

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2264223

**МИКСТУРА СЛАБИТЕЛЬНАЯ СУХАЯ,
СЛАБИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА МИКСТУРЫ СЛАБИТЕЛЬНОЙ СУХОЙ И
СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ
СЛАБИТЕЛЬНОЙ**

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество
"Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга" (RU)*

Автор(ы): *Рагимов Агаисмаил Гасанага оглы (RU)*

Заявка № 2000127073

Приоритет изобретения 23 октября 2000 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 20 ноября 2005 г.

Срок действия патента истекает 23 октября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 264 223** ⁽¹³⁾ **C2**
(51) МПК⁷ **A 61 K 35/78, 9/00, A 61 P**
1/10

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2000127073/15, 23.10.2000

(24) Дата начала действия патента: 23.10.2000

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2002

(45) Опубликовано: 20.11.2005 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: МАШКОВСКИЙ М.Д. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
СРЕДСТВА. М.: Медицина, 1986, т.1, с.373. RU
2070050 C1, 10.12.1996. RU 2104281 C1,
10.02.1998.

Адрес для переписки:

193144, Санкт-Петербург, ул. Моисеенко, 24-
а, ОАО "Фармацевтическая фабрика Санкт-
Петербурга", Генеральному директору Т.А.
Балаеву

(72) Автор(ы):

Рагимов Агаисмаил Гасанага оглы (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Открытое акционерное общество
"Фармацевтическая фабрика Санкт-
Петербурга" (RU)

(54) МИКСТУРА СЛАБИТЕЛЬНАЯ СУХАЯ, СЛАБИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА МИКСТУРЫ СЛАБИТЕЛЬНОЙ СУХОЙ И СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ
СЛАБИТЕЛЬНОЙ

Формула изобретения

1. Микстура слабительная, включающая смесь сухих растительных компонентов, отличающаяся тем, что она содержит экстракты сенны, крушины и солодкового корня и дополнительно содержит масло анисовое, масло укропное, масло льняное, масло тмина, мятное масло или розовое масло, сахарный песок, сахарную пудру, глюкозу, лактозу, фруктозу, сорбит или ксилит, а также бактерицидное, бактериостатическое или стабилизирующее вещество в виде бензоата натрия, нипагина, нипазола или сорбиновой кислоты при соотношении компонентов, вес. %:

Экстракт сенны	15,0-35,0
Экстракт крушины	25,0-45,0
Экстракт солодкового корня	5,0-15,0
Масло анисовое, масло укропное, масло льняное, масло тмина, мятное масло или розовое масло	0,01-0,15
Сахарный песок, сахарная пудра, глюкоза, лактоза, фруктоза, сорбит или ксилит	5,0-25,0
Бензоата натрия, нипагин, нипазол, сорбиновая кислота	4,5-20,0

2. Микстура слабительная по п.1, отличающаяся тем, что микстура содержит компоненты при соотношении, вес. %:

Экстракт сенны	25,64
Экстракт крушины	34,19
Экстракт солодкового корня	8,55
Масло анисовое	0,09
Сахарная пудра	17,01
Бензоат натрия	14,53

3. Микстура слабительная по п.1, отличающаяся тем, что разовая доза смеси компонентов имеет вес от 0,5 до 3 г.

4. Микстура слабительная по пп.2 и 3, отличающаяся тем, что разовая доза микстуры имеет вес 1,17 г и содержит компоненты при соотношении, г:

Экстракт сенны	0,300
Экстракт крушины	0,400
Экстракт солодкового корня	0,100
Масло анисовое	0,001
Сахарная пудра	0,199
Бензоат натрия	0,170

5. Микстура слабительная по пп.1 и 2, отличающаяся тем, что смесь компонентов микстуры расфасована в пакет из термосвариваемого материала из бумаги с полиэтиленовым покрытием из пленочного комбинированного материала или из трехкомпозиционного материала бумага-алюминиевая фольга-полиэтилен, при этом пакет изготовлен со средством их вскрытия, выполненного, например, в виде указания направления вскрытия пакета в виде просечки или просечек на краю или на краях пакета.

6. Микстура слабительная по пп.2 и 3, отличающаяся тем, что смесь компонентов расфасована в желатиновые капсулы.

