

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900262** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.30

(22) Дата подачи заявки
2019.04.26

(51) Int.Cl. *A61K 36/21* (2006.01) *A61K 36/64* (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01) *A61K 36/65* (2006.01)
A61K 36/232 (2006.01) *A61K 36/73* (2006.01)
A61K 36/236 (2006.01) *A61K 36/77* (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01) *A61K 36/804* (2006.01)
A61K 36/40 (2006.01) *A61K 36/815* (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01) *A61K 36/8945* (2006.01)
A61K 36/486 (2006.01) *A61K 36/8968* (2006.01)
A61K 36/355 (2006.01) *A61K 36/898* (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01) *A61K 36/8984* (2006.01)
A61K 36/634 (2006.01) *A61P 35/02* (2006.01)
A61K 36/638 (2006.01)

(54) РАСТИТЕЛЬНЫЙ СБОР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОВИ

(96) KZ2019/027 (KZ) 2019.04.26

(71) Заявитель:
**ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КАЗАХСТАНСКО-КИТАЙСКИЙ
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КИТАЙСКОЙ
МЕДИЦИНЫ" (KZ)**

(72) Изобретатель:
Чу Джун Хуа (KZ)

(57) Изобретение относится к медицине, к составам растительных лекарственных сборов для лечения заболеваний крови, а именно для комплексного лечения больных лейкозом, в том числе острых, хронических, вирусных форм. Растительный состав для лечения заболеваний крови включает жимолость, реманию, форзицию, согласно изобретению дополнительно содержит корень миллетии, плоды лонгана, корень ямса, плоды лигуструма, листья и ветви эклипты простертой, корень офопогона японского, плоды дерезы обыкновенной, корень пиона молочноцветкового, корень дудника китайского, цветки ромашки дикой, корень шалфея лекарственного, кора и ветви пиона древовидного, корень соломоцвета двузубого, корень лигустикума полосатого, цветки и верхнюю часть травы бодяка японского, ветви дендробиума кандидум, плоды кизила лекарственного, корень цистанхе пустынного, корень блетиллы, корень панакса, траву и цветки репешка волосистого, семена тысячеголова, корень кровохлебки лекарственной, корень солодки. Растительный сбор для лечения заболеваний крови, лейкоза, в том числе острых, хронических, вирусных форм, обеспечивает регенерацию крови, комплексное лечение больного лейкозом с повышением иммунитета, оздоровлением организма.

A1

201900262

201900262

A1

Растительный сбор для лечения заболеваний крови

Изобретение относится к медицине, к составам растительных лекарственных сборов для лечения заболеваний крови, а именно для комплексного лечения больных лейкозом, в том числе острым, хроническим, вирусной формы.

Известен состав для лечения лейкоза, состоящий из дробленых костей, корня полигона куспидатум, спатолобуса, частиц твердого желчного пузыря, костных частиц горной черепахи, женьшеня, белого пиона, дягиля красного (CN1245693, А61К35/57, А61Р35/02, оп.01.03.2000). Данный состав позволит улучшить кровообращение, однако не содержит компонентов, направленных на регенерацию крови.

Известен сбор, включающий растительные компоненты для лечения лейкоза, содержащий гипс, корневище ризомы анемареновой, реманию, частицы рога носорога, частицы кожееда норичкового, корень шлемника, жимолость, форзицию, ризому акори грами-ни, женьшень, женьшень - нотогинсенг, китайскую лайчу, клей оленьего рога (CN 104306667, А61К36/8964, А61Р35/02).

Состав предложено использовать для лечения острого лейкоза, он положительно влияет на работу почек и селезенки, однако является недостаточно эффективным, так как его действие на организм больного не является комплексным.

Задачей предлагаемого изобретения является разработка растительного сбора для лечения заболеваний крови, лейкоза, в том числе острого, хронического, вирусной формы, обеспечивающего регенерацию крови, комплексное лечение больного лейкозом, с повышением иммунитета, оздоровлением организма.

