, по меньшей мере, один подсластитель. [0074] Различные другие ароматизаторы могут быть добавлены к ингреди-ентам спреда, обеспечивающим различные или улучшен-ные ароматизаторы. И / или другие ароматизаторы, такие как экстракт ванили,кофе,мята перечная,печенье и слив-ки, умнички, карамель, солодка, печенье, кокос, пряники и т. д. могут быть добавленным | Tew Samuel Beng,  Hanna Mark Anthony  (The Princeton Group Inc - C40917) |  |
| 5.4855 | США | Заявка  20200163377А1  28.05.20 | Компоненты, выделяющие составля-ющие табака | Относится к компонентам, высвобождающим составляю-щие табака, для включения в устройство для аэрозольно-го введения, причем компонент, высвобождающий сос-тавляющие табака, включает частицы табака, необязате-льно в агломерированной структуре. [0072] В некоторых вариантах осуществления композиция-предшественник и / или компоненты, высвобождающие составляющие та-бака, могут включать модификатор аромата для модифи-кации аромата. Они могут включать экстракты (напри-мер, солодку, гортензию, лист магнолии японской белой коры, ромашку и т.п. Они могут быть имитационными, синтетическими или натуральными ингредиентами или их смесями. Они могут быть в любой подходящей фор-ме, например, масло, жидкость, гель, воск или порошок | Franke Dietmar  и др.   |  |  | | --- | --- | | (British American  Tobacco  (Investments)  Limited) |  | |  |
| 5.4856 | США | Заявка  20200163849А1  28.05.20 | Способ стабилизации прекурсоров ретиноевой кислоты и преимущест-венного состава кожи с стабизизова-нными прекурсорами ретиноевой кислоты | Описан способ стабилизации предшественников ретино-евой кислоты и полезной для кожи композиции, включа-ющей предшественник ретиноевой кислоты и резорцин, который препятствует окислению предшественника in situ в композиции. [0059] Различные растительные экст-ракты могут быть либо растворимыми в воде, либо нера-створимыми в воде, в растворителе, который соответст-венно является гидрофильным или гидрофобным. Вода и этанол являются предпочтительными растворителями экстракта. Иллюстративные экстракты включают экст-ракты зеленого чая, тысячелистника, ромашки, солодки, алоэ вера, виноградных косточек, цитрусовых уншуй, коры ивы, шалфея, тимьяна и розмарина | Lou Anjing  и др.  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4857 | США | Заявка  20200163874А1  28.05.20 | Пероральный подсластитель: соста-вы и способы | Способы изготовления и одноразовые пероральные дози-рованные формы (например, быстрорастворимые поло-ски), а также способы применения таких пероральных дозированных форм для подслащивания съедобных ком-позиций. [0356] Примеры подходящих фитоэстрогенов для вариантов осуществления данного изобретения вк-лючают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стиль--бены, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, ку-местаны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничи-ваются ими: черника, корка коры, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка,трава пустырника, корень пиона, листья малины, растения семейства розовых, листья шалфея, корень сарсапарели т.п. и их комбинации | Chen Youlung  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4858 | США | Заявка  20200163885А1  28.05.20 | Состав для поставки физиологически активных ингредиентов в русло крови | Композиция, включающая частицы пористого диоксида кремния, в соответствии с вариантом осуществления на-стоящего изобретения может эффективно доставлять би-оактивный материал к тканям-мишеням или клеткам в потоке крови путем модификации поверхностей частиц для ингибирования агрегации и осаждения в крови. [0131] Терапевтически активный агент может представ-лять собой питательные или косметические активные ве-щества, включая, например, кофермент Q10 (или убихи-нон), убихинол или ресвератрол; апельсиновое масло, кокоилпролин, дикаприловый эфир, динатриевый лаури-минодипропионат токоферилфосфат (фосфат витамина Е), глицерин, глицерилолеат, экстракт солодки, экстракт лещины, молочная кислота, лецитин, лютеин и т.п. | Won Cheolhee  (Lemonex Inc.) |  |
| 5.4859 | США | Заявка  20200164002 А1  28.05.20 | Методы и композиции для лечения мускулоскелетных заболеваний | Способствуют росту некоторых микробов (пребиотики) для управления (включая профилактику и лечение) опорно-дви-гательный аппарат, в том числе остеопороза, остеопении, Педжет болезнь, низкорослость, остеоартрит, остеомиелит, и отсроченные или несращенные переломы. [0189] В одном варианте осуществления один или несколько наполнителей представляют собой карбонат кальция, стеарат магния, дву-хосновный фосфат кальция, целлюлозу, растительное масло, растительный жир или их комбинацию. В одном варианте осуществления одним или несколькими ароматизаторами являются мята, вишня, анис, персик, абрикос, солодка, ма-лина, ваниль или их комбинация | Toledo Gerardo V.  и др.  (Solarea Bio, Inc.) |  |
| 5.4860 | США | Заявка  20200164006А1  28.05.20 | Методы и композиции включения биоактивного агента и их использо-вания | Предоставлены композиции, содержащие носитель и один или несколько биоактивных агентов, в которых один или несколько биоактивных агентов включены в указанный но-ситель. [0089] Неограничивающие примеры растительных антиоксидантов включают розмарин, корицу, кассию, тимь-ян, базилик, орегано, гвоздику, лимонник, лаванду, эстра-гон, лимонный бальзам, укроп, петрушку, кинзу, шалфей, майоран, лавровый лук, одуванчик , полынь, женьшень, кар-дамон, черный перец, лопух, анис, солодка, алоэ, чеснок, черный кохош и т.п. и комбинацию одного или нескольких из вышеперечисленных | Ranganathan Anupama Tarakkad  и др.  (Innovanutra Inc.) |  |
| 5.4861 | США | Заявка  20200163857А1  28.05.20 | Двухкомпонентные композиции для отбеливания зубов | Один отбеливающий агент, выбранный из изоцианурата хлорида и солей металлов гипохлорита; и второй компоне-нт, содержащий водную композицию для полоскания рта, содержащую, по меньшей мере, одну шипучую кислоту. [0041] Типичные подсластители могут включать стевию;и т.п. дипептидные подсластители (например, аспартам); аце-сульфам калия; дигидрохальконовый; глицирризином; и са-харные спирты, включая, например, сорбит, сорбитовый си-роп, маннит и ксилит и их комбинации | Banerjee Indrani  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4862 | США | Заявка  20200163864А1  28.05.20 | Комбинация частиц комплексного полиола и неполимерной кислоты или базы, имеющих двух или более сторон диссоциации | Относится к композиции, предпочтительно косметической композиции и более предпочтительно к косметической ком-позиции для кожи, содержащей: (a,b) соединений, стабиль-ной и может иметь множество косметических функций. [0283] Неполимерная кислота, имеющая два или более зна-чений pKa или ее соль (и), может быть выбрана из группы, состоящей из щавелевой кислоты, малоновой кислоты, ян-тарной кислоты, глутаровой кислоты и т.п.,фолиевая кисло-та, аскорбиновая кислота, эриторбиновая кислота и их соли; цистин и его соли; ЭДТА и его соли; глицирризин и его со-ли; и их смесь | Shiroya Toshifumi  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.4863 | США | Заявка  20200163866 А1  28.05.20 | Состав,содержащий полтон,комплекс частиц и масла | Композиция согласно настоящему изобретению может при-готовить пленку, которая может оказывать косметическое воздействие, такое как увлажнение, благодаря маслу (мас-лам). [0380] Полимерная кислота, имеющая два или более значений pKa, или ее соль (и) могут быть выбраны из груп-пы, состоящей из щавелевой кислоты, малоновой кислоты, янтарной кислоты, глутаровой кислоты, адипиновой кис-лоты и т.п., фолиевая кислота, аскорбиновая кислота, эри-торбиновая кислота и их соли; цистин и его соли; ЭДТА и его соли; глицирризин и его соли; и их смесь | То же |  |
| 5.4864 | США | Заявка  20200163868А1  28.05.20 | Композиции для ухода за полостью рта, содержащие древесный уголь | Композиция для ухода за полостью рта, содержащая, по ме-ньшей мере, один абразив и древесный уголь, [0049] Компо-зиции, раскрытые в данном документе, могут дополнитель-но содержать по меньшей мере один подсластитель. При-родные высокоинтенсивные подсластители, такие как тау-матин, стевиозид и глицирризин; и сахарные спирты, такие как сорбит, ксилит, мальтит и маннит. А также другие | Martinetti Melissa  и др.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4865 | США | Заявка  0200163881  А1  28.05.20 | Препарат, содержпщий вонопразан (фонопразан) | Направлено на получение препарата, который, как ожидает-ся, улучшит горький вкус соли органической кислоты фоно-празана и позволит быстро растворить соль органической кислоты фонопразана после введения. [0122] Примеры под-сластителей включают ксилозу, крахмальный сироп, гидро-ге-низированный мальтозу крахмальный сироп, мальтоза, глюкоза, фруктоза, простой сироп, декстрин, циклодекст-рин, мальтоза, лактоза, трегалоза, солод олигосахарид, изо-мальт олигосахарид, gentiooligosaccharide, сахарин натрия, глицирризин, аспартам, сукралоза, ацесульфам калия, сте-вия, тауматин, адвантам, неотам | Fujii; Hiroyuki*,*  Suzuki Akira   |  |  | | --- | --- | | (Takeda  Pharmaceutical  Company Limited) |  | |  |
| 5.4866 | США | Заявка  20200163895 А1  28.05.20 | Составы гомотауринов и их солей | Фармацевтические составы для перорального введения, со-держащие множество гранул. Гранулы содержат ядро, анти-адгезионное покрытие и энтеросолюбильное покрытие, где антиадгезионное покрытие включает, например, ГПМЦ. [0127] Иллюстративные подсластители включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси; сахарин и его различные соли, такие как натри-евая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалконовые соединения, глицирризин; Стевия Ре-баудиана (Стевиозид); синтетические подсластители; (аце-сульфам-К) и их соли натрия и кальция | Johns Steven  и др.  (Confluence Pharmaceuticals, LLC) |  |
