

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092341** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.04.29

(22) Дата подачи заявки
2020.10.05

(51) Int. Cl. *A61K 8/97* (2017.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 33/00 (2006.01)
A61K 36/18 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/605 (2006.01)
A61K 36/704 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ВАНН НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

(96) **KZ2020/069 (KZ) 2020.10.05**

(71) Заявитель:
**ИСАЕВА АКМАРАЛ
УМУРБЕКОВНА (KZ)**

(72) Изобретатель:
**Тлеукеева Асель Ержановна,
Сейткулов Нурлыбек Акынулы,
Пралиев Галымжан Серикович (KZ)**

(74) Представитель:
Тлеукеева А.Е. (KZ)

(57) Изобретение относится к составам из натуральных компонентов, предназначенным для оздоровительных ванн, а конкретно к составу для оздоровительных ванн на основе натурального сырья, включающий комплекс природной соли Аральского моря, сухой экстракт лекарственных растений юга Казахстана и эфирных масел Melissa лекарственной. Состав для оздоровительных ванн с использованием растительных экстрактов и эфирных масел Melissa лекарственной (*Melissa officinalis L.*) включает комплекс соли Аральского моря, сухой экстракт одиннадцати лекарственных растений юга Казахстана и эфирных масел Melissa лекарственной при следующем соотношении компонентов, мас. %: сухой экстракт лекарственных растений - 0,95-1,94; эфирные масла Melissa лекарственной - 0,01-0,02; комплекс сухой соли Аральского моря - остальное. В качестве лекарственных растений используют сухие экстракты растительного сырья шалфея лугового, и/или полыни цитварной, и/или пижмы обыкновенной, и/или солодки голой, и/или тимьяна обыкновенного, и/или горца птичьего, и/или верблюжьей колючки, и/или шелковицы белой, и/или гармалы обыкновенной, и/или зайцегуба опьяняющего, и/или тысячелистника обыкновенного в заданных пропорциях или отдельно. Предлагаемый состав оздоровительной ванны обладает лечебным, успокоительным, питательным и косметическим эффектами воздействия. При этом благодаря полезным минералам, ионам, биологически активным органическим соединениям достигаются лечебные, гигиенические и косметологические цели. Происходит питание и насыщение поверхностного слоя кожи полезными веществами. Усиливается микроциркуляция и дренаж, повышается тонус и упругость кожи.

A1

202092341

202092341

A1

**СОСТАВ ДЛЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ВАНН НА ОСНОВЕ
НАТУРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**ТАБИҒИ ШИКІЗАТ НЕГІЗІНДЕГІ САУЫҚТЫРУ ВАННАЛАРЫНА
АРНАЛҒАН ҚҰРАМ**

Изобретение относится к косметической промышленности, медицине и касается состава гигиенических средств, а конкретно, состава для оздоровительных ванн на основе натурального сырья, включающего комплекс солей Аральского моря, сухой экстракт одиннадцати лекарственных растений юга Казахстана и ароматические эфирные масла Melissa лекарственной.

Известное средство (Российский патент RU 2329034, 20.07.2010, Бюл. №20, Авторы: Позднякова О.Н., Просина Л.А) содержит натуральное сырье на основе природной соли озер Астраханской области, сухого экстракта лекарственных растений и эфирного масла.

Недостатком известного средства является использование ароматизаторов в составе соли, которые могут вызвать аллергическую реакцию.

Наиболее близким к предлагаемому составу является состав для ванн на основе природной соли Аральского моря и сухих экстрактов лекарственных растений Приаралья (Патент №3423 РК на полезную модель от 26.06. 2018г. Авторы: Бишимбаев В.К., Исаева А.У., Тлеукеева А.Е., Исаев Е.Б.).

Недостатком данного способа является использование только соляной рапы Аральского моря, экстракта из ограниченного количества видов лекарственных растений Приаралья и отсутствие в составе натуральных ароматических эфирных масел, что снижает эффект лечебного воздействия состава и эмоциональной разрядки от процедуры.