Для этого растительный сбор для лечения заболеваний крови, включающий жимолость, реманию, форзицию, согласно изобретения дополнительно содержит корень миллетии, плоды лонгана, корень ямса, плоды лигуструма, листья и ветви эклипты простертой, корень офиопогона японского, плоды дерезы обыкновенной, корень пиона молочноцветкового, корень дудника китайского, цветки ромашки дикой, корень шалфея лекарственного, кора и ветви пиона древовидного, корень соломоцвета двузубого, корень лигустикума полосатого, цветки и верхнюю часть травы бодяка японского, ветви дендробиума кандидум, плоды кизила лекарственного, корень цистанхе пустынного, корень блетиллы, корень панакса, траву и цветки репешка волосистого, семена тысячеголова, корень кровохлебки

лекарственной, корень солодки, сбор составляют при следующем содержании компонентов, г:

цветки жимолости японской	-15
корень ремании	-12
корень ремании, обработанный на пару	-15
плоды форзиции	-12
корень миллетии	- 25
плоды лонгана	-25
корень ямса	-15
плоды лигуструма	-15
листья и ветви эклипты простёртой	-15
корень офопогона японского	-15
плоды дерезы обыкновенной	-15
корень пиона молочноцветкового	-15
корень дудника китайского	-15
цветки ромашки дикой	-15
корень шалфея лекарственного	-25
кора, ветви пиона древовидного	-12
корень соломоцвета двузубого	-15
корень лигустикума полосатого	-12
цветки и верхняя часть травы бодяка японского	-15
ветви дендробиума кандидум	-15
плоды кизила лекарственного	-15
корень цистанхе пустынного	-15
корень блетиллы	-8
корень панакса	-3
трава и цветки репешка волосистого	-10
семена тысячеголова	-10
корень кровохлебки лекарственной	-10
корень солодки	-6

Использованные компоненты имеют следующие свойства.

1. Цветки жимолости японской – *Lonicera japonica* Thunb способствуют очистке токсинов клеток костного мозга, детоксикации крови.

2. Корень ремании клейкой - *Rehmannia glutinosa* (сырой) тонизирует кровь, улучшает работу почек.

3. Корень ремании клейкой, *Rehmannia glutinosa*, обработанный на пару, улучшает кроветворение костного мозга.
4. Плоды форзиции, *Forsythia* способствуют детоксикации крови.
5. Корень миллетии, *Spatholobus suberectus* Dunn укрепляет и стимулирует систему кроветворения.
6. Плоды лонгана, *Dimocarpus longan* Lour – средство для улучшения кроветворения.
7. Корень ямса, *Dioscorea oppositifolia* Thunb улучшает функцию селезенки, положительно влияет на почечную недостаточность.
8. Плоды лигуструма, *Ligustrum lucidum* Ait - средство, способствующее восстановлению костного мозга, улучшению кроветворения, питает печень, почки.
9. Листья и ветви эклипты простёртой, *Eclipta prostrata* - средство, способствующее восстановлению костного мозга, улучшению кроветворения, питает печень, почки.
10. Корень офиопогона японского, *Ophiopogon japonicus* (Linn. f.) Ker-Gawl обладает свойством проникать в кровеносные сосуды, каналы сердца, легких, желудка, селезенки.
11. Плоды дерезы обыкновенной, *Lycium barbarum* L улучшают состояние при почечной недостаточности, улучшают функцию печени.
12. Корень пиона молочнокветкового, *Paeonia lactiflora* улучшает кроветворение, пополнение крови.
13. Корень дудника китайского, *Angelica sinensis* активизирует кровообращение, используется при дефиците крови.
14. Цветки ромашки дикой, *Matricaria* - способствует очистке токсинов – детоксикации крови.
15. Корень шалфея лекарственного, *Salvia officinalis* улучшает кровообращение, способствует циркуляции крови.
16. Кора, ветви пиона древовидного, *Paeonia* – средство для увеличения коронарного кровотока.
17. Корень соломоцвета двузубого, *Achyranthes bidentata* улучшает циркуляцию крови.
18. Корень лигустикума полосатого, *Ligusticum sinense* рекомендован при гемостазе.
19. Цветки и верхняя часть травы бодяка японского, *Cirsium japonicum* Fisch. ex DC способствуют улучшению состояния при гепатите, нефрите, мастите, наружном лечении ревматического кровоизлияния.
20. Ветви Дендробиума Кандидум, *Dendrobium candidum* wall. ex Lind - для восполнения дефицита инь.
21. Плоды кизила лекарственного, *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc - для восполнения дефицита инь, способствует работе печени и почек.