| 5.4867 | США | Заявка  20200163901А1  28.05.20 | Тонкая пленка изготовленная с сис-темами несамоагрегирующей однород-ной гетерогенности и доставка ею лекарств | Относится к пленочным продуктам и способам их получе-ния, которые демонстрируют несамоагрегирующуюся од-нородную неоднородность. Желательно, чтобы пленки рас-падались в воде и могли образовываться в результате конт-ролируемого процесса сушки или другого процесса, кото-рый поддерживает требуемую однородность пленки. [0110] Подсластители могут быть выбраны из следующего неог-раничивающего списка: глюкоза (кукурузный сироп), дек-строза, инвертный сахар, фруктоза и их комбинации; саха-рин и его различные соли, такие как натриевая соль; дипеп-тидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохалко-новые соединения, глицирризин; и синтетический подслас-титель 3,6-дигидро-6-метил-1-1-1,2,3-оксатиазин-4-он-2,2-диоксид, особенно калиевая соль (ацесульфам-К). ) и их натриевые и кальциевые соли и натуральные интенсивные подсластители, такие как Lo Han Kuo. Другие подсластите-ли также могут быть использованы | Yang Robert K.  и др.  (Aquestive Therapeutics, Inc.) |  |
| 5.4868 | США | Заявка  20200163919А1  28.05.20 | Аминокислотные композиции и их использование для лечения травма-тического повреждения головного мозга | Содержащие определенные аминокислотные компоненты, и способы лечения черепно-мозговой травмы, включающие введение эффективного количества композиций субъекту, нуждающемуся в этом [0042] В некоторых вариантах осу-ществления эксципиент содержит подсластитель. Неограни-чивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукурузный сироп), декстрозу, инвертный сахар, фруктозу и их смеси (если они не используются в качестве носителя); сахарин и его различные соли, такие как натри-евая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; дигидрохальконовые соединения, глицирризин и т.п. | Carroll Sean  и др.  (Axcella Health Inc) |  |
| 5.4869 | США | Заявка  20200164016А1  28.05.20 | Композиция,содержащая комбини-рованный травяной экстракт Salvia plebia и красного женьшеня в качест-ве активных ингредиентов для про-филактики и лечения респираторного воспаления и их использования | Относится к композиции и функциональному пищевому продукту для профилактики и лечения респираторного вос-палительного заболевания с использованием смешанной травяной смеси. [0051] Когда комбинированный экстракт травы по настоящему изобретению используется в качестве компонента в композиции напитка с функциональными свойствами для здоровья, композиция напитка с функциона-льными свойствами для здоровья может содержать другой компонент, такой как ароматизатор или натуральный угле-вод, без ограничений, таких как эта типичная композиция напитка. Натуральный ароматизатор (тауматин, экстракт стевии (ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетиче-ский ароматизатор | Shin Han-Jae  и др.  (KT & G Corporation Korea Ginseng Corp.) |  |
| 5.4870 | Россия | Патент  [2 721 853](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2721853&TypeFile=html)  С2  25.05.20 | Экстракты стевии | Подходящие подсластители включают, но не ограничи-ваются ими, сахарозу,глицеральдегид, дигидроксиаце-тон, куркулин, глицирризиновую кислоту и ее соли, тау-матин.Примеры подходящих фитоэстрогенов для вариан-тов осуществления данного изобретения включают,но не ограничиваются ими, изофлавоны, стильбены, лигнаны, лактоны резорциловой кислоты, куместаны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подходящих фито-эстрогенов включают, но не ограничиваются ими, цель-ные зерна, хлопья, волокна, фрукты, овощи, клопогон кистевидный, корень агавы, черную смородину, калину садовую, витекс священный, калину обыкновенную, корени: донг ква, заманихи, хамелириума,женьшеня, крестовник,лакрицу, корень пакеры, траву пустырника, корень пиона, листья малины,растения семейства розо-вые, листья шалфея, корень сарсапарели, ягоды пальмы сереноа, корень дикого яма, цветы тысячелистника и другие | Маркосян Аветик, Ли Шань Ван, Бу Юй Чэн  (Пьюрсёркл ЮЭсЭй Инк.) |  |
| 5.4871 | CША | Патент  10,668,001  02.06.20 | Композиция для ухода за кожей и способ ее приготовления | Основная композиция и, по меньшей мере,две бустерные композиции были смешаны для образования композиции, которая является стабильной и имеет эффективные концен-трации активных ингредиентов, соответствующие состояни-ям кожи потребителя. П. 11. Система дозирования косме-тики по п.1, в которой содержимое дозирующего сосуда, со-держащего отбеливающий агент первого сорта, и содержи-мое дозирующего дозировочного сосуда, содержащего отбе-ливающий агент второго сорта, каждый содержит отбелива-ющий агент, выбранный из ниацинамида, койевой кислоты, экстракт солодки, экстракт шелковицы, транексамовая кис-лота, мочевина, фенилэтилрезорцин, аскорбиновая кислота и их комбинации | Lu Gloria  и др.  (L'Oreal) |  |
| 5.4872 | CША | Патент  10,668,072 02.06.20 | Жидкие составы (S) -N- (5 - ((R) -2- (2,5-дифторфенил) пирролидин-1-ил) пиразоло [1,5-a] пиримидина) -3-ил) -3-гидроксипирролидин-1-карбоно-вой кислоты | Его фармацевтически приемлемые соли или их комбинации и применение жидкой композиции для лечения боли, рака, воспаления и некоторых инфекционных заболеваний. Аро-матизатор может быть включен в жидкую композицию, так что конечная композиция имеет практически не горький и приятный вкус. Ароматизатор может включать, по меньшей мере, один из натурального ароматизатора. Например, кори-ца, малина, апельсин, клен, ириски, сироп глицирризы (со-лодки), фрукты, ягоды, ваниль, сироп акации, кока, шоко-ладная мята, дикая вишня, грецкий орех, эриодиктион, же-вательная резинка, грейпфрут,лайм,зефир,гурана,кофе, пер-сик, лимон, фенхель, абрикос, мед, мята, грушанка и вишня | Reynolds Mark,  Smith Steven A.  (Loxo Oncology, Inc.) |  |
| 5.4873 | CША | Патент  10,668,121 02.06.20 | Диетические добавки для лечения ADHD и связанных с ним расстрой-ств | В частности, композиции содержат минерал магния, вита-мин D и, по меньшей мере, один растительный компонент в таких количествах, что добавка эффективна для профилак-тики, облегчения и / или лечения ребенка, подростка или вз-рослого субъекта с ADD / ADHD и связанными с ним расст-ройствами. Ароматизаторы могут быть включены в компо-зицию, которая может быть выбрана из синтетических аро-матизаторов, масел и ароматизаторов, натуральных масел, растительных экстрактов. Примеры включают масла: корич-ное, грушанки, мятное и др. Примеры ароматизаторов вклю-чают, но не ограничиваются ими, миндаль, яблоко, банан, ягода, жевательная резинка, карамель, мед, лимон, солодка, лайм, манго и др. | Tsion Yeheskel   |  |  | | --- | --- | | (Care 4 StyleLtd.) |  | |  |
| 5.4874 | CША | Патент  10,667,546 02.06.20 | Подготовка и включение побочных продуктов в напитки для улучшения питания и сенсорных качеств | Побочные продукты от экстракции сока, в частности, для использования в напитках и пищевых продуктах для улуч-шения питательных и сенсорных свойств продуктов. Другие некалорийные подсластители, подходящие по меньшей мере для некоторых примерных воплощений, включают, напри-мер, экстракты Stevia rebaudiana, ребаудиозид A, ребаудио-зид D, сорбит, маннит, ксилит, глицирризин, D-тагатозу, эритрит, мезоэритритол, т.п. и родственные соединения и смеси любых из них | Bala Sundar  И др.  (PepsiCo, Inc.) |  |
| 5.4875 | CША | Патент  10,668,020 02.06.20 | Таблетки винпоцетина на основе пуллулана, лиоплант-вкладки, в виде буккальной твердой лекарственной формы | Использованы для лечения различных показаний, для кото-рых было показано, что винпоцетин обладает полезной ак-тивностью и особенно полезен при лечении дегенеративных заболеваний головного мозга. Эксципиенты выбирают из связующих, наполнителей, подсластителей, полимеров, спо-собствующих набуханию, смазок, дезинтегрантов или их смесей. В соответствии с этим вариантом осуществления связующие выбирают из группы, включающей: пуллулан, агар, альгинат, альгинаты натрия, глицирризин, полимет-акрилаты, коллаген, альгинат, альгинат натрия, полимет-акрилаты, коллаген и т.п., или их смеси. В некоторых аспек-тах связующими являются пуллулан и гидроксилпропилме-тилцеллюлоза (ГПМЦ) | Omar Abdelsattar M.,  Ahmed Tarek A.  (King Abdulaziz University) |  |
| 5.4876 | Тайвань | Заявка  202010505  (А)  16.03.20 | Композиция для увлажнения кожи и обеспечения превосходного противо-воспалительного эффекта для обес-печения освобождающего и успокаи-вающего эффекта при зуде и покрас-нении кожи и достижения превос-ходной противовоспалительной спо-собности | Относится к композиции, которая включает экстракты: се-мян Cnidium monnieri; Poria Cocos; phragmites communis; центеллы азиатской; экстракт корня Glycyrrhiza glabra (Licorice); корня Polygonum cuspidatum; листьев камелии; корня Scutellaria baicalensis и еще 8 растений- может увлаж-нять кожу, обеспечивать высвобождающее и успокаиваю-щее действие при зуде и покраснении кожи и достигать пре-восходной противовоспалительной способности для воспа-лительной кожи | Hwang Tsong-Long  и др.  (Formosa Biomеdical Tech Corp) |  |
| 5.4877 | Китай | Заявка 110787078 (A)  14.02.20 | Зубная паста, содержащая ликофла-воны, способ ее приготовления и применение | Содержит следующие компоненты по весу(ч.): 40-50 дигид-рата гидрофосфата кальция, 2-4 гидрата диоксида кремния, 3-5 додецилсульфата натрия, 8-12 сорбита, 5-10 полиэтилен-гликоля-400, 4-6 пропиленгликоля, 0,5-1,5 гидроксиэтилцел-люлозы, 0,2-0,4 ксантановой камеди, 0,10-0,20 бензоата нат-рия, 0,15-0,30 пирофосфата натрия, 0,5-1,5 ликофлавона, 0,2-0,6 глицирризина, 0,05-0,15 магнолола, 0,05-0,15 паэоно-ла, 0,3-0,6 масла мяты перечной, 0,6-0,8 эфирного масла, 1 часть 1% раствора бриллиантового синего, 0,4-0,6 эвгенола и 0,7-0,9 монофторфосфата натрия. Паста имеет высокие точки сдерживания для патогенных бактерий и обладает благоприятной эффективностью противостоять бактериям, уменьшая воспаление и очищая полость рта | Liu Qiang,  Huang Huiqiu  (Jiuhui Pharmaceutical Co Ltd) |  |
| 5.4878 | Китай | Заявка  110787104 (A)  14.02.20 | Составная зубная паста традицион-ной китайской медицины и способ ее приготовления и ее применение | Содержит следующие массовые компоненты( %): от 1 до 5 составного экстракта традиционной китайской медицины; от 40 до 50 гидрофосфата кальция дигидрата; от 0,2 до 0,6 глицирризина; и т.п. От 0,7 до 0,9 монофторфосфата натрия; и баланс деионизированной воды | То же |  |
