

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2684780

Способ получения жидкого экстракта чабреца

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Гагуева Алина Умаровна (RU), Курбанов Арсен Мирзабекович (RU), Степанова Элеонора Федоровна (RU)*

Заявка № 2018119074

Приоритет изобретения 23 мая 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 15 апреля 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 23 мая 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**(52) СПК
A61K 36/53 (2019.02); B01D 11/02 (2019.02); A61K 2121/00 (2019.02)

(21) (22) Заявка: 2018119074, 23.05.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.05.2018Дата регистрации:
15.04.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.05.2018

(45) Опубликовано: 15.04.2019 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

357532, Ставропольский край, г. Пятигорск,
пр. Калинина, 11, Пятигорский медико-
фармацевтический институт - филиал ФГБОУ
ВО ВолГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Гагуева Алина Умаровна (RU),
Курбанов Арсен Мирзабекович (RU),
Степанова Элеонора Федоровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Волгоградский
государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: СТАРЧАК Ю.А.
Фармакогностическое изучение растения
рода Тимьян (Thymus L.) как
перспективного источника получения
фитопрепаратов // Автореферат диссертации
на соискание ученой степени доктора
фармацевтических наук, Самара 2016. КИМ
В.Э. и др. Фильтрационная экстракция как
способ оптимизации экстракционного
процесса // Фундаментальные исследования,
(см. прод.)

RU 2 684 780 C1

(54) Способ получения жидкого экстракта чабреца

(57) Формула изобретения

Способ получения жидкого экстракта из измельченной травы чабреца путем экстракции сырья 30% этиловым спиртом в смеси с 10% глицерином от массы сырья, при соотношении сырье:экстрагент 1:1, отличающийся тем, что траву чабреца измельчают с помощью вальцевания по принципу одновременного раздавливания и истирания до получения частиц размером, не превышающим 0,2 мм, для экстракции используют метод вакуум-фильтрационной экстракции без предварительного замачивания сырья, при этом сумма флавоноидов в конечном продукте составляет не менее 0,1% в пересчете на лютеолин.

(56) (продолжение):

N11, 2014, стр.362-365. KR 20090066949 A, 24.06.2009.