22. Корень цистанхе пустынного, *Cistanche deserticola* Y.C. Ma, имеет антиоксидантное, противоопухолевое, иммуномодулирующее действие, улучшает функцию почек, печени, нормализует регулярность менструаций.
23. Корень блетиллы, *Bletilla striata* Thunb - средство для улучшения кровообращения, при нарушении гемостаза.
24. Верхняя часть растения – трава и цветки Панакса, *Panax notoginseng* (Burk.) F.H.Chen - средство для улучшения кровообращения, при нарушении гемостаза.
25. Верхняя часть растения, трава и цветки репешка волосистого, *Agrimonia pilosa* – средство для улучшения кровообращения, при маточных кровотечениях.
26. Семена тысячеголова, *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke – средство для улучшения кровообращения.
27. Корень кровохлёбки лекарственной, *Sanguisorba officinalis* L – средство для остановки кровотечения, при маточных кровотечениях.
28. Корень солодки, *Glycyrrhiza uralensis* Fisch – посредническая трава, используется для баланса трав.

Предлагаемый лекарственный сбор за счет сочетанного воздействия всех ингредиентов обеспечивает лечение лейкоза, в том числе острого, хронического, вирусной формы с высокой терапевтической эффективностью, при этом происходит регенерация крови – пополнение ее красными кровяными тельцами. За счет широкого спектра действия ингредиентов состава у больного одновременно улучшается функция селезенки, почек, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, желудка, а также сердца и легких. Необходимо отметить, что подбор трав исключает негативные побочные реакции. При лечении больного лейкозом указанным комплексным средством повышается иммунитет, происходит общее оздоровление организма, продлевается жизнь больного.

Приготовление лечебного средства.

1. В керамическую емкость засыпают 1 пакет - 395г измельченного состава всех ингредиентов в предлагаемом соотношении в граммах. Добавляют 1,5 литра холодной воды. Нельзя использовать металлическую посуду.
2. Травы в течение 5 минут кипятят на сильном огне, затем в течение 30 минут кипятят на медленном огне.
3. Осуществляют фильтрацию на фильтре с отделением отвара.
4. Затем переливают отвар, в количестве около 500г, в другую керамическую емкость.
5. В оставшийся после фильтрования твердый остаток сбора добавляют 800г холодной воды, кипятят в течение 5 минут на сильном огне, затем в течение 30 минут кипятят на медленном огне. После этого осуществляют фильтрацию с отделением второй порции отвара, в количестве около 300г, которую соединяют с первой, и всего около 800г.

Способ применения.

Отвар -800г принимают два раза в день по 400г: утром за 30 минут до еды, вечером через 30 минут после еды. Пожилые люди принимают порцию 800г, разделив ее на три приема в день, за 30 минут до еды утром и в обед, а вечером через 30 минут после еды. Для детей в зависимости от возраста доктор определяет нужный режим приема отвара.

Во время лечения запрещены: острые, кислые, сладкие продукты; полуфабрикаты; молоко, кефир, кумыз, шубат, спиртные, газированные напитки (водка, вино, пиво, кола); майонез, салаты, блюда, приготовленные с добавлением майонеза.

Исключить прием лекарств химического происхождения.

Примеры.

