



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ

ВЕДОМСТВО

(12) Описание изобретения

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 2301849

(22) 21.06.2023

(46) Бюл. 200, 2023

(71) (72) Табарова Замира Хусейновна (TJ).

(73) Табарова Замира Хусейновна (TJ);

Каримов Дустмурод Боходурович(TJ).

**(54) СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ
И ЛЕЧЕНИЯ ДИФУЗНОЙ И АНДРОГЕННОЙ
АЛОПЕЦИИ.**

(57) Изобретение относится к медицине а именно к дерматологии и косметологии, и может быть использовано для лечения различных форм алопеции.

2

Целью изобретения является создания нового средства на растительной основе в виде средство для профилактики и лечения диффузной и андрогенной алопеции и себорейного дерматита как перхот, устраняет жирность волос.

Сущность заявляемого технического решения состоит в том, что в состав средства, входит зелёный лук, куркума после экстрагирования 40% этиловым спиртом с добавлением касторового масла при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Зелёный лук	33
Куркума	0,28
Касторовое масло	0,72
Этиловый спирт (40%)	66

3

Изобретение относится к медицине а именно к дерматологии и косметологии и может быть использовано для лечения различных форм алопеции.

Известен ряд химических и натуральных препаратов для профилактики и лечения андрогенной алопеции, очагового и себорейного облысения, жирной и густой себореи волосистой части головы, перхоти: [Миноксидил (РЛС, М., 2003, стр.529), Сульфодекортэм (Машковский, М., Т.2, стр.396), Сульсен (Машковский, М., Т.2, стр.397), Резорцин (Машковский, М., Т.2, стр.387), Персалан (Машковский, М., Т.2, стр.377), Перкасалан (Машковский, М., Т.2, стр.377), Третиноин (Машковский, М., Т.2, стр.71)].

Однако данные лекарственные средства имеют узкий спектр фармакологического действия. Наиболее близким к предполагаемому изобретению является Средство для лечения алопеции и себореи волосистой части головы содержит спиртовой экстракт смеси лекарственных растений:

1437

4

шишки хмеля обыкновенного, корень солодки голой, лист крапивы двудомной, плоды перца стручкового жгучего, листья шалфея лекарственного, взятые в соотношении 8:5:3:2:2, полученный обработкой сырья 40-70% этиловым спиртом с добавлением касторового масла, при этом в 1 литре экстракта содержится 15 мл масла [Патент RU 2333763].

Недостатком такого средства является не всегда удовлетворительный результат лечения и сложность его приготовления.

Целью изобретения является создание нового средства на растительной основе в виде средств для профилактики и лечения диффузной и андрогенной алопеции и себорейного дерматита как перхоть, устраняет жирность волос.

Сущность заявляемого технического решения состоит в том, что в состав средства, входит зелёный лук, куркума после экстрагирования 40% этиловым спиртом с добавлением касторового масла

при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Зелёный лук	33
Куркума	0,28
Касторовое масло	0,72
40% -ий этиловый спирт	66

Рассмотрим подробнее роль каждого из компонентов в составе средства.

Зеленый лук — незрелые перья репчатого лука. Впервые его начали употреблять в Азии, после

слава о его целебных свойствах, распространилась по всему миру. Его начали использовать в качестве добавки и украшения к кулинарным блюдам, а также в медицине и косметологии.

Куркума – природный компонент, который может послужить источником питания волос. В него входят эфирные масла, природные красители, комплекс минеральных веществ, которые благотворно влияют на шевелюру. Восточные женщины с древних времен ценят ее свойства и используют в рецептах по уходу за волосами.

Касторовое масло содержит рициновую кислоту, которая способствует улучшению кровообращения в коже головы, что в свою очередь способствует активации роста волос.

Масло содержит маслянистые кислоты, которые питают и укрепляют волосяные фолликулы, делая волосы более здоровыми и устойчивыми к повреждениям.

Касторовое масло является безопасным и эффективным средством для роста волос.

Средство получают следующим образом:

Смесь измельченных растений, взятые в указанных соотношениях (Зелёный лук, куркума) заливают 40% этиловым спиртом в соотношении 1:10 (например, 100 кг смеси трав на 1000 л спирта) настаивают при постоянном перемешивании в емкости (реакторе) с мешалкой в течение 8 часов при температуре 0-45°C (в реакторе с подогревом) или 24 часов при комнатной температуре (20-25°C), затем раствор сливают, охлаждают до комнатной температуры (20-25°C) и процеживают. Полученный раствор разливают во флаконы, а затем при помощи второго дозатора добавляют касторовое масло (1:2) из расчета 15 мл на 1 литр средства. Экстракт настаивают в течение 8 часов. Основная область применения - профилактика и лечение андрогенной алопеции, очагового и себорейного облысения, жирной и густой себореи волосистой части головы, перхоти.

Средство применяют наружно ежедневно 1 раз в сутки. Препарат наносят на чистую кожу волосистой части головы, а затем втирают в нее массирующими движениями кончиками пальцев в течение 5 мин. Курс лечения составляет от 1 до 6 месяцев в зависимости от достижения клинического эффекта (для профилактики курс может составлять 1 месяц, с повтором через 6 месяцев). После процедуры руки тщательно вымыть с мылом. Перед применением средство тщательно встряхивают.

Формула изобретения

Средство для профилактики и лечения диффузной и андрогенной алопеции, содержащее раствор этилового спирта (40%) и касторовое масло отличающаяся тем, что дополнительно содержит зелёный лук и куркуму при следующем соотношении

компонентов, мас. %:	
зелёный лук	33
куркума	0,28
касторовое масло	0,72
этиловый спирт (40%)	66

Компьютерный набор: Алиева Л..

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