

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2008103675/15**, **05.02.2008**(43) Дата публикации заявки: **10.08.2009** Бюл. № 22

Адрес для переписки:

**143000, Московская обл., г. Одинцово,
Можайское ш., 71, ООО "Фарм ИннТех"**

(71) Заявитель(и):

**Общество с ограниченной
ответственностью "Фарм Инновационные
Технологии" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Гуранда Дорел Феодорович (RU),
Пихтарь Анатолий Васильевич (RU)****(54) ПРИМЕНЕНИЕ ПО НОВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В КАЧЕСТВЕ
АНТИГРИБКОВОГО СРЕДСТВА, ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ АНТИМИКОЗНЫХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ**

(57) Формула изобретения

1. Применение лекарственного средства «Бензилбензоат» (международное название: бензилбензоат) в качестве противогрибкового средства.

2. Фармацевтическая и парафармацевтическая композиция, в том числе косметическая и гигиеническая, для терапевтического лечения и профилактики грибковых заболеваний кожи и придатков кожи, обширных и системных микозов человека и животных, а также составов для обработки поверхностей и объектов, отличающаяся тем, что содержит бензилбензоат в количестве от 0,1 до 100 вес.%, предпочтительно от 1 до 60%, в частности от 10 до 50 вес.%, в расчете на количество нелетучих компонентов.

3. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа системных и местных противогрибковых средств.

4. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа антибиотиков.

5. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа антисептиков, действующих на микрофлору неизбирательно, к которым чувствительны бактерии, грибы, простейшие, вирусы.

6. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа анальгезирующих и противовоспалительных средств.

7. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит один и более ферментных препаратов.

8. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа кератолитических и кератопластических средств.

9. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа аминокислот незаменимых и заменимых, пептидов и пептидомиметиков.

10. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений

из числа витаминов и витаминоподобных соединений.

11. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа средств, стимулирующих рецепторы кожи и подкожных тканей.

12. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа средств, стимулирующих метаболические процессы.

13. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более поверхностно-активных соединений.

14. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более серосодержащих соединений и муколитических средств.

15. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа антиоксидантов.

16. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа смягчающих средств.

17. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений из числа комплексообразователей.

18. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений для коррекции кислотно-основного состояния, ионного равновесия и ионной силы композиции.

19. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит одно и более соединений для стабилизации составов и улучшения их потребительских свойств.

20. Композиция по п.2, отличающаяся тем, что содержит соединения по двум и более пп.3-19.

21. Композиция по пп.2-20 в виде раствора, эмульсии (мазь, крем, гель), суспензии (паста), аэрозоля, твердого золь (пудры), пена, в том числе в виде капсул, суппозиторий, таблеток, раствора для инфузий, раствора для внутримышечных инъекций, лака для ногтей, шампуня, мыла, лосьона, дезодоранта, а также выполненные в виде пропитанных пластыря, губки, салфетки, полотенца.

22. Способ получения композиций по пп.2-21, отличающийся тем, что отдельные компоненты смешивают в процессе приготовления или непосредственно перед применением в атмосфере воздуха или в инертной атмосфере.

23. Способ получения композиций по пп.2-21, отличающегося тем, что после смешения и растворения полученную композицию фильтруют через мембрану с диаметром пор 0,22 мкм.

24. Применение композиций по пп.2-21 в качестве фармацевтических, парафармацевтических, косметических, гигиенических средств, а также составов для обработки поверхностей и объектов для терапевтического лечения и профилактики грибковых заболеваний кожи и придатков кожи, обширных и системных микозов человека и животных.

25. Способ применения средства по п.1 и композиции по п.24, отличающийся тем, что соответствующее средство или композиция используются индивидуально или в комбинации с терапией антимикробными средствами при лечении и профилактики инфекционных заболеваний человека и животных.