



(19) KG (11) 1003 (13) C1 (46) 31.12.2007

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПАТЕНТНАЯ СЛУЖБА  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(51) A61Q 19/00 (2006.01)

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(19) KG (11) 1003 (13) C1 (46) 31.12.2007

(21) 20060022.1

(22) 15.03.2006

(46) 31.12.2007, Бюл. №12

(76) Жолдубаева М.Ы., Абдурахманов Б.О., Белов Г.В., Зотов Е.П., Малюкова Е.А. (KG)

(56) Патент US №5958418, кл. A61K 9/70, 36/71, 36/886, 36/185, 36/88, 35/78, 9/00; A61P 19/02, 1999

**(54) Состав для флористически-солевой ванны**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к бальнеотерапии, и может применяться качестве средства для лечебно-оздоровительного воздействия на организм. Задачей изобретения является разработка удобной для применения рецептуры на основе местного, доступного растительного и минерального сырья. Поставленная задача решена в составе для флористически-солевой ванны, включающей высушенные листья алоэ, и дополнительно содержащей спорыш, душицу, зверобой, череду, шалфей, ромашку, крапиву, мелиссу, мяту, чабрец, пижму, пустырник, календулу, мыльный корень и природную соль Чон-туз при следующем соотношении компонентов (мас.%):

высушенные листья алоэ	2-4
спорыш	4-6
душица	3-5
зверобой	5-7
череда	3-5
шалфей	4-6
ромашка	2-4
крапива	6-8
мелисса	3-5
мята	5-7
чабрец	3-5
пижма	1-2
пустырник	3-5
календула	4-6
мыльный корень	2-4
соль Чон-туз	остальное.

3 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к бальнеотерапии, и может применяться в качестве средства лечебно-оздоровительного воздействия на организм.

Известно средство для лечения болевого синдрома путем наружного применения, содержащее экстракт листьев алоэ, красный перец, желтокорень и корень живокости (Патент US №5958418, кл. A61K 035/78, 1999), принятное в качестве прототипа.

Однако малый набор флористических, труднодоступных в данном регионе компонентов, а также минеральных веществ и микроэлементов, несколько ограничивает применение указанного средства в практической медицине.

Задачей изобретения является разработка удобной для применения рецептуры на основе местного, доступного растительного и минерального сырья.

Поставленная задача решена в составе для флористически-солевой ванны, включающей высушенные листья алоэ, и дополнительно содержащей спорыш, душицу, зверобой, череду, шалфей, ромашку, крапиву, мелиссы, мяту, чабрец, пижму, пустырник, календулу, мыльный корень и природную соль Чон-туз при следующем соотношении компонентов (мас. %):

высушенные листья алоэ	2-4
спорыш	4-6
душица	3-5
зверобой	5-7
череда	3-5
шалфей	4-6
ромашка	2-4
крапива	6-8
мелисса	3-5
мята	5-7
чабрец	3-5
пижма	1-2
пустырник	3-5
календула	4-6
мыльный корень	2-4
соль Чон-туз	остальное.

Сущностью изобретения является то, что предлагаемая рецептура содержит в одной упаковке как растительные, так и минеральные компоненты, что делает состав удобным для транспортировки и применения. Кроме того, растительные компоненты смеси подобраны так, что включают местные растения с большим количеством витаминов, флавоноидов, кумаринов, органических кислот, стероидов и других физиологически активных веществ, а также минеральные компоненты, что обуславливает ее выраженный биологический эффект. Сапонины мыльного корня действуют как поверхностно-активные вещества (ПАВ).

Приготовление смесей и применение ванн не сложно: перед принятием ванны измельченную смесь растений и соли, заключенную в пористый пакет, помещают в отдельную посуду и заливают водой с температурой около 60 (для лучшего сохранения термолабильных компонентов) и растворяют. После полного растворения полученный и отфильтрованный экстракт выливают в ванну.

Более простой прием, применимый в домашних условиях: принимающий ванну разминает пакет в воде прямо в ванне и, убедившись, что соль полностью растворилась, а окраска воды в ванне и воды, вытекающей из пакета, имеют одинаковый цвет, начинает отсчет времени процедуры.

#### Пример 1 (мас. %):

высушенные листья алоэ	2
спорыш	4
душица	3
зверобой	5
череда	3
шалфей	4
ромашка	2
крапива	6
мелисса	3
мята	5
чабрец	3
пижма	1

пустырник	3
календула	4
мыльный корень	2
соль Чон-туз	остальное.

**Пример 2 (мас. %):**

высушенные листья алоэ	3
спорыш	5
душица	4
зверобой	6
череда	4
шалфей	5
ромашка	3
крапива	7
мелисса	4
мята	6
чабрец	
пижма	
пустырник	4
календула	5
мыльный корень	3
соль Чон-туз	остальное.

**Пример 3 (мас. %):**

высушенные листья алоэ	4
спорыш	6
душица	5
зверобой	7
череда	5
шалфей	6
ромашка	4
крапива	8
мелисса	5
мята	7
чабрец	5
пижма	2
пустырник	5
календула	6
мыльный корень	4
соль Чон-туз	остальное.

Практика показала, что небольшие отклонения в количественном содержании компонентов как в сторону увеличения, так и уменьшения от минимальных и максимальных, не существенны и вполне допустимы. Однако оптимальным по составу и действию является пример № 2.

Преимуществом предлагаемой рецептуры перед известными является то, что она составлена на основе местной – кыргызской флоры, что представляет значительную экономию сырья, смесь составлена из растений, содержащих большое количество различных природных химических соединений, что обуславливает ее высокую и разностороннюю биоактивность, кроме того, совмещение растительных и минеральных компонентов в одной пористой упаковке делает рецептуру удобной в транспортировке и применении как в лечебных учреждениях, так и в домашних условиях.

**Формула изобретения**

Состав для флористически-солевой ванны, включающий высушенные листья алоэ, отли чаю щий ся тем, что дополнительно содержит спорыш, душицу, зверобой, череду, шалфей, ро-

машку, крапиву, мелиссе, мяту, чабрец, пижму, пустырник, календулу, мыльный корень и природную соль Чон-туз при следующем соотношении компонентов (мас.%):

высушенные листья алоэ	2-4
спорыш	4-6
душица	3-5
зверобой	5-7
череда	3-5
шалфей	4-6
ромашка	2-4
крапива	6-8
мелисса	3-5
мята	5-7
чабрец	3-5
пижма	1-2
пустырник	3-5
календула	4-6
мыльный корень	2-4
соль Чон-туз	остальное.

Составитель описания  
Ответственный за выпуск

Усубакунова З.К.  
Чекиров А.Ч.

Государственная патентная служба КР, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03