Задачей предлагаемого изобретения является использование комплекса солей Аральского моря, содержащие галитные, сульфатные, карбонатные и силикатные соединения, увеличение лечебных свойств сухого растительного экстракта путем использования одиннадцати широко распространенных лекарственных видов растений юга Казахстана и улучшение ароматических свойств состава путем использования натурального эфирного масла Melissa лекарственной.

Поставленная задача достигается тем, что в составе для оздоровительных ванн на основе натурального сырья, включающего природную соль и натуральное растительное сырьё, согласно изобретению, в качестве природной соли используют комплекс солей Аральского моря, в качестве натурального сырья используют сухой экстракт одиннадцати лекарственных растений юга Казахстана и эфирное масло Melissa лекарственной при следующем соотношении компонентов, масс. %:

сухая соль Аральского моря – 99,05-98,08;

сухой экстракт лекарственных трав - 0,95-1,94;

эфирные масла Melissa лекарственной – 0,01-0,02.

В качестве лекарственных растений используют сухие экстракты растительного сырья, шалфея лугового и/или полыни цитварной, и/или пижмы обыкновенной, и/или солодки голой, и/или тимьяна обыкновенного, и/или горца птичьего, и/или верблюжьей колючки, и/или шелковицы белой, и/или гармалы обыкновенной, и/или лагохилуса щетинистого, и/или тысячелистника обыкновенного в заданных пропорциях или отдельно. В качестве ароматизатора используют натуральные эфирные масла Melissa лекарственной.

Состав готовят следующим образом.

Соли Аральского моря после предварительного измельчения перемешивают и стерилизуют. К соли добавляют сухой и стерилизованный экстракт лекарственных растений и эфирные масла Melissa лекарственной. После тщательного перемешивания готовую смесь упаковывают по порциям.

Полученный таким образом состав оздоровительной ванны обогащен витаминным комплексом, фитонцидами, биологически активными веществами и полезными минералами. Готовая смесь обладает хорошим сроком хранения.

Химический состав соли Аральского моря, мас. %:
содержание хлоридов (NaCl) 65,5, сульфатов ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и Na_2SO_4) 24,5, карбонатов натрия 6,5 (Na_2CO_3), силикат натрия (Na_2SiO_4) 3,5. Ионный состав раствора этих солей представляет следующее : натрия – от 1,99 до 18,12%; сульфат- иона от 25,7 до 44,23%; кальция- от 1,11 до 2,16%; магния – от 3,89 до 4,24%; калия – от 0,78 до 1,11%; карбонат -иона– от 0,22 до 0,57%; хлора– от 1,89 до 3,11%.

Входящие в состав соли кальций, магний, калий и натрий насыщают организм минеральными элементами, способствуют улучшению метаболизма клеток и водного баланса кожи.

Растительный компонент предлагаемого состава представляет собой сухую массу экстрактов лекарственных растений, полученных путем спиртового экстрагирования. В составе экстрактов имеется комплекс биологически активных соединений, которые хорошо растворяются в воде и обогащает ее питательными веществами. Ароматические эфирные масла представляют собой натуральные органические соединения, полученные из фитомассы растений мяты лекарственной, путем спиртового экстрагирования с последующей перегонкой.

Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.) содержит 28 компонентов физиологически активных соединений. Основными из них являются: 1,8-цинеол, борнеол, альфа и бета-туйон. Растение также содержит различное количество лимонена, камфоры, камфена, пинена, бета-ситостерола, стигмастерина, карнозола, танина, сапонины, ниацин, никотинамид, эстрогенные вещества, дубильную, фумаровую, кофейную, фенольную хлорогеновую, урсоловую, олеаноловую, муравьиную кислоты. Шалфей также имеет высокую концентрацию кальция, калия, магния, цинка,

витаминов группы С, В, витаминов Р и РР, фитонцидов и ароматических смол. Шалфей луговой издревле используется в народной медицине против кожных заболеваний как зуд, экзема, угревая сыпь, обморожение, ожоги, псориаз, нейродермит и гнойные раны, также против воспалительных процессов полости рта, судороги, чрезмерного потоотделения, нервного перевозбуждения и головной боли.