1. Госпожа Ван, 37 лет, учительница школы города Шихэцзы, Синьцзян, Китай. Была больна хронической лейкемией. В 2011 году проходила лечение с использованием средства, полученного из предлагаемого растительного сбора, в течение двух месяцев. В результате лечения показатели крови были близки к норме. Дополнительно лечилась два месяца с использованием традиционной китайской медицины, после чего все показатели крови полностью нормализовались. В 2018 году родила девочку. Пациент не согласилась раскрыть результаты анализов.

2. Госпожа Зилаш, 1999 год рождения, из город Хутуби, Синьцзян, Китай. В 2017 году заболела острой лейкемией. Согласно анализам до лечения показатели: тромбоциты - 25, эритроциты - 36, лейкоциты – 27. После двух месяцев лечения средством из предлагаемого растительного сбора она выздоровела. Результаты анализов после лечения: тромбоциты – 465, эритроциты -5,05, лейкоциты – 7,33(таблица прилагается). Поступила в Центральный национальный университет, г. Пекин, с 2018 года учится на первом курсе.

3. Гражданка Казахстана, Мейрамгуль, 47 лет, в 2016 году заболела вирусной лейкемией. Лечение средством из предлагаемого растительного сбора началось в ноябре 2018 года, через четыре месяца улучшились показатели крови, произошло оздоровление организма. Пациент не согласилась раскрыть результаты анализов.

Формула изобретения

Растительный сбор для лечения заболеваний крови, включающий жимолость, реманию, форзицию, *отличающийся тем*, что дополнительно содержит корень миллетии, плоды лонгана, корень ямса, плоды лигуструма, листья и ветви эклипты простертой, корень офопогона японского, плоды дерезы обыкновенной, корень пиона молочноцветкового, корень дудника китайского, цветки ромашки дикой, корень шалфея лекарственного, кора, ветви пиона древовидного, корень соломоцвета двузубого, корень лигустикума полосатого, цветки и верхнюю часть травы бодяка японского, ветви дендробиума кандидум, плоды кизила лекарственного, корень цистанхе пустынного, корень блетиллы, корень панакса, траву и цветки репешка волосистого, семена тысячеголова, корень кровохлебки лекарственной, корень солодки, при следующем содержании компонентов, г:

цветки жимолости японской	-15
корень ремании	-12
корень ремании, обработанный на пару	- 15
плоды форзиции	-12
корень миллетии	- 25
плоды лонгана	-25
корень ямса	-15
плоды лигуструма	-15
листья и ветви эклипты простёртой	-15
корень офопогона японского	-15
плоды дерезы обыкновенной	-15
корень пиона молочноцветкового	-15
корень дудника китайского	-15
цветки ромашки дикой	-15
корень шалфея лекарственного	-25
кора, ветви пиона древовидного	-12
корень соломоцвета двузубого	-15
корень лигустикума полосатого	-12
цветки и верхняя часть травы бодяка японского	-15
ветви дендробиума кандидум	-15
плоды кизила лекарственного	-15
корень цистанхе пустынного	-15

корень блетиллы	-8
корень панакса	-3
трава и цветки релешка волосистого	-10
семена тысячеголова	-10
корень кровохлебки лекарственной	-10
корень солодки	-6

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201900262

Дата подачи: 26/04/2019 Дата испрашиваемого приоритета:

Название изобретения: РАСТИТЕЛЬНЫЙ СБОР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОВИ

Заявитель: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАЗАХСТАНСКО-КИТАЙСКИЙ
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КИТАЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ" Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа). Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: см. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) А61К 36/00 А61К 36/21 А61К 36/28 А61К
36/232 А61К 36/236 А61К 36/258 А61К 36/40 А61К 36/484 А61К 36/486 А61К 36/355 А61К 36/537 А61К 36/634 А61К 36/638
А61К 36/64 А61К 36/65 А61К 36/73 А61К 36/77 А61К 36/804 А61К 36/815 А61К 36/8945 А61К 36/8968 А61К 36/898 А61К
36/8984 А61Р 7/00 А61Р 35/00А61Р 35/02

