

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 200549

Устройство для регистрации сократительной функции желудка у экспериментальных животных

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), Керимов Кирилл Базарович (RU)*

Заявка № 2020112578

Приоритет полезной модели 25 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 28 октября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 25 марта 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A61B 5/227 (2020.05); A61B 5/6871 (2020.05)

(21)(22) Заявка: 2020112578, 25.03.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.03.2020

Дата регистрации:
28.10.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 25.03.2020

(45) Опубликовано: 28.10.2020 Бюл. № 31

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),
Керимов Кирилл Базарович (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 2125831 C1, 10.02.1999. RU
2246260 C1, 10.02.2006. RU 2400180 C2,
27.09.2010. CN 104305967 A, 28.01.2015.

(54) Устройство для регистрации сократительной функции желудка у экспериментальных животных

(57) Формула полезной модели

Устройство для регистрации сократительной функции желудка у экспериментальных животных, включающее воспринимающий резиновый баллончик, соединенный с воздухопроводной трубкой, на которой закреплены ограничители и фиксирующий кожный фланец, отличающееся тем, что вводимая в брюшную полость часть воздухопроводной трубки выполнена гофрированной, кожный фланец имеет два отверстия, через которые пропущены свободные концы воздухопроводной и дренажной трубок, фиксированные на фланце с помощью полуовальных пластин и болтов, при этом устройство имеет три ограничителя, первый из которых расположен у баллончика и имеет шарообразную форму для уменьшения раздражающего действия на слизистую желудка, второй закреплен с возможностью располагаться с внешней стороны стенки желудка и имеет дисковидную форму для плотного прилегания к стенке желудка, а третий выполнен дисковидным с возможностью располагаться с внутренней стороны брюшной стенки для ограничения подвижности устройства в брюшной полости.

RU 200549 U1

RU 200549 U1