

(19) KG<sub>(51){11}A6IK3578{13}C1</sub> (46) 28.02.2013

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
И ИННОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**  
к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя

---

---

(19) KG (11) 1523 (13) C1 (46) 28.02.2013

(21) 20120040.1

(22) 12.04.2012

(46) 28.02.2013, Бюл. №2

(76) Бабаев А.Ж., Бабаев А.Ж., Зотов Е.П. (KG)

(56) Патент RU №2137492, кл. A61K 35/78, 1999

**(54) Фитосостав мочегонного действия "Голубая лагуна"**

(57) Изобретение относится к лекарственной медицине, а именно к парофармацевтике и может применяться для усиления диуреза.

Задачей изобретения является упрощение состава смеси, увеличение в нем мочегонных факторов и упрощение применения фитопрепарата больным.

Поставленная задача решается в фитосоставе мочегонного действия «Голубая лагуна», включающем листья брусники, где содержатся тонко измельченные и заключенные в пористые бумажные пакетики березовые почки, бессмертник, толокнянка, арча и верблюжья колючка при следующем соотношении компонентов (вес. %):

Брусника	10-20
Березовые почки	15-25
Бессмертник	10-20
Толокнянка	10-20
Арча	15-25
Верблюжья колючка	остальное.

Сущность изобретения состоит в том, что порошкообразная смесь мочегонных растений определенного веса, заключенная в пакетик из пищевой пористой бумаги, при опускании в горячую воду быстро пропитывается водой, которая извлекает из растений действующие вещества, исключая необходимость в процеживании жидкости. 1 н.п. ф., 2 пр.

(21) 20120040.1

(22) 12.04.2012

(46) 28.02.2013, Bull. №2

(76) Babaev A.J, Babaev, A.J, Zотов E.P. (KG)

(56) Patent RU №2137492, cl. A61K 35/78, 1999

**(54) Phytocomposition of diuretic action "Golubaya laguna"**

(57) The invention relates to pharmaceutical medicine, namely, to parapharmaceutics and can be used to enhance diuresis.

Problem of the invention is to simplify the composition of the mixture, the increase of diuretic factors in it and simplification of such phytopreparation application by patient.

The stated problem is solved in phytocomposition of diuretic action "Golubaya laguna", which includes cowberry leaves, where finely chopped birch buds, immortelle, bearberry, juniper and camel thorn are enclosed in porous paper bags in the following ratio of components (weight, %):

Cowberry	10-20
Birch buds	15-25
Immortelle	10-20
Bearberry	10-20
Juniper	15-25
Camel thorn	the rest.

The essence of the invention consists in the fact that the powder diuretic plants mixture of a certain weight, enclosed in a bag of food porous paper is become quickly soaked with water, when dipped into hot water, and water extracts the active ingredients from plants, eliminating the need for liquid filtering 1 independ. claim, 2 examples.

Изобретение относится к лекарственной медицине, а именно к парофармацевтике и может применяться для усиления диуреза.

При многих заболеваниях, например, при водянке живота, при почечнокаменной болезни, при различных отравлениях возникает необходимость выведения из организма отечной жидкости, вымывания почечных конкрементов или скорейшего выведения из кровяного русла ядов.

В таких случаях применяют соответствующие официальные препараты, но в случаях хронических заболеваний более приемлемы мягко и медленно действующие лекарственные средства – лекарственные растения.

Подобных рецептур предлагается довольно много, но приготовление готового средства требует времени и терпения. Изобретение упрощает и ускоряет эту процедуру.

Поскольку в доступной патентной литературе отсутствуют мочегонные прописи, в качестве прототипа изобретения выбран патент RU №2137492, кл. A61K 35/78, 1999, содержащий бруснику, листья березы, траву хвоща и еще 25 лекарственных растений, предназначенных для улучшения кровоснабжения почек и разжижения крови и, следовательно, для увеличения мочеобразования, способствующих рассасыванию и выведению камней и песка из почек.

Задачей изобретения является упрощение состава смеси, увеличение в ней мочегонных факторов и упрощение применения фитопрепарата больным.

Поставленная задача решается в фитосоставе мочегонного действия «Голубая лагуна», включающем листья брусники, где содержатся тонко измельченные и заключенные в пористые бумажные пакетики березовые почки, бессмертник, толокнянка, арча и верблюжья колючка при следующем соотношении компонентов (мас. %):

Брусника	10-20
Березовые почки	15-25
Бессмертник	10-20
Толокнянка	10-20
Арча	15-25
Верблюжья колючка	остальное.

Сущность изобретения состоит в том, что порошкообразная смесь мочегонных растений определенного веса, заключенная в пакетик из пищевой пористой бумаги, при опускании в горячую воду быстро пропитывается водой, которая извлекает из растений действующие вещества, исключая необходимость в процеживании жидкости.

Стакан полученного извлечения выпивается в течение дня.

Характерной особенностью состава является то, что в него включены активные и редко применяемые растения: березовые почки, арча и верблюжья колючка (Муравьева Д.А., Фармакогнозия. – стр. 210, 236, 532, 595; Махлаук В.П., Лекарственные растения в народной медицине. – стр. 69, 82).

Примеры изготовления.

Пример 1 (мас. %):

Брусника	10
Березовые почки	15
Бессмертник	10
Толокнянка	10
Арча	15
Верблюжья колючка	остальное.

Пример 2 (мас. %):

Брусника	20
Березовые почки	25
Бессмертник	20
Толокнянка	20
Арча	25
Верблюжья колючка	остальное.

Анализ примеров показывает, что уменьшение количественного содержания компонентов меньше меньшего в составе по прописи 1, снижает эффективность мочевыделения, а состав по прописи 2 – выше верхнего предела прописи, хотя и обладает выраженным мочегонным эффектом, однако нецелесообразен по экономическим соображениям.

Преимущества изобретения состоят в том, что данное средство более дешево по сравнению с прототипом, экономично по компонентному составу, порошок запрессовывается на типовой аппаратуре, применение его упрощено, вид приготовленного настоя более эстетичен.

**Формула изобретения**

Фитосостав мочегонного действия "Голубая лагуна", включающий листья брусники, отличающийся тем, что в своем составе содержит тонко измельченные и заключенные в пристые бумажные пакетики березовые почки, бессмертник, толокнянку, арчу и верблюжью колючку при следующем соотношении компонентов (мас. %):

Брусника	10-20
Березовые почки	15-25
Бессмертник	10-20
Толокнянка	10-20
Арча	15-25
Верблюжья колючка	остальное.

Выпущено отделом подготовки материалов

---

Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики,  
720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03