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	CN 107362232 A (CAO GUORONG) 21.11.2017 реферат	1
Y	CN101264278A (YUCHUN LIAO) 17.09.2008 реферат	1
Y	CN101417078A (JINXIAN TU) 29.04.2009 реферат	1
Y	CN104274759A (DENG LIHUA) 14.01.2015 реферат	1
Y	CN102727707A (JIANMIN ZHANG) 17.10.2012 реферат	1
Y	CN1245693A (WANG JIAFEI) 01.03.2000 реферат	1

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи
евразийской заявки или после нее"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспони-
рованию и т.д."Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки,
но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и
приведенный для понимания изобретения"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,
порочающий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той
же категории

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 10/10/2019

Уполномоченное лицо:

Главный эксперт
Отдела химии и медицины

А.В. Голубев

Телефон: +7(495)411-61-61*661

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

Номер евразийской заявки:

201900262

ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ (продолжение графы В)		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	CN102210820A (AIJUN JIANG) 12.10.2011 реферат	1
Y	CN101444572A (TIANJIN JINGUIGU XYLITOL CO., LTD) 03.06.2009 реферат	1
Y	CN1157166A (WEN SHUNMING) 20.08.1997 реферат	1
Y	CN103127295B (GUO HUA) 25.05.2016 реферат	1
Y	CN104983895A (ZHANG YINGJIE) 21.10.2015 реферат	1
Y	CN106215084A (GUANGDONG CHIDI LIFE TECH CO LTD) 14.12.2016 реферат	1
Y	CN104147534A (ZHANG WUXING) 19.11.2014 реферат	1
Y	CN103933479A (JINAN WEICHUAN INF TECH CO LTD) 23.07.2014 реферат	1
Y	KR20140086240A (UNIV HALLYM IACF) 08.07.2014 реферат	1
Y	PARK C et al. <i>Lonicera japonica</i> Thunb. Induces caspase-dependent apoptosis through death receptors and suppression of AKT in U937 human leukemic cells. <i>Phytother Res.</i> 2018 Mar;32(3):504-513. весь текст	1
Y	CHADARAT AMPASAVATE et al. Cytotoxicity of extracts from fruit plants against leukemic cell lines. <i>African Journal of Pharmacy and Pharmacology.</i> 2010 Jan;4(1):13-21. весь текст	1
Y	LI LI et al. Mechanisms of inhibiting human leukemia cell lines by serum of rats treated with compound banmao capsule. <i>Oncol Lett.</i> 2017 Oct;14(4):4092–4098. весь текст	1
Y	GAN L et al. [Inhibition the growth of human leukemia cells by <i>Lycium barbarum</i> polysaccharide]. <i>Wei Sheng Yan Jiu.</i> 2001 Nov;30(6):333-5. Найдено 10.10.2019. US National Library of Medicine National Institutes of Health Search database URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12561612 реферат	1
Y	SRIVASTAVA JK, GUPTA S. Antiproliferative and apoptotic effects of chamomile extract in various human cancer cells. <i>J Agric Food Chem.</i> 2007 Nov 14;55(23):9470-8. весь текст	1

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 36/21 (01/01/2019)
A61K 36/28 (01/01/2019)
A61K 36/232 (01/01/2019)
A61K 36/236 (01/01/2019)
A61K 36/258 (01/01/2019)
A61K 36/40 (01/01/2019)
A61K 36/484 (01/01/2019)
A61K 36/486 (01/01/2019)
A61K 36/355 (01/01/2019)
A61K 36/537 (01/01/2019)
A61K 36/634 (01/01/2019)
A61K 36/638 (01/01/2019)
A61K 36/64 (01/01/2019)
A61K 36/65 (01/01/2019)
A61K 36/73 (01/01/2019)
A61K 36/77 (01/01/2019)
A61K 36/804 (01/01/2019)
A61K 36/815 (01/01/2019)
A61K 36/8945 (01/01/2019)
A61K 36/8968 (01/01/2019)
A61K 36/898 (01/01/2019)
A61K 36/8984 (01/01/2019)
A61P 35/02 (01/01/2019)