



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

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

(21) 1801190

(22) 28.03.2018

(46) Бюл.143, 2018

(71) Кодиров А.Х. (TJ).

(72) Кодиров А.Х. (TJ); Махкамова Б.Х. (TJ); Самандаров Н.Ю. (TJ); Кодиров Ш.А. (TJ); Расулова З.Н. (TJ); Султонмамадова М.П. (TJ); Пиров Г.З. (TJ).

(73) Кодиров А.Х. (TJ).

(54) **БАЛЬЗАМ “ФИТАЛИТ” ОБЛАДАЮЩИЙ
ГИПОХОЛЕСТЕРИНИМИЧЕСКИМ,
ЛИТОЛИТИЧЕСКИМ И
ГЕПАТОПРОТЕКТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ**

(56) 1. Кодиров А.Х., Мирджов Г.К., Холов Ё.К., Кодиров А.А. Настойка «Ромит», обладающая желчегонным и холелитическим действием. Малый патент Республики Таджикистан TJ № 374.
2. Кодиров А.Х., Ишанкулова Б.А., Кодирова А.А. «Композиция ингредиентов для бальзама», Евразийский патент № 005233, 2004.-с. 1-4.

(57) Изобретение относится к медицине и может быть использовано в качестве гипохолестеринемическим, литолитическим и гепатопротективным препаратом, особенно при лечении болезней гепатобилиарной системы.

Поставленная цель достигается тем, что композиция, содержащая на 1000 л. готового препарата: барбарис (плоды)-15,0; бадан (корень) - 40; базилик (лист, корень, цветы)-3,2; полынь горькая (лист, стебли, цветы)-4,0; боярышник (плоды)-10,0; дубовая кора- 10,0; душица (лист, стебли, цветы)-4,0; зверобой (продырявленный, лист, стебли, цветы)- 8,0; кукуруза обыкновенная (рыльца)- 5,0; мята азиатская (лист, стебли, цветы)- 2,5; мята колосовая (лист, стебли, цветы)- 2,5; мята перечная (лист, стебли, цветы)- 2,5; зизифора (лист, стебли, цветы)- 3,0; грецкий орех (перегородки)- 6,0; орех кедровый (плоды)- 2,5; орех мускатный (плоды)-3,0; солодка(корень)- 6,0; шиповник (плоды)- 10,0; ромашка обыкновенная (аптечная)- 3,0; радиола розовая (корень)- 10,0; ишим (дудник лесной, лист, стебли, цветы)-6,0; мелисса (лист, стебли, цветы)-3,0; роза казанликская (цветы)- 4,0; бессмертник (лист, корень, цветы)-2,0; укроп огородный (лист, стебли, цветы)- 2,0; каперсы (корень)- 2,0; черёмуха (плоды)- 3,0; апельсиновое масло- 0,12 кг, колер- 65 кг и водно-спиртовая жидкость.

Изобретение относится к области медицины и может быть использовано в качестве гипохолестеринимического, литолитического, гепатопротективного препарата, особенно при лечении болезней гепатобилиарной системы.

Известна композиция ингредиентов для настойки содержащая барбарис, зверобой, зизифора, артимизия, душица, базелик, ишим, сахар, колер и водно-спиртовую жидкость [1].

Однако данная композиция характеризуется недостаточно высоким органолептическими свойствами, не содержит в своём составе достаточный набор растительного сырья в тоже время обладает низким гепатопротективным действием.

Наиболее близким техническим решением из известных композиций ингредиентов для бальзама, содержащая барбарис, грецкий орех (перегородки), радиолу розовую, солодку, бадан, дубовую кору, зверобой, Melissa, артимизию, мяту колосовую, апельсиновое масло, колер и водно-спиртовую жидкости [2].

Однако известная композиция характеризуется также недостаточно высоким качеством. У этого бальзама отсутствует некоторые лекарственные растения применяемые желчегонным действием.

Целью изобретения является повышение качества готового бальзама и интенсивность его гипохолестеринимических, литолитических и гепатопротективных свойств, путём количественного подбора состава ингредиентов.

