

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2517251

ВНУТРИМАТОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ И ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ НА ОСНОВЕ СОЛИ ФОСФОНИЯ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013113062

Приоритет изобретения 22 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 28 марта 2014 г.

Срок действия патента истекает 22 марта 2033 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



**Автор(ы): Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU), Андрияшин
Виталий Владимирович (RU), Зиятдинова Гузель Камилевна
(RU), Воробьева Наталья Владимировна (RU), Шулаева
Марина Петровна (RU), Поздеев Оскар Кимович (RU),
Щурова Елена Сергеевна (RU), Галкин Владимир Иванович
(RU), Сунагатуллитин Фарук Ахмадуллович (RU), Егорова
Светлана Николаевна (RU), Галкина Ирина Васильевна (RU)**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 517 251** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
A61K 31/66 (2006.01)
A61K 9/02 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2013113062/15, 22.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.03.2013

(45) Опубликовано: 27.05.2014 Бюл. № 15

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ДОШУКАЕВА К.Г. Медикаментозное лечение коров, больных эндометритом// Ветеринария, 2000, N12, с.36-37. ИВАНОВ А.В. Новое в лечении эндометритов// Вет. Врач, 2003, N3, с.6-9. RU 2423131 C2, 10.07.2011. ВУ 14093 C1, 28.02.2011. CN 102100753 A, 22.06.2011

Адрес для переписки:

420008, г.Казань, Кремлевская ул., 18,
ФГАОУ ВПО КФУ, патентно-лицензионный
отдел, И.А. Назмиеву

(72) Автор(ы):

Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU),
Андряшин Виталий Владимирович (RU),
Зиятдинова Гузель Камилевна (RU),
Воробьева Наталья Владимировна (RU),
Шулаева Марина Петровна (RU),
Поздеев Оскар Кимович (RU),
Щурова Елена Сергеевна (RU),
Галкин Владимир Иванович (RU),
Сунагатуллин Фарук Ахмадуллович (RU),
Егорова Светлана Николаевна (RU),
Галкина Ирина Васильевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный
университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU)

(54) ВНУТРИМАТОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ И ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ НА ОСНОВЕ СОЛИ ФОСФОНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Суппозитории для лечения и профилактики послеродового гнойно-катарального эндометрита у сельскохозяйственных животных, включающее действующее вещество и фармацевтически приемлемые носители и вспениватели, отличающиеся тем, что действующим веществом является трифенил-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензил)фосфония бромид в количестве 1%, в качестве фармацевтически приемлемых носителей использованы «полиэтиленгликоль-6000» (30%), высшие жирные спирты C16-C21 (0,6%), кальция стеарат (0,8%) и сахароза (42,8%), вспениватели содержат кислоту лимонную (10%), натрия гидрокарбонат (14,8%).

2. Суппозитории по п.1 для коров весом 10 г с действующим веществом трифенил-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензил)фосфония бромид в количестве 0,1 г, в качестве фармацевтически приемлемых носителей использованы «полиэтиленгликоль-6000» (3 г), высшие жирные спирты C16-C21 (0,06 г), кальция стеарат (0,08 г) и сахароза (4,28 г.), вспениватели содержат кислоту лимонную (1,0 г), натрия гидрокарбонат (1,48 г).