| 5.4879 | США | Заявка  20200170926  А1  04.06.20 | Актуальный состав для улучшения барьерной функции | Композиция для местного применения, содержащая: (i) пер-вый экстракт, содержащий растительные активные вещест-ва, экстрагированные из Rubia cordifolia; и (ii) второй экст-ракт, содержащий летучие растительные активные вещест-ва, экстрагированные из Camellia sinensis. [0082] Различные растительные экстракты могут быть необязательно включе-ны в композиции по настоящему изобретению. Примерами являются гранат, белая береза ​​(Betula Alba), зеленый чай, ромашка, солодка, boswellia serrata, листья оливы (Olea еuro-paea), цветок арники горной, Lavandula angustifolia и их ком-бинации экстрактов | Chatterjee Rishita*,* Gadgil Vijay Ramchan-dra  (Conopco, Inc., d/b/a Unilever) |  |
| 5.4880 | США | Заявка  20200170933А1  04.06.20 | Оральная распределенная вакцина, содержащая виросомы | Лекарственные формы включают везикулы на липидной ос-нове (например, виросомы, липосомы), содержащие имму-ногенное количество, по меньшей мере, одной вакцинной молекулы-мишени с адъювантом или без него. [0067] Ком-позиция базовой матрицы также может содержать дополни-тельные фармацевтически приемлемые агенты или напол-нители. Подходящие ароматизирующие агенты могут вклю-чать мятные, малиновые, солодковые, апельсиновые, лимон-ные, грейпфрутовые, карамельные, ванильные, вишневые и виноградные ароматизаторы и их комбинации | Wong Yik Teng  и др.  (Catalent U.K.Swindon Zydis Limited) |  |
| 5.4881 | США | Заявка  20200171075А1  04.06.20 | Композиции, содержащие сульфати-рованные полисахариды | Нестероидный противовоспалительный препарат (NSAID) или каннабиноид в комбинации с одним или несколькими сульфатированными полисахаридами. [0049] Натуральные продукты или травяные противовоспалительные агенты, например, бисаболол, чаммазулен, аллантоин, экстракт со-лодки, куркумин, ресвератрол, гарпагофитум, кофеиная кис-лота, бромелайн, экстракт виноградных косточек, экстракт оливковых листьев и кверцетин, если назвать их таковыми. Но несколько примеров. | Friedvan Doron  (SEANERGY DERMATOLOGY LTD) |  |
| 5.4882 | США | Заявка  20200170272А1  04.06.20 | Съедобные эмульсии cливок | Предоставляются пищевые эмульсии, которые можно испо-льзовать в качестве смузи, сливок, сиропов или других про-дуктов. [0412] Модификаторы вкуса для использования здесь включают, но не ограничиваются ими, ароматизаторы, подслащивающие агенты и агенты, маскирующие вкус, и иллюстрируются: эфирные масла или водорастворимые эк-стракты ментола, грушанки, мяты перечной, ацесульфама калия, талина, глицирризина , сукралоза, аспартам, сахарин и т.п. Многие такие агенты коммерчески доступны | Bromley Philip J.  (Virun, Inc.) |  |
| 5.4883 | США | Заявка  20200170288А1  04.06.20 | Подслащивающие и масштабные композиции, изделия и их использо-вание | Относится к подслащивающей композиции, содержащей неогесперидин дигидрохалкон (NHDC) и гамма-цикло-декстрин, к применению подслащивающей композиции для подслащивающих пищевых продуктов, а именно к пи-щевым продуктам и фармацевтическим препаратам, и к усваиваемому продукту, содержащему подслащиваю-щую композицию. К способу маскировки неприятных вкусовых веществ в потребляемых продуктах, а именно в пищевых продуктах и фармацевтические препараты и пищевые продукты, содержащие неприятные на вкус ве-щества и маски-рующие вкус композиции. [0227] Резуль-таты, полученные с помощью этого теста, суммированы в следующей таблице: Таблица 8 Сахароза NHDC Ex. Пример B Сенсорные дескрипторы (3%) (24 ч / млн) (42 ч / млн) (90 ч / млн) Общая сладость 5,00 5,00 5,00 5,00 Время до первой сла-дости 1,00 3,75 3,25 3,00 Время до максимальной сладости 2,00 4,25 3,25 2,75 Задержка 2,00 4,00 3,50 2,7 Вкусовые привкусы: ментол, солодка 0,00 3,25 2,50 2,00 Чувство во рту (плотность) 4,00 1,75 2,50 3,00 | D'Hoore Tom Nelly A.  и др.  (Healthtech Bio  ActivesS, S.L.U.) |  |
| 5.4884 | США | Заявка  20200170897А1  04.06.20 | Композиции для ухода за полостью рта с улучшенной совместимостью по олову | Раскрыты композиции для ухода за полостью рта с частица-ми кремнезема и фторидом олова с низким содержанием до-полнительного соединения олова. [0076] Подходящие под-сластители включают сахарин (в виде сахарина натрия, ка-лия или кальция), цикламат (в виде соли натрия, калия или кальция), ацесульфам-К, тауматин, неогесперидин, дигид-рохалкон, аммонизированный глицирризин, декстрозу, ле-вулозу, сахарозу, сукралозу, маннозу и т.д. | Dolan Lawrence Edward  и др.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4885 | США | Заявка  20200170902 А1  04.06.20 | Сокращение окрашивания зубов от катионных антибактерий | Композиции для ухода за полостью рта, имеющие понижен-ную склонность к окрашиванию зубов и содержащие в фар-мацевтически приемлемом носителе катионное антимикроб-ное средство и противокрашивающее средство [0116] Неко-торые подходящие водорастворимые подсластители вклю-чают моносахариды, дисахариды и полисахариды, такие как ксилоза, рибоза, глюкоза (декстроза), манноза, галактоза, фруктоза (левулоза), сахароза (сахар), мальтоза, инвертный сахар (смесь фруктозы и глюкозы, полученных из сахароза), частично гидролизованный крахмал, твердые вещества ку-курузного сиропа, дигидрохалконы, монеллин, стевиозиды и глицирризин | Ramji Niranjan*,*  Scott Douglas Craig   |  |  | | --- | --- | | (The Procter & Gamble  Company) |  | |  |
| 5.4886 | США | Заявка  20200170935А1  04.06.20 | Эффективные таблетки, в которые включается кристаллический сахар и методы их изготовления | Раскрыта шипучая таблетка, которая проявляет быстрое раз-рушение. [0043] Шипучая композиция включает, по мень-шей мере, один натуральный подсластитель, натуральные подсластители (например, стевию, фрукты Monk и их ком-бинации), инвертный сахар, рибозу, изомальт, тагатозу, су-кралозу и их смеси, сахарин и его различные соли (напри-мер, натриевую и кальциевую соль сахарина), цикламино-вую кислоту и ее различные соли, ацесульфам калия, дигид-рохалкон, глицирризин и сахарные спирты, включая, напри-мер, эритрит, ксилит, сорбит, сироп сорбита, лактит, мальтит и маннит и их комбинации | Kraling Carrie  и др.  (Amerilab Technologies, Inc.) |  |
| 5.4887 | США | Заявка  20200170936А1  04.06.20 | Быстро распадающиеся эффективные таблетки и методы изготовления | Шипучая таблетка, которая проявляет быструю дезинтегра-цию. [0035] Шипучая композиция включает, по меньшей мере, один натуральный подсластитель, натуральные подс-ластители (например, стевию, фрукты Monk и их комбина-ции), инвертный сахар, рибозу, изомальт, тагатозу, сукра-лозу и их смеси, сахарин и его различные соли (например, натриевую и кальциевую соль сахарина), цикламиновую кислоту и ее различные соли, ацесульфам калия, дигидро-халкон, глицирризин и сахарные спирты, включая, напри-мер, эритрит, ксилит, сорбит, сироп сорбита, лактит, маль-тит и маннит и их комбинации | KralingCarrie*,*  Olson Sarah  (Amerilab Technologies, Inc.) |  |
| 5.4888 | США | Заявка  20200171005А1  04.06.20 | Гетеробифункциональные антагонис-ты пан-селектина, имеющие триазо-льный линкер | Соединения, композиции и способы модулирования процес-сов in vitro и in vivo, опосредованных связыванием селекти-на. [0006] Модуляторы опосредуемой селектином функции включают белок PSGL-1 (и его меньшие пептидные фраг-менты), фукоидан, глицирризин (и его производные), анти-тела против селектина, производные сульфатированной лак-тозы, фрагменты гепарина и гепарина, сульфатированную гиалуроновую кислоту, кондроитин сульфат, сульфатиро-ванный декстран, сульфатиды и конкретные гликомимети-ческие соединения | Erns Beat,  Wagner Beatrice  (GlycoMimetics, Inc.) |  |
| 5.4889 | США | Заявка  20200171075А1  04.06.20 | Композиции,содержащие сульфатиро-ванные полисахариды | Содержащую еще один противовоспалительный агент, та-кой как стероид, нестероидный противовоспалительный препарат (NSAID) или каннабиноид в комбинации с одним или несколькими сульфатированными полисахаридами. Актуальный крем, содержащий глицирризин и Fucus SPS. Крем для местного применения, содержащий глицирризин и Fucus SPS, может быть приготовлен с использованием сле-дующих ингредиентов:глицирризин 1% и Fucus (Fucoidan) SPS 0,5% в Eucerin ™. Основа воды, вазелин, минеральное масло, церезин, спирт ланолин, феноксиэтанол, пироктон оламин | Friedman Doron  (Seanergy Dermatoligy Ltd.) |  |
| 5.4890 | США | Заявка  20200171113А1  04.06.20 | Состав для профилактики или лече-ния метаболических заболеваний,со-держащих экстракты комплекса пи-щевого комплекса Artemisiae capila-ris herba и Citrus unshiu как активных ингредиентов | Для предотвращения или лечения метаболических заболева-ний, включая ожирение, гиперлипидемию и гиперхолесте-ринемию. [0047] Функциональная композиция полезного для здоровья напитка по настоящему изобретению содержит комплексные экстракты в качестве незаменимых ингредиен-тов в заранее определенном соотношении и может дополни-тельно содержать различные ароматизаторы, В качестве ароматизирующих агентов, отличных от упомянутых выше, могут быть выгодно использованы натуральные ароматизи-рующие агенты, такие как тауматин и экстракты стевии (на-пример, ребаудиозид А, глицирризин и т.д.), и синтетиче-ские ароматизирующие агенты, такие как сахарин и аспартам | Nа Do Hyun  и др.  (Medicare Pharmaceuticals Inc.) |  |
| 5.4891 | Россия | Патент  [2 722 783](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2722783&TypeFile=html)  C2  03.06.20 | Композиции и способы повышения эффективности местного нанесения щелочного полезного агента | (e) Прочие местные ингредиенты  В одном варианте осуществления композиция для мест-ного применения содержит растительный экстракт, кото-рый является активным компонентом.Примеры растите-льных экстрактов включают в себя, без ограничений, эк-стракт пиретрума девичьего, сои, глицинии, овса, черни-льного орешка, алоэ вера, клюквы, гамамелиса, ольхи, арники, полыни, корня азиазарума, березы, календулы, ромашки, жгун-корня, окопника лекарственного, фенхе-ля, галлы китайской, боярышника, хауттюйнии, зверо-боя, ююбы, киви, солодки , магнолии, оливкового дере-ва, масло ши, кокоса, перечной мяты, филодендрона, шалфея,сазы белоокаймленной,натуральные изофлавоно-иды, изофлавоны сои, а также натуральные эфирные масла | Сунь Ин  и др.  (Джонсон энд Джонсон Консьюмер Инк.) |  |