Полынь цитварная (*Artemisia cina* O.Berg.) содержит сесквитерпен сантонин, обладающий противоглистными свойствами, горькие гликозиды, эфирное масло дарминол, состоящий из моноциклического терпена цинеола и других терпеновых соединений как пинен, терпинеол, сесквиартемизол, камфара, корвалол, уксусную и яблочную кислоты, ароматические смолы, дубильные вещества и минералы – магний, калий, кальций, цинк, медь. Полынь цитварная успокаивает нервную систему, оказывает антисептическое воздействие, благотворно влияет на работу дыхательной и сердечно-сосудистой систем и способствует заживлению язвенных ран кожи.

Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.) содержит эфирное масло (до 0,8%), алкалоиды, горькое вещество танацетин, флавоноиды (кверцетин, лютеолин, изорамнетин, космосин, тилиантин и др.), фенолкарбоновые кислоты: кофейную, хлорогеновую, изохлорогеновую; полисахариды, дубильные вещества (0,1%), витамин С и каротиноиды, макро- и микроэлементы. Пижма обладает комплексными оздоровительно-лечебными свойствами, используется как глистогонное средство, против мигрени, эпилепсии и кожных заболеваний, оказывает тонизирующее действие, повышает артериальное давление, возбуждает нервную систему и повышает тонус работы желудочно-кишечного тракта.

Тимьян обыкновенный (*Thymus vulgaris* L.) содержит витамины А, В, С, Е, К; минералы; танины; эфирное масло; протеины; жиры; углеводы; органические кислоты; горечи; тимол. Тимьян снимает болевой синдром, дезинфицирует и оказывает общеукрепляющее действие, используется при терапии заболеваний верхних и нижних дыхательных путей, при лечении.

костей и суставов, ревматизма, радикулита и неврита. Тёплые ванны с травой помогают вылечить цистит, а эфирное масло считается единственным натуральным препаратом, которое убивает хламидии.

Горец птичий (*Polygonum aviculare* L.) содержит белки, флавоноиды, витамины и сахара. В составе горца птичьего обнаружены такие флавоноиды как: авикулярин, кверцетин, гиперин, мирицитин, кемпферол, изорамнетин; витамины С (аскорбиновая кислота), К (нафтохинон), Е (токоферол); каротиноиды (витамин А); антрахиноны; кумарины: умбеллиферон, скополетин; кремниевая кислота и ее соединения; фенолкарбоновые кислоты: кофейная, кумаровая, галловая, хлорогеновая; щавелевая кислота. Кроме того горец птичий богат смолами, слизью, жирными кислотами, дубильными веществами и микроэлемента – железа, входящего в состав крови. Препараты на основе горца птичьего используют как противовоспалительные, бактерицидные, противоглистные, гипотензивные, спазмолитические и мочегонные средства. Настои и отвары с высокой концентрацией сырья используют наружно в виде примочек при различных заболеваниях кожного покрова: дерматит; нейродермит; экзема.

Солодка голая (*Glycyrrhiza glabra* L.) содержит до 23 % сапонина-глицирризина (калиевая и кальциевая соль глицирризиновой кислоты) и до 4 % флавоноидов (ликвиритин, ликвиритозид, изоликвиритин и др.), глабровую, глицирретовую, аскорбиновую кислоты, стероиды, эфирные масла, аспарагин, горечи и камеди. Поэтому оно используется для препаратов противовоспалительного, протистоцидного, спазмолитического и противовирусного действия. Кроме известного отхаркивающего эффекта, солодка голая обладает диуретическим и слабительным действием.

Шелковица белая *Morus alba* L. содержит дубильные вещества 3,2-3,7 %, флавоноиды до 1 %, кумарины, органические кислоты, смолы, эфирное масло(0,03-0,04, стерины - β -ситостерин, капестерин). каротина 77,63 мг/кг; кальция 1,90 %, фосфора 1,01 %, общего азота 3,30 %, сырого протеина 20,67 %, жира 5,23 %, также

содержит такие элементы как Si, Ca, Fe, Ni, V, Cr, Mo, Cu, Pb, Bi, As, Zn. Листья в виде настоя используют как жаропонижающее при простудных заболеваниях.