Поставленная цель достигается тем, что композиция, содержащая барбарис (плоды), бадан, базилик, полынь горькую, боярышник (плоды), дубовую кору, душицу, зверобой, кукурузу обыкновенную (рыльца), мяту азиатскую, мяту колосовую, мяту перечную, зизифору, грецкий орех (перегородки), орех кедровой (плоды), орех мускатный, солодку (корень), шиповник (плоды), ромашку обыкновенную (аптечную), радиолу розовую (корень), ишим (дудник лесной), Melissa (лист, стебли, цветы), розу казанликскую (цветы), бессмертник (лист, корень, цветы), укроп огородный (лист, стебли, цветы), каперсы (корень), черёмуха (плоды), апельсиновое масло, колер и водно-спиртовая жидкость при следующем содержании ингредиентов кг/1000 л.

Барбарис (плоды)	15,0
Бадан (корень)	4,0
Базилик (лист, корень, цветы)	3,2
Боярышник (плоды)	10,0
Бессмертник (лист, корень, цветы)	2,0
Дубовая кора	10,0
Зверобой (продырявленный, лист, стебли, цветы)	8,0
Зизифора (лист, стебли, цветы)	3,0
Полынь горькая (лист, стебли, цветы)	4,0
Кукуруза обыкновенная (рыльца)	5,0
Мята азиатская (лист, стебли, цветы)	2,5
Мята перечная (лист, стебли, цветы)	2,5
Мята колосовая (лист, стебли, цветы)	2,5

Орех-грецкий (перегородки)	6,0
Орех кедровый (плоды)	2,5
Орех мускатный (плоды)	3,0
Солодка (корень)	6,0
Шиповник (плоды)	10,0
Ромашка обыкновенная (аптечная, (лист, стебли, цветы)	3,0
Радиолу розовая (корень)	10,0
Ишим (дудник лесной, лист, стебли, цветы)	6,0
Мелисса (лист, стебли, цветы)	3,0
Роза казанликская (цветы)	4,0
Укроп огородный (лист, стебли, цветы)	2,0
Каперсы (корень)	2,0
Черёмуха (плоды)	3,0
Душица (лист, стебли, цветы)	4,0
Апельсиновое масло	0,12
Колер	65 кг
Водно-спиртовая жидкость	остальное

Характеристика входящих компонентов:

Барбарис - используется в качестве желчегонного крововосстанавливающего средства.

Бадан - применяется в качестве антимикробного средства.

Базилик - используется в качестве болеутоляющего средства.

Боярышник - применяется для лечения гипертонической болезни.

Бессмертник - используется в качестве мочегонного средства.

Дубовая кора - применяется в качестве вяжущего, противомикробного и противовоспалительного средства.

Зверобой - используется для лечения болезни печени.

Зизифора - в медицине применяется для приготовления болеутоляющих средств.

Мята азиатская - болеутоляющее антимикробное средство.

Полынь горькая - болеутоляющее антимикробное средство.

Кукуруза обыкновенная (рыльца) - используется в качестве желчегонного и противовирусного средства.

Орех-грецкий (перегородки) - используется для лечения гипертонической болезни сердца.

Солодка - используется для приготовления противовоспалительного средства.

Шиповник - применяется для получения желчегонного средства.

Ромашка обыкновенная (аптечная) - используется в качестве противомикробного препарата.

Радиолу розовая - используется в качестве вяжущих средств.

Ишим - применяется в качестве отхаркивающего средства.

Мелисса - используется для повышения аппетита.

Роза казанликская - используется в качестве желчегонного средства.

Укроп огородный - используется в качестве средства от стенокардии.

Каперсы - нейтрализует аллергические реакции.

Душица - используют в медицине для приготовления желчегонного и противовоспалительного средства.

Апельсиновое масло используют в качестве отдушки бальзамов.

Пример :1

Бальзам приготавливают следующим образом:

Настой целебных лекарственных ароматических трав, листьев, корней, стеблей, цветов и плодов входящих в композицию для настоя ингредиентов измельчают и заливают водно-спиртовой жидкостью в концентрации 12% в соотношении 1:10 и настаивают в течении 20-суток при t 25-30 °C.

После чего сливают полученный настой и вносят в купаж колер, специальный ароматизированный экстракт лекарственных растений перемешивают и доводят до концентрации 6% путем введения водно-спиртовой жидкости. Полученный купаж выдерживают 20 суток при t 25-30°C для полной ассимиляции всех вкусовых и ароматических веществ.