| 5.4892 | Китай | Заявка  110840799 (A)  28.02.20 | Отбеливающий и увлажняющий бак-териостатический лосьон для тела против комаров и способ его приго-товления | Свободные радикалы, удаляющие СОД (супероксиддис-мутазу), добавляют для уменьшения образования мела-нина; глабридин добавляют для ингибирования активно-сти тирозиназы и уменьшения образования меланина; никотинамид добавляют для ингибирования переноса гранул меланина в кератиноциты и ускорения обновле-ния кожи; витамины С добавляются для восстановления промежуточных соединений меланина и полимеров ме-ланина и уменьшения образования допа и допахиноно-вых веществ и т.д и т.п. | Xie Peiming,  Liu Jing  (Guangzou Yihui Biotechnology Co Ltd) |  |
| 5.4893 | CША | Патент  10,674,75  09.06.20 | Органические соединения | Относится к модификации аромата и к соединениям фор-мулы (I).П. 1. Ароматизирующая композиция, содержа-щая вкусовой компонент и соединение, выбранное из: N- (3- (метилтио) пропил) олеамида и N- (4-амино-4-оксо-бутил) олеамида, где ароматизирующая композиция обеспечивает органолептическое действие. эффект на съедобный продукт, когда соединение включено в съе-добный продукт в концентрации 1 ppb-1 ppm. Дополни-тельные примеры альдегидных ароматизаторов включа-ют ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, минда-ль), анисовый альдегид (солодка, анис), коричный альде-гид (корица), цитраль, то есть альфа-цитраль | De Klerk Adri  и др.  (GIVAUDAN SA) |  |
| 5.4894 | CША | Патент  10,676,461  09.06.20 | Гетероциклическое соединение | Настоящее изобретение относится к N - ((3S, 4R) -1 - ((8-хлорхиноксалин-6-ил) карбонилу) -3- (4-фторфенил) пиперидин-4-ил) -1-метил-5 - (трифторметил) -1H-пира-зол-3-карбоксамид, который представляет собой соеди-нение, которое может быть полезным для лечения или профилактики заболеваний, связанных с SPT, включая врожденные заболевания, связанные с накоплением сфинголипидов, таких как рак и болезнь Ниманна-Пика, или его соль. Примеры эксципиента включают лактозу, сахарозу, глюкозу, крахмал, сахарозу, микрокристалли-ческую целлюлозу, порошок солодки, маннит, бикарбо-нат натрия, фосфат кальция и сульфат кальция. | Nagai Katsunori  и др.  (Takeda Pharmaceuti-cal Company Limited) |  |
| 5.4895 | CША | Заявка  20200178557  А1  11.06.20 | Жевательные резинки, составы и способы их приготовления | Раскрыты композиции, полезные для улучшения или усиления органолептических свойств, особенно ощуще-ния во рту и эффекта охлаждения поверхности, жевате-льной резинки в форме гранул. [0057] Типичные модуля-торы или потенциаторы аромата включают моноаммо-ний глицирризинат, солодковые глицирризинаты, цитру-совые ауранций, алапиридаин, алапиридаин (N- (1-карб-оксиэтил) -6- (гидроксиметил) пиридиния-3-ол) внутрен-нюю соль куркулин и т.п. | HoangTinyee  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4896 | CША | Заявка  20200178558  А1  11.06.20 | Жевательные резинки, составы и способы их изготовления | Раскрыты композиции жевательной резинки, имеющие полиморфы жира, которые преимущественно бета-прайм и / или бета-альфа. [0061] Другие типы ароматизаторов включают различные альдегиды и сложные эфиры, такие как циннамилацетат, циннамальдегид, цитральный диэтилацеталь, дигидрокарвилацетат, евгенилформиат, п-метиламизол, ацетальдегид (яблоко), бензальдегид (вишня, миндаль), анисовый альдегид (licorice,анис), коричный альдегид (корица), цитраль, то есть альфа-цитраль (лимон, лайм), нерал, то есть бета-цитраль (лимон, лайм) | Sengupta Tapashi  и др.  (Intercontinental Great Brands LLC) |  |
| 5.4897 | CША | Заявка  20200178565А1  11.06.20 | Lactobacillus curvatus Wikim55 испо-льзует деятельность по содействию росту волос и составу,содержащим один | Относится к новому Lactobacillus curvatus WIKIM55, вы-деленному из кимчи, и композиции, содержащей его.  [0041] При использовании в качестве кормовой добавки композиция может быть приготовлена ​​в виде раствора с высокой концентрацией от 20 до 90% или в виде порош-ка или гранулы. Кормовая добавка может дополнительно содержать одну или несколько органических кислот, та-ких как лимонная кислота и др. Или природный антиок-сидант, такой как полифенол, катехин, альфа-токоферол, экстракт розмарина, витамин С, экстракт зеленого чая, экстракт корня солодки, хитозан, дубильная кислота, фи-тиновая кислота и т.д. При использовании в качестве ко-рма композиция может быть составлена ​​в виде обычного корма и может дополнительно содержать обычные кор-мовые ингредиенты | Choi Jong  и др.  (Korea Food Research Institute) |  |
| 5.4898 | CША | Заявка  20200178587А1  11.06.20 | Способы лиофилизации композиций, содержащих Ребаудиозид М и Реба-удиозид D | Лиофилизированные порошки, полученные описанными способами, проявляют улучшенную растворимость в во-де по сравнению с известными формами и композициями ребаудиозида М и ребаудиозида D. [0121] Источники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничи-ваются ими, цельное зерно, злаки, волокна, фрукты, ово-щи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, чёрная ягода, черника, корка коры, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травянистая трава, трава пустыр-ника, корень пиона и т.п. | Chen Youlung  и др.  (The Coca-Cola Company) |  |
| 5.4899 | CША | Заявка  20200178591А1  11.06.20 | Лист курительного материала | Настоящее изобретение относится к ламинату (10), со-держащему слой табачного материала (14) и опорный лист (12), причем слой табачного материала (14) имеет шероховатую поверхность [0031] В других вариантах осуществления слой табачного материала может содер-жать дополнительные добавки, такие как ароматизаторы и / или ароматы. Относятся к материалам, которые, в со-ответствии с местными правилами, могут использовать-ся для создания желаемого вкуса или аромата в продукте для взрослых потребителей. Они могут включать экст-ракты (например, солодку, гортензию, лист магнолии японской белой коры, ромашку, пажитник, гвоздики т.п. | Frobisher Paul  и др.  (British American Tobacco (Investments) Limited) |  |
| 5.4900 | CША | Заявка  20200179244А1  11.06.20 | Кормовые частицы и косметика | Полые частицы в соответствии с настоящим изобретением имеют баллонную структуру, которая включает в себя поло-сть внутри оболочки и включает в себя выпуклые участки размером от 3 до 100 нм на поверхности. [0080] Кроме того, в качестве ингредиентов, обладающих отбеливающим эф-фектом, могут содержаться арбутин, койевая кислота, вита-мин С, аскорбат натрия, аскорбатфосфат магния, аскорбил-дипальмитат, аскорбат глюкозида, другие производные ас-корбиновой кислоты, экстракты плаценты, сера, раститель-ные экстракты, такие как маслорастворимые экстракты со-лодки и шелковицы, линолевая кислота, молочная кислота и транексамовая кислота | Watanabe Satoshi  и др.  (JGC Catalysts and Chemicals Ltd.) |  |
| 5.4901 | CША | Заявка  20200179252А1  11.06.20 | Состав с стабилизованным вкусом и запахом (II) | Предложена композиция со стабилизированным вкусом и / или запахом, содержащая (а) по меньшей мере одно произ-водное ацетофенона формулы (I) [0289] Типичные вкусовые жидкости включают: искусственные, натуральные или син-тетические фруктовые ароматизаторы, ароматизаторы, по-лученные из бобов и орехов, такие как кофе, какао, кола, арахис, миндаль и т.д .; и ароматизаторы, полученные из корней, такие как солодка или имбирь | BROUARD Denis  et al.  (Symrise AG) |  |
| 5.4902 | CША | Заявка  20200179259А1  11.06.20 | Отбеливающая композиция, содер-жащая новый комплект на основе кемпферола,полученный из постфер-ментированного чая | Относится к отбеливающей композиции, включающей но-вое соединение, выделенное из постферментированного чая, его изомера, его фармацевтически приемлемой соли, его гидрата или его сольвата и может широко использоваться в различных областях, связанных с кожей отбеливание и уход за кожей. [Пример композиции 8] Смягчающий тоник (лось-он для кожи) 0,2% мас. (1.fwdarw.6) -O-бета-D-глюкопира-нозид], 1,00 мас.% Соли L-аскорбиновой кислоты-2-магния фосфата, 5,00 мас.% Водорастворимого коллагена (1% вод-ный раствор), 0,10 мас.% цитрата натрия, 0,05 мас.% лимон-ной кислоты, 0,20 мас.% экстракта солодки, 3,00 мас.% 1,3-бутиленгликоля и остаточного количества очищенной воды использовали для приготовления смягчающего тоника | Hong Yong-Deog,  Kim Jeong-Kee  (Amorepacific Corporation) |  |
| 5.4903 | CША | Заявка  20200179275А1  11.06.20 | Обработка продуктов растительными стволовыми клетками | В некоторых вариантах осуществления продукты могут вк-лючать экстракты стволовых клеток растений, и устройство для аэрозолизации, выполненное с возможностью создания аэрозоля из продуктов стволовых клеток растений и достав-ки аэрозоля в легкие путем ингаляции. Методы лечения вк-лючают аэрозольное вдыхание продуктов стволовых клеток растений. [0024] Продукт стволовых клеток растений может быть получен из дедифференцированной клетки из любых видов растений. В вариантах осуществления дедифференци-рованная клетка может быть выбрана из вида в группе, сос-тоящей из: яблока, лилии, шелковицы, каннабиса, мяты, ви-нограда, эвкалипта, брусники, медуницы, орегано, подорож-ника, мака, девясила, лобелии, орхидеи , кореня оша, чесно-ка, имбиря, куркумы, шалфея, кореня солодки, мать-и-мачехи, тимьяна и др. | Rahimi Maryam  (Rahimi Maryam ) |  |