Верблюжья колючка (*Alhagi pseudalhagi* (M.В.ИЕВ.) DESV.), содержит сапонины, флавоноиды, эфирные масла, дубильные вещества, стероидами, органические кислоты, кумарины, фитонциды, алкалоиды, лейкоантоцианы, витамины С, К и группы В, гликозиды, каротин, урсоловая кислота, некоторые красящие вещества и смолы. Препараты на основе верблюжьей колючки характеризуются кровоостанавливающим, бактерицидным, ранозаживляющим, желчегонным и вяжущим действием. Отвар или настой из верблюжьей колючки считается отличным мочегонным и потогонным средством. Настойка из верблюжьей колючки эффективна и против геморроя (делают ванночки или промывания), и для лечения гнойничков, экзем, нагноившихся язв и ран.

Гармала обыкновенная (*Peganum harmala* L.) содержит алкалоиды: спазмолитик гармалин, антидепрессант гармин, слабительное средство вазицин, бактерицид пеганидин; органические кислоты; стероиды; жирные масла; сапонины; протеины; кератиноиды. Его применяют как обезболивающее, успокаивающее, противовоспалительное, антисептическое, противоглистное, желчегонное, потогонное, мочегонное, возбуждающее нервную систему и тонизирующее средство.

Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.) содержит спирты, сесквитерпеновые лактоны матрицин, миллефолид, матрикарин, балханолид, дубильные вещества, эфирное масло -0,85%, в его состав входят проазулены 25–30%, L-камфора, цинеол 8–10%, сложные эфиры, камфора, β-пинен, L-лимонен, туйон, кариофилен, алкалоиды, такие органические кислоты как салициловая, уксусная, муравьиная и изовалериановая кислоты, флавоноиды кверцетин, лютеолин, кумарины, инулин, метилбетаин -0,05%, аспаргин, каротин, холин, витамины С и К. В семенах тысячелистника содержится до 21% жирного масла. Также в большом количестве содержатся макро- и

микроэлементы. Тысячелистник характеризуется противовоспалительным и противобактериальным свойствами. Наряду с другими лечебными свойствами обладает спазмолитическим воздействием на мочевыводящие и жёлчные пути, способствует быстрому заживлению ран, особенно при ожогах и используется как кровоостанавливающее средство.

Зайцегуб опьяняющий (*Lagohilus inebrians* L.) содержит дитерпеновый спирт лагохилин. Химический состав представлен также эфирными маслами, дубильными, экстрактивными и смолистыми веществами, сахарами. В состав зайцегуба входит около двух десятков различных микроэлементов, основное место среди которых отведено кальцию и магнию, а также – стронцию, кобальту, титану, мышьяку и др. Лагохилус богат витаминами С, К и известен высокой гемостатической активностью. Это позволяет с успехом применять его для купирования симптомов геморрагических диатезов, кровотечениях различной этиологии.

Мелисса лекарственная (*Melissa officinalis* L.) содержит тритерпеновые соединения – цитраль и цитронелаль, монотерпеновые соединения — гераниол, линалоол и цитронелол. Цитронелол преобладает в эфирном масле старых листьев, который придает мелиссе лимонный запах. Мелисса оказывает успокоительное, спазмолитическое воздействие, проявляет легкое снотворное действие. Экстракты мелиссы применяются как эффективное седативное средство, что дает возможность уменьшить дозу синтетических препаратов или вообще отказаться от них.

Использование эфирных масел мелиссы лекарственной в смеси составе для оздоровительных ванн на основе натурального сырья в рекомендуемой комбинации позволяет достичь лучшего терапевтического эффекта от приема ванн. А отсутствие искусственных красителей и других химических соединений снижает риск возникновения аллергических реакции.

