

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2786241

### Антисептическая присыпка для ветеринарии на основе соли четвертичного фосфония и хлорнитробензофуроксанов

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

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

Заявка № 2022123256

Приоритет изобретения 30 августа 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 19 декабря 2022 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 30 августа 2042 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Zubov







(51) МПК  
*A61K 31/343* (2006.01)  
*A61K 31/63* (2006.01)  
*A61K 31/66* (2006.01)  
*A61K 47/36* (2006.01)  
*A61K 47/38* (2006.01)  
*A61K 9/14* (2006.01)  
*A61P 31/02* (2006.01)

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

(52) СПК  
*A61K 31/343* (2022.08); *A61K 31/63* (2022.08); *A61K 31/66* (2022.08); *A61K 47/36* (2022.08); *A61K 47/38* (2022.08); *A61K 9/14* (2022.08); *A61P 31/02* (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022123256, 30.08.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
30.08.2022

Дата регистрации:  
19.12.2022

Приоритет(ы):  
 (22) Дата подачи заявки: 30.08.2022

(45) Опубликовано: 19.12.2022 Бюл. № 35

Адрес для переписки:  
 420008, Респ. Татарстан, г. Казань, ул.  
 Кремлевская, 18, корп.1, Назмиев Ильдар  
 Анасович

(72) Автор(ы):

Галкина Ирина Васильевна (RU),  
 Романов Семен Романович (RU),  
 Колпакова Елена Вадимовна (RU),  
 Бахтияров Дмитрий Ильгизарович (RU),  
 Шулаева Марина Петровна (RU),  
 Поздеев Оскар Кимович (RU),  
 Юсупова Луиза Магдануровна (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 2738609 C1, 14.12.2020. RU  
 2736054 C1, 11.11.2020. ГАЛКИНА И.В. и др.  
 Биологическая активность четвертичных  
 солей фосфония и перспективы их  
 медицинского применения // Медицинский  
 альманах. 2009. N 3 (8). С.142-145. БАКЕЕВА  
 Р.Ф. и др. Формирование молекулярного  
 комплекса в водных растворах  
 низкомолекулярного полиэтиленimina и  
 (см. прод.)

(54) Антисептическая присыпка для ветеринарии на основе соли четвертичного фосфония и хлорнитробензофуруксанов

**(57) Формула изобретения**

Антисептическая присыпка для ветеринарии на основе соли четвертичного фосфония и хлорнитробензофуруксанов, характеризующаяся тем, что содержит следующее соотношение компонентов, вес. %:

н-гексадецилтрифенилфосфоний бромид	0,005
5,7-дихлор-4,6-динитробензофуруксан	0,02
5-нитро-4,6-дихлорбензофуруксан	0,08
стрептоцид	45,0
микрористаллическая целлюлоза	45,0

(56) (продолжение):

5,7-дихлор-4,6-динитробензфуоксана // Вестник технологического университета. 2018. Т.21, N 5. С.14-18.  
YUSUPOVA L.M. et al. Fungicidal And Toxicological Properties Of Functionally Substituted Nitrobenzofuroxanes  
// Pharmaceutical Chemistry Journal. Vol. 42, No. 4, 2008. PP.183-185. ODINETS I. Phosphonium Salts and P-Ylides  
// Organophosphorus Chem., 2010, 39, 94-121.

R U 2 7 8 6 2 4 1 C 1