

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

**№ 2808893**

### **Противовоспалительное средство для лечения диффузного катарального кератита и катарального конъюнктивита в ветеринарии**

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ) (RU)*

Авторы: *Галкина Ирина Васильевна (RU), Бахтияров Дмитрий Ильгизарович (RU), Романов Семен Романович (RU), Юсупова Луиза Магдануровна (RU), Шулаева Марина Петровна (RU), Поздеев Оскар Кимович (RU), Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU)*

Заявка № **2023114264**

Приоритет изобретения **31 мая 2023 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **05 декабря 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **31 мая 2043 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК  
A61K 31/66 (2006.01)  
A61K 31/4245 (2006.01)  
A61K 36/53 (2006.01)  
A61K 9/06 (2006.01)  
A61K 9/08 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61K 31/66 (2023.08); A61K 31/4245 (2023.08); A61K 36/53 (2023.08); A61K 9/06 (2023.08); A61K 9/08 (2023.08); A61P 27/02 (2023.08); A61P 29/00 (2023.08)

(21)(22) Заявка: 2023114264, 31.05.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
31.05.2023

Дата регистрации:  
05.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.05.2023

(45) Опубликовано: 05.12.2023 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

410008, рес. Татарстан, г. Казань, ул.  
Кремлевская, 18, Назмиев Ильдар Анасович

(72) Автор(ы):

Галкина Ирина Васильевна (RU),  
Бахтияров Дмитрий Ильгизарович (RU),  
Романов Семен Романович (RU),  
Юсупова Луиза Магдануровна (RU),  
Шулаева Марина Петровна (RU),  
Поздеев Оскар Кимович (RU),  
Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Казанский (Приволжский)  
федеральный университет" (ФГАОУ ВО  
КФУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете

о поиске: RU 2736054 C1, 11.11.2020. RU  
2423131 C2, 10.07.2011. RU 2785343 C1,  
06.12.2022. CN 110279652 B, 06.07.2021.

(54) Противовоспалительное средство для лечения диффузного катарального кератита и катарального конъюнктивита в ветеринарии

(57) Формула изобретения

1. Противовоспалительное средство для лечения диффузного катарального кератита и катарального конъюнктивита в ветеринарии, содержащее н-гексадецилтрифенилфосфоний бромид, 4,6-дихлорнитробензофуроксан, спиртовую настойку котовника кошачьего, лидокаина гидрохлорид, фармацевтически приемлемый носитель при следующем соотношении компонентов, вес. %:

н-гексадецилтрифенилфосфоний бромид	0.0000001
4,6-дихлорбензофуроксан	0.0001
спиртовая настойка котовника кошачьего	0.5
лидокаина гидрохлорид	0.5
фармацевтически приемлемый носитель	остальное

2. Противовоспалительное средство по п. 1, отличающееся тем, что выполнено в виде капель, при этом фармацевтически приемлемый носитель представляет собой искусственную слезу состава, вес. %: гипромеллоза 0,3, бензалкония хлорид 0,01, динатрия эдетат 0,1, натрия хлорид 0,2, натрия фосфат однозамещенный двуводный

0,35, натрия фосфат двузамещенный 12-водный 2,4, остальное - вода.

3. Противовоспалительное средство по п. 1, отличающееся тем, что выполнено в виде мази, при этом фармацевтически приемлемый носитель представляет собой смесь, вес.ч.: вазелин : ланолин безводный = 1:9.

RU 2808893 C1