| 5.4904 | CША | Заявка  20200179276А1  11.06.20 | Обработка продуктов растительными стволовыми клетками | Варианты осуществления изобретения включают продукты стволовых клеток растений и способы обработки с исполь-зованием продуктов.Продукт растительных стволовых кле-ток может быть инкапсулирован [0027] Продукт стволовых клеток растений может быть получен из дедифференциро-ванной клетки из любых видов растений. В вариантах осу-ществления дедифференцированная клетка может быть вы-брана из вида в группе, состоящей из: яблока, лилии, шел-ковицы, каннабиса, мяты, винограда, эвкалипта, брусники, медуницы, орегано, подорожника, мака, девясила, лобелии, орхидеи , кореня оша, чеснока, имбиря, куркумы, шалфея, кореня солодки, мать-и-мачехи, тимьяна и др. | Rahimi Maryam  (Rahimi Maryam ) |  |
| 5.4905 | CША | Заявка  20200179403А1  11.06.20 | Ганаксолон для использования в про-филактике и лечении послеродовой депрессии | Описано применение ганаксолона в профилактике и лече-нии послеродовой депрессии или имеющей риск развития послеродовой депрессии. [0377] Примеры природных и ис-кусственных подсластителей, подходящих для водных сус-пензий или дисперсий, описанных здесь, включают,напри-мер, сироп акации, ацесульфам К, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глирризинат (Magna Sweet) и т.п. | Aimetti Alex   et al.  (Marinus Pharmaceuticals, Inc.) |  |
| 5.4906 | CША | Заявка  20200179466А1  11.06.20 | Новый бактериальный штамм лакто-бацилл и иммуностимулятор, содер-жащий то же самое | Появившегося в процессе ферментации напитка для фер-ментации растительного и коричневого сахара, обеспечива-ется лучший иммуностимулятор и пища для здоровья, фар-мацевтическая композиция и тому подобное, включая им-муностимулятор. [0059] Примеры такого фармацевтическо-го носителя включают увлажнители, такие как глицерин, вазелин, мочевина, гиалуроновая кислота, гепарин и тому подобное, различные растительные экстракты, такие как солодка, ромашка, конский каштан, порошковые ингредиен-ты, красители и тому подобное | Chiou Tai-Ying  et al.  (Aob Keioh Group Corp.) |  |
| 5.4907 | CША | Заявка  20200179470А1  11.06.20 | Лечение полости рта | Варианты осуществления изобретения включают систему, имеющую продукт стволовых клеток растений и устройство доставки, выполненное с возможностью доставки эффектив-ного количества продукта стволовых клеток растений в по-лость рта или носоглотку. [0038] В некоторых вариантах осуществления подходящие виды могут быть выбраны из растений с обширной историей безопасного потребления человеком, в том числе adhatoda vasica, мак, роза, гибискус, каннабис, мать-и-мачеха, девясила, эвкалипт, boswellia serra-ta (ладан), женьшень, конопля, лебек, лити, корень солодки, муллин и другие лекарственные виды | Rahimi Maryam  (Rahimi Maryam) |  |
| 5.4908 | CША | Заявка  20200179488А1  11.06.20 | Агонисты рецептора секретина для лечения заболеваний или нарушений энергетического гомеостаза | Относится к модулятору рецептора секретина для примене-ния в профилактике и / или лечении заболевания или расст-ройства энергетического гомеостаза [0139] «Стимулятор высвобождения секретина» в соответствии с изобретением относится к агонисту рецептора секретина, который запус-кает или увеличивает высвобождение секретина. Примером соответствующего стимулятора является экстракт солодки. Вкратце, экстракт солодки, известный как FM100, был по-лучен осаждением метанольного экстракта гидроксидом натрия и соляной кислотой | KlingensporMartin   et al.  (Technische Universitat Munchen) |  |
| 5.4909 | CША | Заявка  20200179315 А1  11.06.20 | Смеси охлаждающие | Относится к охлаждающим смесям, содержащим: (а) по ме-ньшей мере, одно соединение формулы (I), (b), по меньшей мере, одно соединение формулы (II), [0065] Другие вещест-ва с низкой молекулярной массой, такие как, например, гер-нандульцин, дигидрохалконовые гликозиды, глицирризин, глицерретиновая кислота, ее производные и соли, экстракты солодки (Glycyrrhizza glabra ssp.), экстракты Lippia dulcis, Momordica ssp. экстракты или другие экстракты | Siegel Sven  et al.  (Symrise AG) |  |
| 5.4910 | CША | Заявка  20200179329А1  11.06.20 | Каннабиноидный мешочек | Предназначенный для введения активного ингредиента в по-лость рта, причем пакет содержит количество одного или нескольких каннабиноидов. [0122] Предпочтительные высо-коинтенсивные подсластители включают, но не ограничива-ются ими, сукралозу, аспартам, соли ацесульфама, такие как ацесульфам калия, сахарин и его соли, цикламиновую кис-лоту и ее соли, глицирризин, дигидрохалконы, тауматин, монеллин, стевиозид и как, в одиночку или в комбинации. | Bruun Heidi Ziegler  (MedCan Pharma A/S) |  |
| 5.4911 | CША | Заявка  20200179384А1  11.06.20 | N2, N4-дифенилпиримидин-2,4-диа-миновый производитель,способ для подготовки и фармацевтического со-става,содержащего как активный ин-гредиент для профилактики или ле-чения рака | Производное демонстрирует относительно слабое ингиби-рующее действие на активность EGFR на EGFR дикого ти-па, высокую ингибирующую способность на мутацию EGFR и высокую ингибирующую способность даже на мутации FLT3 и FLT3 и, таким образом, может быть эффективно ис-пользовано для лечения рака [0163] Кроме того, композиция функционального напитка для здоровья по настоящему изо-бретению может содержать, помимо вышеуказанного соеди-нения, в качестве основного ингредиента в указанном соот-ношении, другие ингредиенты, которые конкретно не огра-ничены.В качестве ароматизаторов в дополнение к описан-ным выше могут эффективно использоваться натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракт стевии (например, ре-баудиозид А, глицирризин и тому подобное) и синтетиче-ские ароматизаторы (сахарин, аспартам и тому подобное) | Lee Kwangho  et al.  (Korea Research Institute of Chemical Technology) |  |
| 5.4912 | CША | Заявка  20200178565А1  11.06.20 | Пероральная суспензия кветиапина с расширенным сроком годности и улучшенной доступностью | Композиция кветиапина фумарата для перорального введе-ния, содержащая фармацевтически приемлемую соль или сольват кветиапина, существующего в виде суспензии в водном агенте-носителе. [0095] Неограничивающие приме-ры эксципиентов, индивидуально подозреваемых в возник-новении нежелательных явлений, включают: акацию, аце-сульфам, ацесульфам калия,глицерилдистеарат, глицерил-моноолеат, глицерилмоностеарат, глицерилтриацетат, гли-цин, гликолят, аммонизированный глицирризин, гуаровая смола, и т.п. | Tierney Carl  et al. |  |
| 5.4913 | CША | Заявка  20200179481А1  11.06.20 | Flounder Surimi, имеющие антиокси-дантные и антигипертензивные эффекты и способ подготовки | Фармацевтическая композиция или пищевая композиция для лечения или профилактики гипертонии, содержащая пептид, выделенный из фракции гидрилизата сурими кам-балы в качестве активного ингредиента. Фракция гидроли-зата камбалы сурими и пептиды, выделенные из фракции гидролизата камбалы сурими, обладают ингибирующей ак-тивностью в отношении превращающего ангиотензин I фер-мента (АПФ). [0077] В дополнение к описанным выше, можно использовать натуральные ароматизаторы (такие как тауматин), экстракты стевии (такие как ребаудиозид А или глицирризин) и синтетические ароматизаторы (такие как сахарин, аспартам) | Jeon You-Jin, Oh Jae-Young  (Jeju National University Industry-Academic Cooperation Foundation) |  |
| 5.4914 | Россия | Патент  [2 723 185](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2723185&TypeFile=html)  C1  09.06.20 | Способ и устройство для приготовле-ния кислородного коктейля | Относится к безалкогольной, пищевой промышленности. Устройство для приготовления кислородного коктейля включает миксер и подключённый к нему кислородный концентратор. П. 8. Способ по п. 6, отличающийся тем, что в качестве пенообразователя применяют смесь для приготовления кислородного коктейля, имеющую сле-дующий состав: сахар, экстракт шиповника, сухой яич-ный белок либо смесь для напитков «Кислородный кок-тейль с экстрактом шиповника», имеющую следующий состав: сахар, экстракт шиповника, сухой яичный белок, смесь «Композиция для кислородных коктейлей № 21-Имунная», имеющую следующий состав: пектин, экст-ракт шиповника, экстракт солодки, сахар | Кондрашкин Евгений Анатольевич  (Кондрашкин Е. А.) |  |
| 5.4915 | США | Патент  10,682,306  16.06.20 | Композиции и способы лечения кожи | Cодержащей увлажняющее / увлажняющее количество сме-си по меньшей мере: (а) масляный настой экстракта кален-дулы лекарственной; (б) масляный настой экстракта Helich-rysum italicum; (в) масляный настой экстракта Symphytum officinale; (г) водный настой триколора экстракта альта; и (e) водный настой по меньшей мере одного экстракта мальвы, выбранного из экстракта Malva sylvestris и экстракта Althea officinalis. Примеры других ингредиентов, которые могут быть использованы, включают, но не ограничиваются ими: противовоспалительные агенты, такие как экстракты солод-ки, бисаболол, экстракты: колы, ромашки, красного клевера, морского кнута , гибискуса, лукумы, морской капусты, ис-ландского мха, ягод Саскатун, сибирского женьшеня, ело-вых иголок, бересты, черники, клюквы, тысячелистника, ка-лендулы и экстракт луговой травы | Ryan Tracey  и др.   |  |  | | --- | --- | | (Codex  Beauty  Corporation) |  | |  |
| 5.4916 | США | Патент  10,682,384 16.06.20 | Композиция, содержащая натураль-ный комплексный экстракт в качест-ве активного ингредиента | Композиция подходит для применения противоокислитель-ных, иммунных, отбеливающих и против морщин кожи. Примеры ароматизатора могут включать натуральные аро-матизаторы (тауматин и экстракт стевии (например, ребау-диозид А, глицирризин и т.д.)) и синтетические ароматиза-торы (сахарин, аспартам и т. д.). Например, когда пищевую композицию по настоящему изобретению изготавливают в напиток, композиция может дополнительно содержать, по-мимо экстракта по настоящему изобретению, лимонную кислоту, сжиженную фруктозу, сахар, глюкозу, уксусную кислоту, яблочную кислоту, фрукты сок, экстракт Eucommia ulmoides, экстракт ююбы, экстракт солодки и т.п. | Kim Jin Hak  et al.  (Cosmax NS, INC.  Cosmax NBT, INC.) |  |
