



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **643**

(51) **МПК(2014)**
A 61 K 36/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 1400857
(22) 14.05.2014
(46) Бюл.99, 2014
(71) Кодиров А.Х. (TJ)
(72) Кодиров А.Х. (TJ); Махкамова Б.Х. (TJ);
Самандаров Н. Ю. (TJ); Холов Ё.К.(TJ);
Кодиров Ш.А. (TJ)
(73) Кодиров А.Х. (TJ)
(54) **НАСТОЙКА «ФИТОСУМАН», ОБЛА-
ДАЮЩАЯ БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИМ
ДЕЙСТВИЕМ.**
(56) 1.Водолазова С.В., Маделец М.А., Карпова
М.Р., Саранчина Ю.В. антимикробная активность
эфирных масел и водных извлечений из лекар-
ственных растений Хакасии // Сибирский меди-
цинский журнал. Вип.2-2, т.26. 2011-с.1-7
2.Листова З.А., Устинков Б.А., Бурачевский И.И.,
Барамидзе Г.А., Пушкарев А.М., Пушкарева П.И.
«Композиция ингредиентов для Горно-Алтайского
бальзама» АС СССР № 968066, кл. с12 G3/06/
1982.
(57) Изобретение относится к медицине и может
быть использовано в качестве бактериостатиче-
ского препарата, особенно при острой и хрониче-
ской дизентерии.
Настойка содержит душицу, зверобой, цветы
и листья кипрея, мяту, радиолю розовую, апельси-
новое масло, колер и водно-спиртовую жидкость, в
состав которой дополнительно введены ягоды
барбариса, ореховые перегородки, бадан, черему-
ху, дубовую кору, ишим, Melissa, орех мускатный,

2

артимизию, базилик, полынь, зизифору, розу ка-
занликскую, каперсы, ягоды боярышника, солодку
и сахар при следующем соотношении ингредиен-
тов кг/1000 дал:

Радиола розовая 1,25-25
Ягоды барбариса 1,25-1,35
Ореховые перегородки 0,6-1,0
Бадан 1,25-2,0
Черемуха 2,0-3,0
Дубовая кора 1,5-1,75
Зверобой 0,75-1,25
Ишим 0,75-1,25
Мелисса 0,25-0,75
Мускатный орех 0,4-0,9
Артимизия 0,4-0,6
Душица 0,25-0,4
Базилик 0,2-0,4
Полынь 0,2-0,4
Зизифора 0,25-0,4
Мята колосовая 0,2-0,4
Роза казанликская 0,2-0,25
Каперсы 0,2-0,4
Цветы и листья кипрея 1,0-1,5
Ягоды боярышника 1,15-2,0
Апельсиновое масло 0,015-0,017
Солодка 1,05-1,25
Сахар 140-150
Колер 25-27,5
Водно-спиртовая жидкость - остальное

Изобретение относится к медицине и может быть использовано в качестве бактериостатического препарата, особенно при острой и хронической дизентерии.

Известна композиция ингредиентов для настойки, содержащая зверобой, зерибору, артимизию, душицу, эфирные масла и отгонные воды[1].

Наиболее близким техническим решением является композиция ингредиентов для настойки, содержащая душицу, зверобой пронзенный, цветы и листья кипрея узколистного, мяту перечную, радиолу розовую, апельсиновое масло, колер и водно-спиртовую жидкость[2].

Однако указанные композиции являются нестабильными при хранении. Кроме того, применение таких препаратов характеризуются рядом существенных недостатков, которые имеют раздражающее действие, способность вызывать аллергические реакции, расстройства функций желудочно-кишечного тракта.

Целью изобретения является повышение качества и бактериостатических свойств готового препарата.

Поставленная цель достигается приготовлением композиции, содержащей душицу, зверобой, цветы и листья кипрея, мяту, радиолу розовую, апельсиновое масло, колер и водно-спиртовую жидкость, в состав которой дополнительно введены ягоды барбариса, ореховые перегородки, бадан, черемуху, дубовую кору, ишим, Melissa, орех мускатный, артимизию, базилик, полынь, зизифору, розу казанликскую, каперсы, ягоды боярышника, солодку и сахар при следующем соотношении ингредиентов кг/1000 дал:

Радиола розовая 1,25-25
Ягоды барбариса 1,25-1,35
Ореховые перегородки 0,6-1,0
Бадан 1,25-2,0
Черемуха 2,0-3,0
Дубовая кора 1,5-1,75
Зверобой 0,75-1,25
Ишим 0,75-1,25
Мелисса 0,25-0,75
Мускатный орех 0,4-0,9
Артимизия 0,4-0,6
Душица 0,25-0,4
Базилик 0,2-0,4
Полынь 0,2-0,4
Зизифора 0,25-0,4
Мята колосовая 0,2-0,4
Роза казанликская 0,2-0,25
Каперсы 0,2-0,4

Цветы и листья кипрея 1,0-1,5

Ягоды боярышника 1,15-2,0

Апельсиновое масло 0,015-0,017

Солодка 1,05-1,25

Сахар 140-150

Колер 25-27,5

Водно-спиртовая жидкость - остальное

Приготавливают настойку «Фитосуман» следующим образом:

Настой целебных лекарственных растений готовят методом трехкратного настаивания ароматических трав, листьев, корней, цветов и плодов.

