

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2780876

Способ получения половых феромонов хряка

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), Титовский Александр Владимирович (RU)*

Заявка № 2021103649

Приоритет изобретения 12 февраля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 04 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 12 февраля 2041 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

A61K 35/48 (2022.02); A61K 36/23 (2022.02); A61D 19/02 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2021103649, 12.02.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.02.2021

Дата регистрации:
04.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.02.2021

(43) Дата публикации заявки: 12.08.2022 Бюл. № 23

(45) Опубликовано: 04.10.2022 Бюл. № 28

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),
 Титовский Александр Владимирович (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: RU 2655482 C2, 10.11.2017. RU
 2623085 C1, 21.06.2017. RU 2159597 C1,
 27.11.2000.

(54) Способ получения половых феромонов хряка

(57) Формула изобретения

Способ получения половых феромонов хряка, включающий гомогенизацию семенников половозрелых хряков и инкубирование гомогенизата в присутствии полисорбата ТВИН-80 при температуре 37-39°C в течение 50-60 мин, последующее его смешивание с гомогенизатом корней пастернака посевного и сельдерея корневого, полученного при измельчении корней в соотношении 1:1 в присутствии 50-70%-ного этанола с добавлением мочи половозрелых хряков, отличающийся тем, что полученную массу испаряют в испарительной колбе роторного испарителя при пониженной до 25°C температуре за счет уменьшения давления до 40 мм рт.ст. вакуумным насосом, конденсируют в холодильнике и собирают в колбе-приемнике.