



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2003137794/13, 30.12.2003

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2005 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

125171, Москва, Ленинградское ш., 21,
кв.103, И.Г. Осиповой

(71) Заявитель(и):

Сорокулова Ирина Борисовна (UA),
Осипова Ирина Григорьевна (RU),
Васильева Елена Александровна (RU)

(72) Автор(ы):

Сорокулова Ирина Борисовна (UA),
Осипова Ирина Григорьевна (RU),
Васильева Елена Александровна (RU),
Евлашкина Вера Францевна (RU),
Харитоновна Елена Юрьевна (RU),
Трофимов Сергей Геннадьевич (RU),
Остроумов Юрий Игоревич (RU),
Доронин Александр Николаевич (RU)

(54) БИОПРЕПАРАТ "ИРИЛИС" ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Формула изобретения

1. Биопрепарат ветеринарного назначения, содержащий живую микробную массу штаммов *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis* и защитную среду, отличающийся тем, что из штаммов *Bacillus subtilis* он содержит штамм *Bacillus subtilis* ВКПМ №В-8611, а из штаммов *Bacillus licheniformis* - *Bacillus licheniformis* ВКПМ №В-8610, взятые в эффективном количестве.

2. Биопрепарат по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит наполнитель.

3. Биопрепарат по п.2, отличающийся тем, что в качестве наполнителя он содержит протеин, органический полимер, молоко, сыворотку, альбумин, сахарозу, лактозу, стеарат кальция, глюкозу, гидрокарбонат натрия, гидроокись алюминия, метилцеллюлозу, тальк, кондитерский жир, парафин, ланолин, масло какао, гель гидроокиси алюминия.

4. Биопрепарат по п.3, отличающийся тем, что из органических полимеров он содержит декстраны, полиглюкин, крахмал, поливинилпирролидон.

5. Биопрепарат по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит растворитель.

6. Биопрепарат по п.5, отличающийся тем, что в качестве растворителя он содержит дистиллированную или кипяченую воду, физиологический раствор.

7. Биопрепарат по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что он лиофильно высушен.

8. Биопрепарат по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что он гранулирован.

9. Биопрепарат по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что он заключен в полимерную капсулу.

10. Биопрепарат по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что он таблетирован.

11. Биопрепарат по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что он представлен в форме свечей или суппозиторий.

12. Биопрепарат по любому из пп.1-10, отличающийся тем, что он смешан с компонентами корма.