Состав для оздоровительных ванн представляет собой композицию из комплекса сухой морской соли, активных экстрактов лекарственных растений и эфирных масел мелиссы лекарственной. Применение солей

Аральского моря с биологически активными компонентами лекарственных растений в косметологических, оздоровительно-профилактических и гигиенических целях физиологически обосновано. Морская соль улучшая микроциркуляцию кожи, способствует проникновению органических соединений лекарственных растений.

Состав для оздоровительных ванн на основе натурального сырья характеризуется следующим соотношением компонентов (масс.%):

| | |
|------------------------------------|-------------|
| сухой экстракт лекарственных трав | 0,95-1,94 |
| в том числе: | |
| тимьяна обыкновенного | 0,09 - 0,1 |
| солодки голой | 0,08-0,2 |
| полыни цитварной | 0,08-0,1 |
| горца птичьего | 0,08-0,2 |
| шалфея лугового | 0,09-0,1 |
| пижмы обыкновенной | 0,09-0,2 |
| гармалы обыкновенной | 0,09-0,2 |
| шелковицы белой | 0,09-0,2 |
| верблюжьей колючки | 0,09-0,2 |
| зайцегуб опьяняющий | 0,08-0,2 |
| тысячелистник обыкновенный | 0,08-0,2 |
| эфирные масла Melissa обыкновенной | 0,01-0,02 |
| Соль Аральского моря | 99,05-98,08 |

В составе оздоровительной ванны лечебно-профилактического назначения в качестве биологического компонента используются сухие экстракты лекарственных растений: шалфея лугового, полыни цитварной, тимьяна обыкновенного, пижмы обыкновенной, горца птичьего, солодки голой, гармалы обыкновенной, шелковицы белой, верблюжьей колючки, зайцегуба опьяняющего, тысячелистника обыкновенного и эфирные масла

мелиссы лекарственной. Состав успокоительной, питательной или косметической ванн можно формировать в зависимости от направления воздействия средств.

Примеры:

1. Состав лечебно-оздоровительной ванны, масс.‰: сухой экстракт тимьяна обыкновенного 0,09 - 0,1; солодки голой 0,08-0,2; полыни цитварной 0,08-0,1; горца птичьего 0,08-0,2; шалфея лугового 0,09-0,1; пижмы обыкновенной 0,09-0,2; гармалы обыкновенной 0,09-0,2; шелковицы белой 0,09-0,2; верблюжьей колючки 0,09-0,2; зайцегуба опьяняющего 0,08-0,2; тысячелистника обыкновенного 0,08-0,2; эфирные масла мелиссы обыкновенной 0,01-0,02; соль Аральского моря 99,05-98,08.

2. Состав успокоительной ванны, масс.‰: сухой экстракт горца птичьего 0,05-0,3; тимьяна обыкновенного 0,05 - 0,1; гармалы обыкновенной 0,09-0,2; эфирные масла мелиссы лекарственной 0,01-0,02; соль Аральского моря 99,80-99,38.

3. Состав питательной ванны, масс.‰: сухой экстракт солодки голой 0,04-0,5; горца птичьего 0,01-0,5; тимьяна обыкновенного 0,05 - 0,4; шелковицы белой 0,1-0,2; верблюжьей колючки 0,1-0,2; соль Аральского моря 99,7-98,20.

4. Состав косметической ванны, масс.‰: сухой экстракт шелковицы белой 0,2-0,4; тимьяна обыкновенного 0,05 - 0,1; шалфея лугового 0,03-0,1; тысячелистника обыкновенного 0,1-0,4; эфирные масла мелиссы лекарственной 0,01-0,02; соль Аральского моря 97,81-97,18.

Смешивание сухих компонентов оздоровительных ванн производится в мешалке с равномерным добавлением эфирных масел мелиссы лекарственной. Расфасовка производится в стерильные и герметически водонепроницаемые пакеты весом 100-200г. Готовая к употреблению продукция может в сухом и прохладном месте храниться до 3 месяцев.

Пример конкретного применения предлагаемого состава:

- для лечебно-оздоровительной ванны – 150-200 г на ванну;
- для успокоительной ванны - 100-150 г на ванну;
- для питательной ванны – 150-200 г на ванну;
- для косметической ванны - 50-100 г на ванну.