| 5.4917 | США | Патент  10,683,323 16.06.20 | Могрозиды, композиции и их очист-ка | Предлагаются композиции, содержащие указанные новые могрозиды и способы их получения. Примеры подходящих фитоэстрогенов для воплощений данного изобретения вк-лючают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стильбе-ны, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, куместа-ны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подхо-дящих фитоэстрогенов включают, но не ограничиваются ими, цельное зерно, злаки, волокна, фрукты, овощи, черный cohosh, корень агавы, черная смородина, чёрная ягода, чер-ника, корка коры, корень донга, корень дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, травянистая трава, трава пустырника, корень пиона и тому подобное и их комбинации | Prakash Indra, Chaturvedula Venkata Sai Prakash   |  |  | | --- | --- | | (The Coca-Cola  Company) |  | |  |
| 5.4918 | США | Патент  10,681,926 16.06.20 | Хлопья с высоким содержанием бел-ка, полученные из гранул белка | Относится к способам приготовления хлопьев с высоким со-держанием белка, включающим формирование белка в бел-ковый осадок и введение белкового шарика и пищевого компонента в варочный аппарат.Искусственные подсласти-тели высокой интенсивности включают, но не ограничива-ются ими, сукралозу, аспартам, N-замещенные производные АРМ, такие как неотам, соли ацесульфама, алитама, сахари-на и его солей, цикламиновую кислоту и ее соли, глицирри-зин, дигидрохалоны, тауматин, монеллин и т.п., отдельно или в любой комбинации | Hossen Monjur  et al.   |  |  | | --- | --- | | (Kellogg Company) |  | |  |
| 5.4919 | США | Заявка  20200187543  А1  18.06.20 | Композиция,содержащая мелкую частицу, композит и способ изготов-ления | Может включать в себя композицию из мелких частиц, содержащую, по меньшей мере, 0,1 мас.% нерастворимого пищевого волокна и т.д. [0035] В одном или нескольких вариантах осуществления виды пряностей не ограничены, если пищевая часть и / или ее несъедобная часть содержит нерастворимые пищевые волокна. Примеры включают, но не ограничиваясь этим, белый перец, красный перец, перец чили, хрен, горчицу, мак, мускатный орех, корицу, кардамон, тмин, шафран, душистый перец, гвоздику, японский перец, кожуру апельсина, фенхель, солодку, пажитник, семена укропа, китайский перец, длинный перец и оливковые фрукты. | Higuchi Tatsuya*,*  Ihara Junichiro  (Mizkan Holdings Co., Ltd) |  |
| 5.4920 | США | Заявка  20200188240А1  18.06.20 | Персонализированный актуальный патч приложения | Персонализированная аппликация для местного применения включает подложку для пластыря, имеющую множество изолированных областей. [0046] Примеры подходящих ин-гибиторов тирозиназы включают, но не ограничиваются ими, витамин С и его производные, витамин Е и его произ-водные, койевую кислоту, арбутин, резорцинолы, гидрохи-нон, флавоны, например. Флаваноиды солодки, экстракт корня солодки, экстракт корня шелковицы, экстракт корня Dioscorea Coposita, экстракт Saxifraga и тому подобное | Hansen Jonathan    et al.  (Johnson & Johnson Consumer Inc.) |  |
| 5.4921 | США | Заявка  20200188285 А1  18.06.20 | Состав для внешнегого применения и способ получения | Акриловый силиконовый графт-сополимер, способный эф-фективно выполнять функцию в композиции для наружного применения, содержащей различные масляные компоненты. [0110] Кроме того, композиция для наружного применения по настоящему изобретению может включать отбеливаю-щий агент, оказывающий ингибирующее действие на синтез меланина, на экспрессию фактора транскрипции, связанную с нанофтальмией, на активность против тирозиназы и / или на синтез эндотелина-1. Примеры такого отбеливающего агента включают экстракт Glycyrrhiza glabra, коммерчески доступный от Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd. под торго-вым названием «Экстракт солодки». | Yamaki Hideyuki  et al.  (Nof Corporation, Chanel Parfums Beaute) |  |
| 5.4922 | США | Заявка  20200188325А1  18.06.20 | Косметические и актуальные соста-вы, содержащие каннабигерол | Косметические средства и составы для местного примене-ния, содержащие каннабигерол, непсихоактивный каннаби-ноид. П. 7. Дезодорант-спрей по п.1, в котором аромат пред-ставляет собой, по меньшей мере, один из яблок, вишни, зе-леного чая, корицы, гвоздики, черного чая, сливы, манго, финики, арбуза, кокоса, груши, жасмина, персика, фенхеля, ароматного вещества. дыня, личи, мята, шоколад, кофе, сли-вки, банан, миндаль, виноград, клубника, черника, ежевика, сосна, киви, сапоте,таро,лотос,ананас,апельсин,лимон, дыня, персик, солодка, ваниль, роза, османтус, киви, женьшень, мята,цитрусовые,огурцы, грецкий орех, миндаль или мед | Changoer Lekhram*,*  Anastassov George  (AXIM Biotechnologies, Inc) |  |
| 5.4923 | США | Заявка  20200190331А1  18.06.20 | Порошки с покрытием,имеющие вы-сокую фотостабильность | Порошок с покрытием содержит (а) частицы и (b) покрытие на поверхности частиц. Дисперсии могут содержать один или несколько растительных биоэкстрактов. [0071] Приме-ры подходящих растительных биоэкстрактов включают эк-стракт арники (Arnica montana), экстракт базилика (Ocimum basilicum), экстракт босвеллии (Boswellia sacra), экстракт ка-лендулы (Calendula officinalis), экстракт ромашки (Anthemis nobilis), масло корицы и т.п. | Sarkas; Harry W.   et al.  (Nanophase Technologies Corporation) |  |
| 5.4924 | США | Заявка  20200187531А1  18.06.20 | Без яиц моделированные пищевые продукты | Раскрыта композиция для производства пищевых продук-тов, не содержащих яиц, с имитацией яйца. [0130] В другом варианте осуществления подсластитель может представлять собой некалорийный подсластитель, такой как сукралоза, аспартам, ацесульфам (например, ацесульфам-К), неогеспе-ридин дигидрохалькон, подсластители стевии, тауматин, глициризин, мальтит и т.п. | Lewis Deborah Ann*,* Lewis David Adrian  (The Veggletto Company PTY Limited) |  |
| 5.4925 | США | Заявка  20200188245А1  18.06.20 | Способ предоставления пособия по уходу за полостью рта с использова-нием плохо растворимого соедине-ния кальция и фтора | Способы обеспечения пользы для полости рта путем введе-ния в полость рта плохо растворимого соединения кальция и последующего введения фтора в полость рта. [0029] В неко-торых вариантах осуществления таблетки могут содержать дополнительные подсластители, включая, но не ограничива-ясь этим, синтетические или натуральные сахара; искусст-венные подсластители, такие как сахарин и его соли, вклю-чая сахарин натрия, аспартам, ацесульфам и его соли, вклю-чая ацесульфам калия, тауматин, глицирризин, сукралозу, дигидрохалконы, алитам, миракулин, монеллин, стевиозид и комбинации двух или более из них | Queiroz Daniel,  Tester Chantel  (Johnson & Johnson Consumer In**c)** |  |
| 5.4926 | США | Заявка  20200188353А1  18.06.20 | Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения заболева-ний, связанных с костью | Способствует дифференцировке клеток преостеобластов в остеобласты, чтобы индуцировать выработку минерализо-ванных узелков. [0049] Конкретно, примеры природного уг-левода могут включать моносахариды, такие как глюкоза, дисахариды, такие как фруктоза, полисахариды, такие как сахароза, обычные сахара, такие как декстрин и циклодек-стрин, сахарные спирты, такие как ксилит, сорбит и эрит-рит. Примеры ароматизаторов могут включать натуральные ароматизаторы (тауматин, экстракты стевии, такие как реба-удиозид А, глицирризин и тому подобное) и синтетические ароматизаторы (сахарин, аспартам и тому подобное) | Seo Jung Taek   et al.  (Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University) |  |
| 5.4927 | США | Заявка  20200188492 А1  18.06.20 | Методы повышения внутриклеточной активности HSP70 | Относится к биологически активному агенту, способному увеличивать внутриклеточную концентрацию и / или актив-ность Hsp70 для применения при лечении лизосомальной болезни накопления, которая возникает из-за дефекта в фер-менте, активность которого не связана непосредственно с присутствием лизосомального BMP. [0392] Было показано, что следующие соединения индуцируют (или совместно ин-дуцируют) HSP, включая Hsp70: мембранно-интерактивное соединение алкиллизофосфолипид-эдельфозин и др., а так-же растительные лекарственные средства, такие как пэони-флорин, глицирризин, целастрол, дигидроцеластрол, диаце-тат дигидроцеластрола и куркумин | Jensen; Thomas Kirkegaard,  Hinsby Anders Morkeberg  (Orphazyme A/S) |  |
| 5.4928 | Россия | Патент  [2 723 594](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2723594&TypeFile=html)  C2  16.05.20 | Низкокалорийные пищевые компо-зиции | Включает основной целлодекстрин с показателем степе-ни полимеризации, равным по меньшей мере 4. Причем основной целлодекстрин присутствует в количестве бо-лее чем 51% от общего целлодекстринового материала, присутствующего в пищевой композиции. [36] Следова-тельно, в восьмом аспекте настоящее изобретение отно-  сится к агенту-наполнителю, содержащему целлодекст-риновый материал и углеводный подсластитель. Более предпочтительно высокоинтенсивный подсластитель вы-бирают из группы, состоящей из аспартама, цикламатов, сахарина, ацесульфама-K, неогесперидин дигидрохалко-на, сукралозы, алитама, подсластителей из стевии, стеви-озидов, ребаудиозидов, глицирризина, тауматина и их комбинаций. Предложен способ снижения потребления калорий человеком или животным за счет потребления указанным человеком или животным вышеназванной пи-щевой композиции вместо аналогичной сахаросодержа-щей пищевой композиции | Ван Дамме Изабелла Бернарда Максимильенн  (Марс, Инкорпорейтед) |  |
| 5.4929 | Россия | Патент  [2 722 482](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2722482&TypeFile=html)  C2  01.06.20  Патент  [2 724 666](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2724666&TypeFile=html)   C2  25.06.20 | Синергические бактериальные ком-позиции и способы их получения и применения | Относится к медицине, а именно к гастроэнтерологии, и может быть использована для уменьшения одного типа патогенных бактерий в желудочно-кишечном тракте че-ловека. [00176] Согласно некоторым вариантам реализа-ции настоящего изобретения вспомогательное вещество содержит подсластитель. Неограничивающие примеры подходящих подсластителей включают глюкозу (кукуру-зный сироп), декстрозу, инвертированный сахар, фрукто-зу, а также их смеси (если они не используются в качест-ве носителя); сахарин и различные его соли, такие как натриевая соль; дипептидные подсластители, такие как аспартам; соединения дигидрохалкона, глицирризин; Stevia Rebaudiana (стевиозид);хлорированные производ-ные сахарозыи т.п. | Хунн Мэтью Р.  и др.  (Серес Терапеутикс, Инк)  Фон Малтзан Джоффри.  и др.  (Серес Терапеутикс, Инк) |  |