7. Слабительное средство, включающее порошкообразную смесь растительных компонентов, отличающееся тем, что средство содержит смесь экстрактов сенны, крушины и солодкового корня, масло анисовое, сахарную пудру и бензоат натрия при соотношении, вес. %:

Экстракт сенны	25,64
Экстракт крушины	34,19
Экстракт солодкового корня	8,55
Масло анисовое	0,09
Сахарная пудра	17,01
Бензоат натрия	14,53

8. Слабительное средство по п.7, отличающееся тем, что средство содержит разовую дозу смеси компонентов весом 1,17 при соотношении, г:

Экстракт сенны	0,300
Экстракт крушины	0,400
Экстракт солодкового корня	0,100
Масло анисовое	0,001
Сахарная пудра	0,199
Бензоат натрия	0,170

9. Препаративная форма микстуры слабительной, содержащая герметичный пакет из термосвариваемого материала, во внутренней полости которого размещена порошкообразная смесь компонентов микстуры, отличающаяся тем, что пакет выполнен из бумаги с полиэтиленовым покрытием, из пленочного комбинированного материала, из трехкомпозиционного материала бумага-алюминиевая фольга-полиэтилен и изготовлен со средством его вскрытия в виде указания направления вскрытия пакета или в виде просечки или просечек на краю или на краях пакета, при этом порошкообразная смесь компонентов содержит экстракт сенны, экстракт крушины, экстракт солодкового корня, масло анисовое или масло укропное, сахарную пудру и бензоат натрия в виде разовой дозы смеси компонентов при соотношении, вес. %:

Экстракт сенны	15,0-35,0
Экстракт крушины	25,0-45,0
Экстракт солодкового корня	5,0-15,0
Масло анисовое, масло укропное	0,01-0,15
Сахарная пудра	5,0-25,0
Бензоат натрия	4,5-20,0

10. Препаративная форма микстуры слабительной по п.9, отличающаяся тем, что содержит компоненты при соотношении, вес. %:

Экстракт сенны	25,64
Экстракт крушины	34,19
Экстракт солодкового корня	8,55
Масло анисовое	0,09
Сахарная пудра	17,01
Бензоат натрия	14,53

11. Препаративная форма микстуры слабительной по п.9, отличающаяся тем, что микстура содержит разовую дозу или необходимое для использования микстуры в течение курса применения количество разовых доз смеси компонентов, при этом разовая доза слабительной микстуры имеет вес смеси компонентов от 0,5 до 3 г.

12. Препаративная форма микстуры слабительной по п.9, отличающаяся тем, что разовая доза микстуры имеет вес 1,17 г и содержит компоненты при соотношении, г:

Экстракт сенны	0,300
Экстракт крушины	0,400
Экстракт солодкового корня	0,100
Масло анисовое	0,001
Сахарная пудра	0,199
Бензоат натрия	0,170

13. Способ приготовления микстуры слабительной сухой, включающий смешивание компонентов, отличающийся тем, что смешивают экстракты лекарственных растений, растительное масло, корректировщик вкуса и бактерицидное, бактериостатическое или стабилизирующее вещество, при этом в качестве экстрактов лекарственных растений используют экстракт солодкового корня, экстракт сенны и экстракт крушины, в качестве растительного масла используют масло анисовое, масло укропное, масло льняное, масло тмина, мятное масло или розовое масло, в качестве корректировщика вкуса используют сахарный песок, сахарную пудру, глюкозу, лактозу, фруктозу, сорбит или ксилит, а в качестве бактерицидного, бактериостатического и стабилизирующего вещества используют бензоат натрия, нипагин, нипазол или сорбиновую кислоту.

14. Способ приготовления микстуры слабительной сухой, включающий смешивание компонентов, отличающийся тем, что готовят смесь компонентов в виде водорастворимого мелкодисперсного порошка, или водорастворимых гранул, или водорастворимых таблеток, содержащих разовую дозу или необходимое для использования микстуры в течение курса применения количества разовых доз смеси компонентов.

15. Способ приготовления микстуры слабительной сухой по пп.13 и 14, отличающийся тем, что смесь компонентов микстуры расфасовывают и упаковывают в пакет из термосвариваемого материала, например, из бумаги с полиэтиленовым покрытием, из пленочного комбинированного материала или из трехкомпозиционного материала бумага-алюминиевая фольга-полиэтилен.

RU 2 264 223 C 2