РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 117 341** (13) **A**

(51) МПК
A61K 9/20 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012117341/15, 26.04.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **26.04.2012**

(43) Дата публикации заявки: **10.11.2013** Бюл. № **31**

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),
Авдонина Нина Николаевна (RU),
Газизова Наиля Ганиевна (RU),
Магдеева Суфия Ильгизовна (RU),
Кустовская Виолетта Александровна (RU)

(54) СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ ОТ КАШЛЯ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Состав лекарственной композиции от кашля, включающий комбинацию действующих веществ - термопсис и натрия гидрокарбонат, отличающийся тем, что дополнительно содержит наполнитель, гранулирующий агент, скользящее вещество при следующем их соотношении, мас.%:

трава в порошке (или сухой экстракт) термопсиса	1,0-6
натрия гидрокарбонат	4-94
фармацевтически приемлемый наполнитель	5-80
фармацевтически приемлемый гранулирующий агент	5-70
фармацевтически приемлемое скользящее вещество	0,5-15

2. Состав по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит органическую кислоту или смесь органических кислот из ряда пищевых кислот: винная, лимонная, янтарная, аскорбиновая, фумаровая в количестве 1-40 мас.%.

3. Состав по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит фармацевтически приемлемые корригирующие вещества в количестве 0,5-40 мас.%.

4. Состав по п.1, отличающийся тем, что он выполнен в виде саше или гранул.

5. Состав по п.1, отличающийся тем, что он выполнен в форме капсул.

6. Состав по п.1, отличающийся тем, что выполнен методом прямого прессования.

7. Состав по п.6, отличающийся тем, что выполнен методом прямого прессования и дополнительно содержит фармацевтически приемлемый наполнитель: лактозу моногидрат или микрокристаллическую целлюлозу или кальция фосфат двухзамещенный в количестве от 5 до 20 мас.%.

8. Состав по п.1, отличающийся тем, что в качестве гранулирующего агента используется 10% раствор поливинилпирролидона низкомолекулярного.

9. Состав по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит фармацевтически приемлемые дезинтегранты от 0,5 до 4% мас.

RU 2012117341 A

RU 2012117341 A

10. Состав по п.9, отличающийся тем, что в качестве дезинтегранта используют натрия гликолят крахмала (примогель).

11. Способ получения лекарственной композиции по п.1 в виде таблеток от кашля, отличающийся тем, что в процессе приготовления массы для таблетирования в смеситель первоначально подается наполнитель, затем термопсис в виде сухого экстракта или измельченной травы, производится перемешивание в течение 10-15 мин., затем добавляют натрия гидрокарбонат, перемешивают в течение 20-25 мин и производят все необходимые операции.

12. Способ получения состава таблеток от кашля по п.2, отличающийся тем, что 1/2 часть действующего вещества натрия гидрокарбоната используют как наполнитель.

RU 2012117341 A

RU 2012117341 A