



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012124704/15, 14.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

420091, г.Казань, ул. Беломорская, 260, Н.Г.  
Газизовой

(71) Заявитель(и):

Открытое Акционерное Общество  
"Татхимфармпрепараты" (RU)

(72) Автор(ы):

Ханнанов Тимур Шамилович (RU),  
Анисимов Александр Николаевич (RU),  
Филиппов Юрий Валерьевич (RU),  
Малинин Геннадий Анатольевич (RU),  
Авдони娜 Нина Николаевна (RU),  
Газизова Наиля Ганиевна (RU),  
Магдеева Суфия Ильгизовна (RU)(54) **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ (ВАРИАНТЫ)**

## (57) Формула изобретения

1. Лекарственное средство в виде таблеток на основе сухого экстракта лекарственных растений, включающее в качестве вспомогательных веществ магния гидроксикарбонат, аэросил, крахмал, тальк, стеарат кальция, отличающееся тем, что средство дополнительно содержит поливинилпирролидон, а действующим веществом является экстракт лекарственных растений или их смеси в виде сухого порошка: валерианы, пустырника, боярышника и других фармацевтически доступных экстрактов в виде порошка при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Сухой экстракт растений	
или их смеси в виде порошка	1-25
Магний гидроксикарбонат	30-80
Крахмал	20-60
Поливинилпирролидон	0,1-10
Аэросил	0,1-8
Стеарат кальция или магния	0,1-1
Итого:	100

2. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве действующего вещества взяты сухие экстракты лекарственных растений или смесь экстрактов лекарственных растений: листьев, цветов, плодов, корней в виде сухого порошка в фармацевтически приемлемых соотношениях.

3. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что покрыто любым фармацевтически приемлемым покрытием, в том числе: сахарной оболочкой, пленочной; причем перечень не ограничивается.

4. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что средство выполнено в виде

капсул, гранул или саше.

5. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что в состав введены корректирующие вещества и средство выполнено в виде таблеток, гранул или саше.

6. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что содержит глицин и вспомогательные вещества при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Сухой экстракт растений или их смеси в виде порошка	7,0-25,0
Глицин	0,9-1,1
Вспомогательные вещества	до 100

7. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что при использовании в качестве действующего вещества экстрактов лекарственных растений седативного действия и экстрактов, применяемых при сердечно-сосудистых заболеваниях в состав средства вводятся препараты группы диуретиков, при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Сухой экстракт растений или их смеси в виде порошка	7,0-25,0
Диуретики	3,5-12,5
Вспомогательные вещества	до 100

8. Способ изготовления лекарственного средства по п.1, характеризующееся тем, что перемешивают смесь порошков действующего вещества, магния гидроксикарбоната, аэросила и крахмала, затем гранулируют водным раствором поливинилпирролидона, проводят влажную грануляцию, сушку, сухую грануляцию, опудривание и таблетирование.

9. Лекарственное средство в виде таблеток на основе сухого экстракта лекарственных растений, включающее в качестве вспомогательных веществ микрокристаллическую целлюлозу, поливинилпирролидон, стеарат кальция, аэросил, отличающееся тем, что средство дополнительно содержит лактозы моногидрат, тальк при отсутствии крахмала и сахара, а действующим веществом является экстракт лекарственных растений или их смеси в виде сухого порошка: валерианы, пустырника, боярышника и других фармацевтически доступных экстрактов в виде порошка при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Сухой экстракт растений или их смеси в виде порошка	1-25
МКЦ	20-60
Лактоза моногидрат	20-70
Поливинилпирролидон	0,1-10
Аэросил	0,1-5
Стеарат кальция или магния	0,1-1
Тальк	0,1-3
Итого:	100

10. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что в качестве действующего вещества взяты сухие экстракты лекарственных растений или смесь экстрактов лекарственных растений: листьев, цветов, плодов, корней в виде сухого порошка в фармацевтически приемлемых соотношениях.

11. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что покрыто любым фармацевтически приемлемым покрытием, в том числе: сахарной оболочкой, пленочной; причем перечень не ограничивается.

12. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что средство выполнено в виде капсул, гранул или саше.

13. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что в состав введены

корректирующие вещества и средство выполнено в виде таблеток, гранул или саше.

14. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что содержит глицин и вспомогательные вещества при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Сухой экстракт растений или их смеси в виде порошка	7,0-25,0
Глицин	0,9-1,1
Вспомогательные вещества	до 100

15. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что при использовании в качестве действующего вещества экстрактов лекарственных растений седативного действия и экстрактов, применяемых при сердечно-сосудистых заболеваниях в состав средства вводятся препараты группы диуретиков, при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Сухой экстракт растений или их смеси в виде порошка	7,0-25,0
Диуретики	3,5-12,5
Вспомогательные вещества	до 100

16. Способ изготовления лекарственного средства по п.9, характеризующееся тем, что перемешивают смесь порошков действующего вещества, МКЦ, лактозы моногидрат, аэросила, затем гранулируют водным раствором поливинилпироллидона, проводят влажную грануляцию, сушку, сухую грануляцию, опудривание и таблетирование.

17. Лекарственное средство на основе сухих экстрактов лекарственных растений или смеси экстрактов лекарственных растений: листьев, цветов, плодов, корней в виде сухого порошка в фармацевтически приемлемых соотношениях, отличающееся тем, что выполнено в виде пролонгированной формы.

18. Лекарственное средство на основе сухих экстрактов лекарственных растений или смеси экстрактов лекарственных растений: листьев, цветов, плодов, корней в виде сухого порошка в фармацевтически приемлемых соотношениях, отличающееся тем, что выполнено в виде средства шипучей формы.

А  
4  
7  
0  
4  
2  
1  
2  
1  
2  
1  
0  
2  
R  
U

R  
U  
2  
0  
1  
2  
1  
2  
4  
7  
0  
4  
A