При температурах воды 20-30°C солевая ванна усиливает обмен веществ, повышает мышечный тонус, тонизирует нервную систему; при температурах 40-45°C усиливаются все обменные процессы, активизируется действие гормональных регуляторов, повышается артериальное давление; ванны температурой 31-39°C являются индифферентными. Применение ванны завершается ополаскиванием.

Таким образом, предлагаемый состав оздоровительной ванны позволяет принимать в домашних условиях ванны, которые обладают лечебным, успокоительным, питательным и косметическим эффектами воздействия. При этом благодаря полезным минералам, ионам, биологически активным органическим соединениям достигаются лечебные, гигиенические и косметологические цели. Происходит питание и насыщение поверхностного слоя кожи полезными веществами, усиливается микроциркуляция и дренаж, повышается тонус и упругость кожи.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Состав для оздоровительных ванн на основе натурального сырья, включающий применение природной соли Аральского моря, сухих экстрактов лекарственных растений, отличающийся тем, что в состав входят сухие экстракты лекарственных растений юга Казахстана и эфирное масло Melissa лекарственной при следующем соотношении компонентов, масс. %

| | |
|------------------------------------|-------------|
| сухой экстракт лекарственных трав | 0,95-1,94 |
| в том числе: | |
| тимьяна обыкновенного | 0,09 - 0,1 |
| солодки голой | 0,08-0,2 |
| полыни цитварной | 0,08-0,1 |
| горца птичьего | 0,08-0,2 |
| шалфея лугового | 0,09-0,1 |
| пижмы обыкновенной | 0,09-0,2 |
| гармалы обыкновенной | 0,09-0,2 |
| шелковицы белой | 0,09-0,2 |
| верблюжьей колючки | 0,09-0,2 |
| зайцегуб опьяняющий | 0,08-0,2 |
| тысячелистник обыкновенный | 0,08-0,2 |
| эфирные масла Melissa обыкновенной | 0,01-0,02 |
| Соль Аральского моря | 99,05-98,08 |

Состав по п. 1, отличающийся тем, что в качестве лекарственных растений используют сухие экстракты, например, шалфея лугового и/или полыни цитварной, и/или пижмы обыкновенной, и/или солодки голой, и/или тимьяна обыкновенного, и/или горца птичьего, и/или верблюжьей колючки, и/или шелковицы белой, и/или гармалы обыкновенной, и/или зайцегуба опьяняющего, и/или тысячелистника обыкновенного в заданных пропорциях или отдельно.

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202092341

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

см. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 8/19 8/92 8/97 A61Q 19/00 A61K 33/00 A61K 36/18 36/28 36/48 36/484 36/53 36/537 36/605 36/704

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, KAZPATENT, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|--|----------------------|
| Y | KZ 3423 U (ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОНД «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР СОЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ») 2018-11-30 формула пп. 1, 2 | 1-2 |
| Y | RU 2629332 C1 (ФГБОУ ВО "КУБГТУ") 2017-08-28 формула п. 1 | 1-2 |
| Y | ПАСТУШЕНКОВ Л.В. и др. Лекарственные растения: Использование в народной медицине и быту. Ленинград, Лениздат, 1990 с. 54 пятый полный абзац, с. 67 третий полный абзац, с. 92 абзац 8, с. 211 третий полный абзац, с. 221 абзац 1, с. 256 абзац 2 снизу, с. 266 абзац 4, с. 275 седьмой полный абзац, абзац на с. 304-305, с. 309 абзац 4 | 1-2 |
| Y | Ванны с гармалой обыкновенной (рутой дикой). Народная медицина, 2017-04-01 [онлайн] [найдено 2021-04-21] Найдено в < https://web.archive.org/web/20170401034420/https://n-retsept.ru/vanna_s_garmaloj.html > весь текст | 1-2 |

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **22/04/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины

 А.В. Чебан

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202092341

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

A61K 8/97 (2017.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 33/00 (2006.01)
A61K 36/18 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/605 (2006.01)
A61K 36/704 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)