Извлеченные растительные ингредиенты барбарис (плоды), радиола розовая (корень), солодка (корень), дубовая кора, зверобой (продырявленный, лист, стебли, цветы), ишим (дудник лесной), грецкий орех (перегородки), мелисса (лист, стебли, цветы), орех мускатный (плоды), душица (лист, стебли, цветы), базилик (лист, корень, цветы), зизифора (лист, стебли, цветы), мята колосовая (лист, стебли, цветы), мята азиатская (лист, стебли, цветы), боярышник (плоды), мята перечная (лист, стебли, цветы), черёмуха (плоды), полынь горькая (лист, стебли, цветы), кукуруза обыкновенная (рыльца), ромашка обыкновенная (аптечная), бессмертник (лист, корень, цветы), укроп огородный (лист, стебли,

цветы), каперсы (корень), орех кедровая (плоды), шиповник (плоды), роза казанликская (цветы), бадан (корень) в количестве 136,2 кг заливают 863,8 л водно-спиртовой жидкости 12%-ной и настаивают в течение 20 суток.

После чего крепость полученного настоя составляет 12% . Полученный настой купажируют, добавляют, кг на 1000 л. купажа: апельсиновое масло 0,12, колер 65 перемешивают и добавляют до 12% бальзама путем введения необходимого водно-спиртовой жидкости. Приготовленный купаж выдерживают 20 сут. для полной ассимиляции всех вкусовых и ароматических веществ, лекарственных растений.

Сочетание целебных трав, цветов, плодов, корней, стеблей придаёт бальзаму специфический аромат, хорошие вкусовые и целебные свойства.

Предлагаемая композиция позволяет повысить гипохолестеринемические, литолитические и гепатопротективные свойства путем подбора ингредиентов, различных лекарственных растений входящих в её состав.

С добавлением солодка, кукурузного рыльца, бессмертника, укропа огородного, шиповника, барбариса, которые содержат в большом количестве алкалоиды берберина, пальмитин, гликозиды, витамины С, В, К, флавониды, глицеризин, зверобой, полыни, душицы которые обладают желчегонным, гипохолестеринемическим, литолитическим и гепатопротекторным свойством, а также другими физиологически активными веществами, способствующими повышению качества готового препарата путем повышения тонизирующих и целебных свойств настойки.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Композиция ингредиентов для бальзама содержащая барбарис, грецкий орех (перегородки), радиола розовую (корень), солодку, бадан, кору дуба, зверобой, мелиссу, артимизию, мяту колосовую, апельсиновое масло, колер и водно-спиртовую жидкость **отличающаяся тем, что** дополнительно содержит базилик, боярышник (плоды), душицу, мяту перечную, розу казанликскую, мяту азиатскую, каперсы, полынь горькую, орех кедровый, кукурузу обыкновенную (рыльца), ромашку обыкновенную, бессмертник, укроп огородный, шиповник черёмуху при следующем содержании ингредиентов:

Барбарис (плоды)	15,0
Бадан (корень)	4,0
Базилик (лист, корень, цветы)	3,2
Боярышник (плоды)	10,0
Бессмертник (лист, корень, цветы)	2,0
Дубовая кора	10,0
Зверобой (продырявленный)	8,0
Зизифора (корень, цветы, лист)	3,0

Полынь горькая (лист, стебли, цветы)	4,0
Кукуруза обыкновенная (рыльца)	5,0
Мята азиатская (лист, стебли, цветы)	2,5
Мята перечная(лист, стебли, цветы)	2,5
Грецкий орех (перегородки)	6,0
Орех кедровый (плоды)	2,5
Мята колосовая(лист, стебли, цветы)	2,5
Орех мускатный (плоды)	3,0
Солодка (корень)	6,0
Шиповник (плоды)	10,0
Ромашка обыкновенная (аптечная)	3,0
Радиола розовая (корень)	10,0
Ишим (дудник лесной, лист, стебли, цветы)	6,0
Мелисса (лист, стебли, цветы)	3,0
Роза казанликская (цветы)	4,0
Укроп огородный (лист, стебли, цветы)	2,0
Каперсы (корень)	2,0
Черёмуха (плоды)	3,0
Душица(лист, стебли, цветы)	4,0
Апельсиновое масло	0,12
Колер	65

Водно-спиртовая жидкость

остальное

Компьютерный набор: Фатхуллаева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ734042, г. Душанбе,
ул. Айни, 14а