| 5.4930 | Россия | Патент  [2 723 636](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2723636&TypeFile=html)  C1  17.06.20 | Средство для устранения морщин | Относится к применению соединения формулы (1) и композиции на его основе для разглаживания морщин.  [0038]  Противовоспалительный агент, такой как произ-водное глицирризиновой кислоты , производное гли-цирретиновой кислоты , производное салициловой кис-лоты , хинокитиол, оксид цинка и аллантоин; отбеливаю-щий агент, такой как алкилрезорцин, экстракт плаценты, экстракт камнеломки и арбутин; различные экстракты и др. компоненты | Мори Ясухито  и др.  (Пола Кемикал Индастриз, Иик.) |  |
| 5.4931 | США | Патент  10,688,030 23.06.20 | Композиция по уходу за волосами | Композиции и продукты согласно настоящему изобрете-нию могут также содержать один или несколько актива-торов роста волос, то есть агентов, стимулирующих рост волос. Растения и части растений, например, Sophora fla-vescens,Glycine max, Eugenia caryophyllata, Cotinus coggygria, Hibiscus rosa-sinensis, Camellia sinensis, Ilex paraguarienоsis, Isochrysis galbana, солодки, винограда, яблока, ячменя или хмеля или/и гидролизатов из риса или пшеницы | Nakano Adelino, Lourenco Carolina  (Symrise AG) |  |
| 5.4932 | США | Патент  10,688,036 23.06.20 | Композиция для личной гигиены | Термин «полезные агенты» в контексте настоящего опи-сания означает активный агент, обычно доставляемый на внешнюю поверхность тела человека для усиления или улучшения характеристики поверхности.Например, анти-микробные агенты, такие как тимол,терпинеол,трет-бутил гидрохинон,экстракт шелковицы, экстракт солодки и произ-водные резорцина и др. | Ran Li,Yuan Su,  Zhang Qiqing   |  |  | | --- | --- | | (Conopco, Inc.) |  | |  |
| 5.4933 | США | Патент  10,688,117 23.06.20 | Актуальная моющая композиция для применения у пациентов с угревой сыпью | Описана моющая композиция для местного применения, которая может включать: а) по меньшей мере, одно поверхностно-активное вещество; б) цинковая соль глюконовой кислоты; и с) соль или производное глицирризиновой кислоты или глицирретиновой кислоты | Nadau FourcadeKarine  (Galderma S.A.) |  |
| 5.4934 | США | Заявка  20200196624  А1  25.06.20 | Методы и композиции для здоровых тоников и чаев | Композиция замороженного чая или тоника-предшест-венника, включающая смесь,включающую,по меньшей мере, два замороженных ингредиента, выбранных из группы, состоящей из чайных листьев, корней, трав, фруктов, цветов, овощей и их комбинаций. П. 3. Компо-зиция по п.1, в которой корни выбраны из группы, состо-ящей из солодки, имбиря, таро, цикория, женьшеня, све-клы, одуванчика, мака и куркумы | Drori Rachel  (Daily Harvest, Inc.) |  |
| 5.4935 | США | Заявка  20200196654 А1  25.06.20 | Композиционные табачные матери-алы | Табачные изделия включают табачную композицию и, по меньшей мере, одну съедобную пленку. [0030] Описанные здесь пленки могут необязательно включать один или несколько ароматизаторов или усилителей вкуса, включая, но не ограничиваясь этим, мяту, мяту, грушанку, ментол, корицу, шоколад, ванилин, солодку, гвоздику, анис, сандал, герань, розовое масло , ваниль, лимонное масло и т.п., апельсиновое масло, кориан, или их комбинации | Sebastian Andries D.  et al.  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4936 | США | Заявка  20200196658  А1  25.06.20 | Способ отбеливания табака | Предложен способ приготовления отбеленного табачного материала, включающий стадии (i) экстракции табачного материала водным раствором с получением твердого вещества табака и экстракта табака; и т.д. Изобретение также предлагает бездымный табачный продукт, включающий отбеленный табачный материал. [0072] Ароматизаторы могут быть натуральными или синтетическими, и характер привнесенных ими ароматизаторов можно без ограничения описать как свежий, сладкий, травяной, кондитерский, цветочный, фруктовый или пряный. Конкретные типы ароматизаторов включают, но не ограничиваются ими, ваниль, кофе, шоколад / какао, мята, ментол, мята перечная, грушанка, эвкалипт, лаванда, кардамон, мускатный орех, корица, гвоздика, каскарилла, сандал, мед, жасмин, имбирь, анис, шалфей, солодка, лимон, апельсин, яблоко, персик, лайм, вишня, клубника и любые их комбинации | McClanahan David Neil*,*  Davis Michael David  (R.J. Reynolds Tobacco Company) |  |
| 5.4937 | США | Заявка  20200197284А1  25.06.20 | Основной материал в форме палочки, имеющее высокое содержание воды | Основной материал в форме палочки, способный иметь прочность на разрыв, включая: поверхностно-активное вещество; вода; липидное пептидное соединение, включающее, по меньшей мере, одно из соединений следующей формулы (1). [0120] Предпочтительные примеры отбеливающих агентов включают гидрохиноновые гликозиды,и т.п.,а также феруловая кислота и ее производные; экстракт плаценты, глутатион, оризанол, бутилрезорецинол и растительные экстракты, такие как маслорастворимый экстракт ромашки, маслорастворимый экстракт солодки, экстракт Tamarix chinensis и экстракт Saxifraga stolonifera | Imoto Takayuki  (Nissan Chemical Corporation) |  |
| 5.4938 | США | Заявка  20200197301А1  25.06.20 | Получение гидрогеля пробиотика для защиты пробиотика в кислой среде и композиция для совместной поставки пробиотика | Относится к композиции гидрогеля для доставки пробиотиков, включающей гидрогель, пробиотики и цвиттерионный буфер в качестве активного ингредиента. [0054] Примеры предметов включают химические синтетические вещества, натуральные добавки, такие как экстракт хурмы, экстракт солодки, кристаллический целлюлоза, каолиановый краситель и гуаровая смола и тому подобное, смешанные препараты, такие как L-натрийглутаматный препарат, щелочные агенты для лапши, консервирующая композиция и смоляная композиция и тому подобное | Yoo Jin-Wook*,*  Kim Ji Hyun  (Psan National Uni-versity Industry-Uni-versity Cooperati-on Foundation) |  |
| 5.4939 | США | Заявка  20200197302А1  25.06.20 | Готовые к использованию пакеты для диклофенака | Раскрыты готовые к применению жидкие составы диклофенака калия, которые особенно хорошо подходят для упаковки в палочки. [0034] Подходящие ароматизаторы включают: сироп акации, ацесульфам К, алитаме, анис, яблоко, аспартам, банан, фруктовый пунш, имбирь, глицирретинат, глицирризин (солодка), сироп, виноград, грейпфрут, мед, изомальт, лимон, лайм, лимонный крем, моноаммоний глицирризинат, мальтол, маннит и т.п. | Reiner Alberto*,*  Reiner Giorgio  (APR Applied Pharma Research S.A.) |  |
| 5.4940 | США | Заявка  20200197353А1  25.06.20 | Каннабиноидсодержащая композиция | Относится к пищевым продуктам, содержащим композиции, содержащие альфа-циклодекстрин и каннабиноидный комплекс по настоящему изобретению.П.12. Пищевой продукт по п.11, в котором пищевой продукт представляет собой мучное пищевое изделие, выбранное из группы, состоящей из кекса, сдобы, пирожного, печенья, крекера, пончика и печенья, или пищевой продукт представляет собой кондитерское изделие, выбранное из группы. состоящий из карамели, шоколада, нуги, пастилки, жевательной резинки, ириски, помады, халвы, желе, желатина, жевательных конфет, присосок, леденцов, солодки, зефира, ириса или марципана, или пищевой продукт представляет собой напиток, выбранный из группы, состоящей из воды, чая, кофе, сока, газированного напитка, алкогольного напитка или смузи | Artiss Joseph D  (Artiss Joseph D) |  |
| 5.4941 | США | Заявка  20200197488А1  25.06.20 | Состав и методы лечения потери волос | Предлагает способы лечения выпадения волос, лечения, ингибирования или подавления дегенеративного кожного заболевания, лечения андрогенной алопеции (AGA), генерирования новых волосяных фолликулов (HF) и увеличения размера существующей HF. [0241] В другом воплощении дополнительное соединение представляет собой анальгетик или анестетик, тогда как в другом воплощении оно представляет собой гель алоэ вера, алоэ вера, экстракт солодки, ворсинку, канадский корень ивы, цинк, аллантоин или их комбинацию | Cotsarelis George,  Kwon Oh Sang  (The Trustees of the University of Pennsylvania) |  |
| 5.4942 | США | Заявка  20200197267А1  25.06.20 | Средство для ухода за зубами, содер-жащее бикарбонат натрия и фторид олова | Содержащим высокий уровень бикарбоната натрия и источника ионов олова [0033] могут включать подсластитель, такой как, например, сахарин, например, сахарин натрия, ацесульфам, неотам, цикламат или сукралоза; природные высокоинтенсивные подсластители, такие как тауматин, стевиозид или глицирризин; или такой, как сорбит, ксилит, мальтит или маннит, например, от 0,01% до 1%, например, от 0,01% до 0,5% по массе композиции | Evans Lauren   et al.  (Colgate-Palmolive Company) |  |
| 5.4943 | США | Заявка  20200197285А1  25.06.20 | Пептид, выступающий для улучше-ния морщин и их использования | Относится к пептиду, состоящему из аминокислотной последовательности SEQ ID NO: 1, 2, 3 или 4, фармацевтической композиции для предотвращения или лечения кожного заболевания. [0038] В качестве ароматизатора, отличного от вышеупомянутого, природный ароматизатор (таумартин или экстракт стевии, например ребаудиозид А, глицирризин или тому подобное); и синтетический ароматизатор, такой как сахарин, аспартам. и тому подобное можно использовать. Соотношение таких природных углеводов может обычно составлять примерно от 1 до 20 г, предпочтительно от 5 до 12 г на 100 мл композиции по настоящему изобретению | Chung Yong Ji  et al.  (Caregen Co., Ltd.) |  |