Входящие в композицию для настоя ингредиенты измельчают и заливают 10% водно-спиртовой жидкостью при соотношении 1:10 и настаивают 12 суток. После чего сливают настой 1-го слива, а в остаток повторно заливают водно-спиртовую жидкость той же концентрации при соотношении 1:10, настаивают 15 суток и сливают настой 2-го слива. Затем в третий раз повторно заливают 10% водно-спиртовую жидкость при соотношении 1:12, настаивают 20 суток и сливают настой 3-го слива. Полученные настои 1-го, 2-го и 3-го сливов объединяют и вносят в купаж колер (специальный ароматизированный экстракт лекарственных растений) перемешивают и доводят до концентрации 10% путем введения водно-спиртовой жидкости. Полученный купаж выдерживают 15 суток для полной ассимиляции всех вкусовых и ароматических веществ.

Пример 1: Радиола розовая 1,25; Ягоды барбариса 1,25; Ореховые перегородки 0,6; Бадан 1,25; Черемуха 2,0; Дубовая кора 1,5; Зверобой 0,75; Ишим 0,75; Мелисса 0,25; Мускатный орех 0,4; Артимизия 0,4; Душица 0,25; Базилик 0,2; Полынь 0,2; Зизифора 0,25; Мята колосовая 0,2; Роза казанликская 0,2; Каперсы 0,2; Цветы и листья кипрея 1,0; Ягоды боярышника 1,15; Апельсиновое масло 0,015; Солодка 1,05; Сахар 140; Колер 25 и Водно-спиртовая жидкость – остальное.

Пример 2: Радиола розовая 12; Ягоды барбариса 1,3; Ореховые перегородки 0,8; Бадан 1,7; Черемуха 2,5; Дубовая кора 1,6; Зверобой 1,1; Ишим 1,1; Мелисса 0,5; Мускатный орех 0,65; Артимизия 0,5; Душица 0,3; Базилик 0,3; Полынь 0,3; Зизифора 0,35; Мята колосовая 0,3; Роза казанликская 0,22; Каперсы 0,3; Цветы и листья кипрея 1,25; Ягоды боярышника 1,45; Апельсиновое масло 0,016; Солодка 1,15; Сахар 130; Колер 26 и водно-спиртовая жидкость – остальное.

Пример 3: Радиола розовая 25; Ягоды барбариса 1,35; Ореховые перегородки 1,0; Бадан 2,0; Черемуха 3,04; Дубовая кора 1,75; Зверобой 1,25; Ишим 1,25; Мелисса 0,75; Мускатный орех 0,9; Артемизия 0,6; Душица 0,4; Базилик 0,4; Полынь 0,4; Зизифора 0,4; Мята колосовая 0,4; Роза казанликская 0,25; Каперсы 0,4; Цветы и листья кипрея 1,5; Ягоды боярышника 2,0; Апельсиновое масло 0,017; Солодка 1,25; Сахар 150; Колер 27,5 и водно-спиртовая жидкость – остальное.

Предлагаемая композиция позволяет повысить бактерицидные свойства путем подбора ингредиентов, входящих в нее.

Введение черемухи, бадана, зверобоя, полыни повышает бактериостатические свойства настойки. Введение из числа лекарственных растений таких как барбарис, бадан, боярышник, зизифора, ореховые перегородки, содержащих в большом количестве алкалоиды берберина, пальмитин, гликозиды, витамины С, Е, К, дубильные вещества, которые являются физиологически активными веществами и способствуют повышению качества продукта путем повышения тонизирующих и целебных свойств настойки.

Формула изобретения

Композиция ингредиентов для настойки, содержащей душицу, зверобой, цветы и листья кипрея, мяту, радиола розовую, апельсиновое масло, колер и водно-спиртовую жидкость, **отличающаяся тем, что** дополнительно содержит ягоды барбариса, ореховые перегородки, бадан, черемуху, дубовую кору, ишим, мелиссу, орех мускатный, артемизию, базилик, полынь, зизифору, розу казанликскую, каперсы, ягоды боярышника, солодку и сахар при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000 дал:

Радиола розовая 1,25-25
Ягоды барбариса 1,25-1,35
Ореховые перегородки 0,6-1,0
Бадан 1,25-2,0
Черемуха 2,0-3,0
Дубовая кора 1,5-1,75
Зверобой 0,75-1,25

Ишим 0,75-1,25
Мелисса 0,25-0,75
Мускатный орех 0,4-0,9
Артемизия 0,4-0,6
Душица 0,25-0,4
Базилик 0,2-0,4
Полынь 0,2-0,4
Зизифора 0,25-0,4
Мята колосовая 0,2-0,4
Роза казанликская 0,2-0,25
Каперсы 0,2-0,4
Цветы и листья кипрея 1,0-1,5
Ягоды боярышника 1,15-2,0
Апельсиновое масло 0,015-0,017
Солодка 1,05-1,25
Сахар 140-150
Колер 25-27,5
Водно-спиртовая жидкость - остальное

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.