



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **1263**
(51) **МПК: A61P 31/12;**
A61P 31/16

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1
(21) 2001486
(22) 27.11.2020
(46) Бюл. 180, 2022
(71)(73) Абдурасулов Б.Дж. (ТJ)
(72) Абдурасулов Б.Дж. (ТJ)
**(54) СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТ-
РЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИН-
ФЕКЦИЙ (ОРВИ) И ГРИППА**
(57) Изобретение относится к медико - фармацевти-
ческий промышленности, а именно к созданию сред-
ства сбор растительного происхождения обладающе-
го противовирусным действием.

Сущность изобретения заключается в том, что
средства состоит из гармалы и ферулы вонючей при
следующей соотношении компонентов, мас в %:

2
Гармала 90
Ферула 10
Преимущество предложенной изобретении яв-
ляются уничтожение возбудителей (вирусов) до по-
падание попавшие в верхние дыхательные пути и в
легкие, а также отсутствие зависимости, аллергии,
малой токсичности по этому можно применяют дли-
тельно, как самостоятельное средство.

Изобретение относится к медико - фармацевтической промышленности, а именно к созданию средства сбор растительного происхождения обладающего противовирусным действием.

Прототипом данного изобретения является лекарственная композиция для окурирования, включающий перемолотых семян, листьев и стеблей гармалы [Малый патент РТ 355].

Основным недостатком известного средства является не очень высокая эффективность, нет полного охвата критериев клинко – лабораторной эффективности.

Цель настоящего изобретения является расширение ассортимента средство против гриппа и острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ).

Сущность изобретения заключается в том, что средства состоит из гармалы и ферулы вонючей при следующей соотношении компонентов, мас в %:

Гармала	90
Ферула	10

Гармала обыкновенная (могильник) хазо-риспанд, адраспан, сыпан. Многолетнее травянистое растение. Корень толстый, деревянистый, стержневой, многогранный, до 2 м длины. Стебли неясно бороздчатые, раскидистые, короткочерешковые, верхние - сидячие. В очертании яйцевидные, глубоко перисто- рассеченные, сегменты их заостренные, линейно-ланцетные. У верхних листьев сегменты неясно-выраженные. Цветки одиночные, сравнительно крупные, располагаются супротивно листьям. Венчик из пяти эллиптических желтоватых лепестков. Плод - шаровидная, слегка приплюснутая трехгнездная и трехстворчатая коробочка 6-10 мм в диаметре. Семена многочисленные коричневые или буровато-серые, клиновидные, трехгранные. Распространение. Встречается в пустынях, полупустынях, степях, на засоленной почве.

Ферула вонючая монокарпическое, около 1 м. выс, с неприятным чесночным запахом (особенно корни и плоды). Каудекс простой. Стебель при основании волокнами отмерших прикорневых листьев, в верхней трети ветвящийся, толстый; нижние ветви очередные, верхние в мутовках. Листья мягкие, сверху голые, снизу всегда опушенные, прикорневые с коротким и толстым черешком, пластинка крупная, широкотреугольная, тройчато рассеченная; стеблевые листья меньших размеров; зонтики разные; центральные 15-20 см. в диам., сферические в диам., сферические, сидячие, 25-30 лучевые; боковые собранные по 3-6 отходят от основания

центрального зонтика. Зонтики 12-15 цветковые, густоволосистые. Лепестки бледно-желтые, при отцветании почти белые, эллиптические со стенкой опушенные. Плоды эллиптические. Цветет в марте - апреле; плодоносит в апреле — мае.

Лечебные свойства ферулы вонючей обусловлены наличием в её химсоставе целебных веществ. Феруловая кислота, которая входит в состав асафетиды, имеет целый ряд лечебных свойств: противоспазмическое, антиагрегантное, антигистамин-

ное, гепатопротекторное, антибактериальное и противовирусное.

Асафетида широко применяется в народной медицине разных стран благодаря своим антиоксидантным свойствам. Для профилактики простудных и вирусных заболеваний.

Средство приготавливаются следующим образом:

Надземные части гармалы и ферулы измельчают на специальном оборудовании измельчают и расфасовывают на специальном станке в сигаретную гильзу.

Соотношение гармалы и ферулы 9:1, то есть 9 частей гармалы и 1 часть ферулы. Учитывая противопоказания ферулы при повышении температуре тела, так как средство, то есть сигарет применяется при вирусных заболеваниях, как грипп, ОРВИ и других вирусных заболеваниях.

Причиной заражения вирусной инфекцией являются кантангиозность и воздушно - капельной пути заражения. Начало заболевание являются попадания вирусов в верхние дыхательные пути и в легкие.

Пример 1. Больной Юсупов Ахмадшо. Поступил на амбулаторное лечение, 2020 г рождения, житель города Левакан, к/с Гулистон, с диагнозом грипп, осложнённом трахеитом в 1.02.2022 г (с жалобами на повышение температура тела- 37,8 градус с, общая слабость, потеря аппетита, недомогание, кашель. Получал : пенициллина по 0,5 x2 р в/м, вит. В комп.2,0 x1р в/м и добровольно лечебный сигарет 3-4 р в день .Вздоровилось на пятый день.

Пример 2. Больной Юсупова Бибизайнаб. Поступила на амбулаторное лечение, 2020 г. р. 4.02.2022. с диагнозом такой же, грипп, осложнённый трахеитом, (t 37,7 * c) и получила ампициллин 0,3x2р в/ м,вит В компл 1,0x1р в/м и не получила лечебный сигарет. Выздоровление наступила на девятый день т.е.12.02.22 г.

Пример 3. Больной Абдурасулова Зилола. Поступила на амбулаторное лечение 2013 г.р., Абдурасулова Гузал 2015 г.р, Абдурасулова Гулшода 2016 г р., жители г. Левакан, к/с. Гулистон, уч. Ок-газа 10.02.22.с диагнозом грипп, осложнённый бронхитом (с жалобами на повышение t тела ,кашель, недомогание, потеря аппетита, слабость, (t- 37,9 * C). Получали : 1) Цефтриаксон 0,5x2р в/м 2) Вит. В компл 2,0x1р в/м . Добровольно, дополнительно лечебный сигарет получили Абдурасулова Зилола и Гузал. и Выздоровились пятый день , а Гулшода на девятый день .

Преимущество предложенной изобретении являются уничтожение возбудителей (вирусов) до попадания попавшие в верхние дыхательные пути и в легкие, а также отсутствие зависимости, аллергии, малой токсичности по этому можно применяют длительно, как самостоятельное средство.

Формула изобретения

Средство для профилактики острых респираторных вирусных инфекций и гриппа содержащее гармалы, отличающееся тем что, дополнительно содержит ферула при следующем соотношении компо-	нентов, мас. %:	
	Гармала	90
	Ферула	10

Компьютерный набор: Нигораи А.

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