| 5.4944 | США | Заявка  20200197339А1  25.06.20 | Методы и композиции для лечения условий, связанных с аномальными воспалительными ответами | Относится к химическим веществам (например, соединение, проявляющее активность в качестве митохондриального разобщающего агента, или его фармацевтически приемлемая соль и / или гидрат и / или сокристалл) и др. [0118] В некоторых вариантах осуществления каждый из одного или нескольких фармацевтически приемлемых коформеров независимо выбран из ацетамида, бензамида, (+/-) - лимонена, стеарата гликоля, гликолевой кислоты, глицирризина, гидрохлорида гуанидина, гексилрезорцина, вискарина, витамин Е, ацетат витамина Е, витамин К5, ксилит и сульфат цинка. Другие фармацевтически приемлемые коформеры включают те, которые перечислены в списках «Обычно считается безопасным» («GRAS») и / или в FDA США «Все, что добавляется к пище в Соединенных Штатах» («EAFUS»). | Glick Gary D.*,*  Franchi Luigi  (First Wave Bio, Inc) |  |
| 5.4945 | США | Заявка  20200197340А1  25.06.20 | Методы и композиции для лечения условий, связанных с аномальными воспалительными ответами | Относится к химическим веществам (например, соединение, проявляющее активность в качестве митохондриального разобщающего агента, или его фармацевтически приемлемая соль и / или гидрат и / или сокристалл) и др. [0119] В некоторых вариантах осуществления каждый из одного или нескольких фармацевтически приемлемых коформеров независимо выбран из ацетамида, бензамида, (+/-) - лимонена, стеарата гликоля, гликолевой кислоты, глицирризина, гидрохлорида гуанидина, гексилрезорцина, вискарина, витамин Е, ацетат витамина Е, витамин К5, ксилит и сульфат цинка. Другие фармацевтически приемлемые коформеры включают те, которые перечислены в списках «Обычно считается безопасным» («GRAS») и / или в FDA США «Все, что добавляется к пище в Соединенных Штатах» («EAFUS»). | То же |  |
| 5.4946 | США | Заявка  20200197366А1  25.06.20 | Фармацевтический состав, содержа-щий элиглюстат | Oтносится к сублингвальной фармацевтической композиции элиглюстата или его фармацевтически приемлемой соли и одному или нескольким фармацевтически приемлемым наполнителям П. 48. Фармацевтическая композиция по п.43, содержащая, по меньшей мере, один подсластитель, выбранный из группы, состоящей из алитама, ацесульфама калия, аспартама, D-триптофана, декстрозы, эритрита, фруктозы, галактозы, глицерина, глицирризина, глюкозы, изомальта, ксилита. , ксилоза, лактит, лактоза, левулоза, мальтит, мальтодекстрин, мальтол, мальтоза, кукурузный сироп, неогесперидин, дигидрохалькон, неотам, сахарин натрия, сикламат, сорбит, сукралоза, сахароза, тагатоза, тауматин, трегалоза и их комбинации; где по меньшей мере один подслащивающий агент присутствует в количестве примерно 10% мас. / мас. или менее в расчете на общую массу композиции | Purohit Parva Yogeshchandra  et al.  (Kashiv Biosciences, LLC) |  |
| 5.4947 | США | Заявка  20200199129 А1  25.06.20 | Производные пиразолопиримидина, их способ приготовления и фарма-цевтический состав для использова-ния в профилактике или лечении ра-ка, аутоиммунной болезни и болезни мозга,содержащих в активном ингре-диенте | Относится к производному пиразолопиримидина,спосо-бу его получения и фармацевтической композиции, со-держащей его в качестве активного ингредиента для про-филактики или лечения рака, аутоиммунного заболева-ния и заболевания головного мозга. [0191] Композиция лечебного напитка по настоящему изобретению может дополнительно включать различные ароматизаторы или натуральные углеводы и т.д., подобно другим напиткам. Кроме того, натуральные подсластители (тауматин, эк-стракт стевии, например ребаудиозид А, глицирризин и т. д.) и синтетические подсластители (сахарин, аспартам и т. д.) могут быть включены в качестве подсластителя. Содержание природного углевода предпочтительно составляет от 1 до 20 г и более предпочтительно от 5 до 12 г в 100 г композиции по изобретению | Kim Pilho  et al.  (Korea Research Institute of Chemical Technology) |  |
| 5.4948 | Россия | Патент  [2 724 587](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2724587&TypeFile=html)  C1  25.06.20 | Маска для кожи и мышц лица | Предлагается комплекс препаратов для омоложения ли-ца, состоящий из трех препаратов раздельного хранения, определенных составов: а также препарат увлажняющая сыворотка на основе гиалуроновой кислоты. Предпочти-тельно, увлажняющая сыворотка дополнительно содер-жит нанокомплекс пептидов, аминокислот и раститель-ных экстрактов, включающий компоненты из группы: бутиленгликоль, пропиленгликоль, биосахаридная каме-дь-1,пентиленгликоль,спирт денатурированный, ниацин-амид, экстракты: листьев мяты перечной,вероники лека-рственной, мальвы, первоцвета весеннего, тысячелист-ника,манжетки обыкновенной, листьев мелиссы лекарст-венной, бета-глюкан-фенилтриметикон, рафиноза, гидро-генизированное касторовое масло, метилпарабен, экст-ракт корня солодки, гиалуронат натрия, токоферилаце-тат, феноксиэтанол, аденозин, полисахарид туберозы | Сорокина Кира Александровна  (Сорокина Кира Александровна ) |  |
| 5.4949 | США | Патент  10,694,763  30.06.20 | Кондитерские покрытия, содержа-щие сложные эфиры сахарозы | Кондитерские изделия с покрытием и способы их изготовления. Кондитерский центр, на который может быть нанесено покрытие, может быть выбран из широкого спектра кондитерских материалов. Например, кондитерский центр может включать желейные конфеты, прессованные таблетки, мятные конфеты, жевательные конфеты, конфеты вкрутую, конфеты, нуги, солодку, ириски, гели, твердую пену, кристаллизованные пасты, изделия из драже, или их комбинации | Stawski Barbara  et al.  (WM. Wrigley JR. Company) |  |
| 5.4950 | США | Патент  10,695,364  30.06.20 | Антигеморрагические композиции | Содержащие соль цитрата и материал, содержащий кар-бонат кальция, изделия и комплекты, содержащие их, и их применение для индукции свертывания крови и / или для уменьшения или купирования кровоизлияния,в част-ности внутреннего кровотечения.Подходящие антиразд-ражители, которые можно использовать в контексте нас-тоящих вариантов осуществления, включают, например, стероидные и нестероидные противовоспалительные аге-нты или другие материалы, такие как ментол, алоэ вера, ромашка, альфа-бисаболол, экстракт колы нитиды, зеле-ный чай экстракт, масло чайного дерева,экстракт солод-ки, аллантоин, кофеин или другие ксантины, глицирри-зиновая кислота и ее производные | Baranes Danny   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | et al. | City | State | Country | Type | | (Ariel-  University  Research  and  Development  Company Ltd.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **(** | **City** | **State** | **Country** | **Type** | |  |  |  |  |  | |  |
| 5.4951 | США | Патент  10,696,706 30.06.20 | Методы получения стевиолгликози-дов и их применение | Подсластитель и подслащенные расходные материалы, содержащие Ребаудиозид D, Ребаудиозид Е, Ребаудио-зид М, Ребаудиозид N и Ребаудиозид О, также предоста-влены в настоящем документе.Примеры подходящих фи-тоэстрогенов для воплощений данного изобретения вк-лючают, но не ограничиваются ими, изофлавоны, стиль-бены, лигнаны, лактоны резорциклической кислоты, ку-местаны, куместрол, эквол и их комбинации. Источники подходящих фитоэстрогенов включают, но не ограничи-ваются ими: черника, корка судорог, корень донга, коре-нь дьявола, ложный единорог корень, корень женьшеня, трава рябины, солодка, трава пустырника, корень пиона, листья малины и тому подобное и их комбинации | Markosyan Avetik  et al.  (PureCircle USA Inc.) |  |
| 5.4952 | США | Патент  10,695,281 30.06.20 | Добавление модификатора реологии на поздней стадии | Способы изготовления композиций для личной гигиены, таких как средства для чистки зубов, включающие доба-вление модификаторов реологии на более позднем этапе процесса формирования композиции для личной гигие-ны. В качестве подсластителя можно использовать саха-рин-натрий, сахарозу, мальтозу, лактозу, стевиозид, нео-гесперидилдигидрохалкон, глицирризин, периллартин, п-метоксициннамидный альдегид и тому подобное в количестве от 0,05 до 5% от массы зубной пасты | Agerton Mark Lewis   et al.  (The Procter & Gamble Company) |  |
| 5.4953 | США | Патент  10,695,367 30.06.20 | Фармацевтические композиции | Другие подходящие подсластители или усилители вкуса включают гликозиды, такие как неогесперидин дигидрохалкон (неогесперидин DC или NHDC), глицирризин, глутамат и тому подобное. |  |  |
| 5.4954 | Россия | Патент  [2 725 071](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2725071&TypeFile=html)  C2  29.06.20 | Адгезивный препарат, содержащий бисопролол | Адгезивный препарат, содержащий бисопролол, характе-ризуется тем, что включает подложку и слой адгезивного средства, образованный на одной поверхности подлож-ки. [0034] Чувствительный к давлению адгезивный слой может дополнительно содержать не только вышеупомя-нутый жидкий компонент, но также и любой другой ком-понент в пределах диапазона,не умаляя выгодных эффе-ктов настоящего изобретения. Примеры опционального компонента включают: медь хлорофилл, пищевой синий № 1, пищевой желтый № 4, пищевой красный № 2, экст-ракт солодки и т.д.; ароматизаторы, такие как масло мя-ты курчавой, масло гвоздики, ванилин, масло бергамота, масло лаванды и т. д. | Абе Эрико  и др.  (Тоа Эйо Лтд.) |  |
| 5.4955 | Россия | Патент  [2 725 145](https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2725145&TypeFile=html)  C2  30.06.20 | Способ ингибирования всасывания и/или повышения выведения липи-дов с использованием D-псикозы | Пример получения 3: Получение напитков. 2. Получение полезных для здоровья напитков D-псикозу (содержание сухих веществ: 2,5 %, 97,16%),экстракт ююбы (65 брикс, 2,67%),экстракт комплекса фруктовых напитков (содер-жание сухих веществ: 70%, 0,12%), витамин С (0,02%), пантотенат кальция (0,02%)и экстракт солодки (содержа-ние сухих веществ: 65%, 0,01%) смешивали вместе | Чои Миунг-Соок  и др.  (СиДжей Чеилдзеданг Корпорейшн) |  |

Количество охранных документов: Япония- 247; Франция- 8; США- 2868; СРР-4; Испания-3; Великобритания-6; Австрия-2; Германия-4; ЧССР-1;РСТ-25; ЕПВ-15; Китай – 810; Корея – 230; Канада – 8; Тайвань-20; СССР-7; Россия-629; Украина-43; Литва-2; Молдова-7;Мексика-4;Румыния-2; Австралия-2; Израиль-2 др.2 Общ. 4955