



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022682976

Дата регистрации: 29.11.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022682322 22.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.11.2022 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Лебедев Петр Романович (RU),
Покровский Михаил Владимирович (RU),
Дейкин Алексей Васильевич (RU),
Покровский Владимир Михайлович (RU),
Патраханов Евгений Александрович (RU),
Карагодина Анастасия Юрьевна (RU),
Чиж Игорь Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа StimulEstroDose

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для экспериментаторов в области репродуктологии, эмбриологии и генетики и позволяет пересчитать дозу препарата «Прогестерон» на разные виды биологических моделей исследования, таких как кролики, крысы и мыши. Обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходной массы исследуемого животного для проведения пересчета дозы, выведение по формуле искомого результата, который отображается в отдельном окне. Также программа содержит рекомендацию по проведению разведения гормонов. Обеспечивает экономию времени по сравнению с постоянным ручным пересчетом доз. Может применяться в ветеринарии и эмбриологии, для четкого планирования сроков беременности и количества эмбрионов. Тип ЭВМ: портативный компьютер с 64-битной системой. ОС: Ubuntu 20.04 LTS.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 9,3 МБ