

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2794288

Способ получения натуральных половых феромонов быка

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Сеин Олег Борисович (RU), Сеин Дмитрий Олегович (RU), Субботина Нигина Нобоваровна (RU)*

Заявка № 2022101844

Приоритет изобретения **25 января 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **14 апреля 2023 г.**

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает **25 января 2042 г.**



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ю.С. Зубов", is written over the printed name.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
A61K 35/48 (2015.01)
A61K 35/52 (2015.01)
A61K 35/22 (2015.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 5/24 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)

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

(52) СПК

A61K 35/48 (2023.01); A61K 35/52 (2023.01); A61K 35/22 (2023.01); A61K 38/22 (2023.01); A61K 47/26 (2023.01); A61P 5/24 (2023.01); A61P 15/00 (2023.01)

(21)(22) Заявка: 2022101844, 25.01.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.01.2022

Дата регистрации:
14.04.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.01.2022

(45) Опубликовано: 14.04.2023 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70, Курская
ГСХА

(72) Автор(ы):

Сеин Олег Борисович (RU),
Сеин Дмитрий Олегович (RU),
Субботина Нигина Нобоваровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Курская государственная
сельскохозяйственная академия имени И.И.
Иванова" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: СЕИН О. Б. и др. **Натуральные
половые феромоны самцов домашних
животных и их научно-производственная
апробация // Вестник сельского развития и
социальной политики. - 2016. - N 1(9). - с. 96-98.**
**ШВЕЦ Г. И. и др. Влияние натуральных
половых феромонов быка на поведенческие
реакции коров и телок // Вестник Курской
государственной сельскохозяйственной (см.
прод.)**

(54) Способ получения натуральных половых феромонов быка

(57) **Формула изобретения**

Способ получения натуральных половых феромонов быка, включающий измельчение семенников половозрелых быков до фаршеобразного состояния с последующей гомогенизацией до однородной массы в присутствии полисорбата ТВИН-80, инкубацию полученного гомогенизата при температуре 37-39°C в течение 50-60 мин и добавление мочи половозрелых быков, отличающийся тем, что измельчение и гомогенизацию семенников проводят совместно с тканями стенки мочевых пузырей и полученный гомогенизат перегоняют с использованием роторного испарителя, причем для получения образующегося в виде конденсата препарата половых феромонов быка указанные компоненты используют в следующем соотношении:

семенники	200-250 г
ткани стенки мочевых пузырей	200-250 г
ТВИН-80	0,15-0,20 мл
моча	до 1 л

(56) (продолжение):

академии. 2015. N 5, стр. 1-3. RU 2159597 C1, 27.11.2000. RU 2623085 C1, 21.06.2017. RU 2431491 C1, 20.10.2011.

RU 2794288 C1

RU 2794288 C1