РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 766 785** (13) **C1**

(51) МПК
A61K 31/433 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
G09B 23/00 (2021.08); G09B 23/00 (2021.08); A61K 2121/00 (2021.08); A61K 31/433 (2021.08)

(21)(22) Заявка: **2021115386, 28.05.2021**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.05.2021

Дата регистрации:
15.03.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **28.05.2021**

(45) Опубликовано: **15.03.2022** Бюл. № **8**

Адрес для переписки:
308015, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ "БелГУ", ОИС, Цуриковой Н.Д.

(72) Автор(ы):
Мартынова Ольга Викторовна (RU),
Скачилова София Яковлевна (RU),
Череватенко Роман Федорович (RU),
Гуреев Владимир Владимирович (RU),
Анциферов Олег Владимирович (RU),
Пересыпкина Анна Александровна (RU),
Покровский Михаил Владимирович (RU),
Симакина Екатерина Александровна (RU),
Шилова Елена Владимировна (RU),
Даниленко Людмила Михайловна (RU),
Трунов Константин Сергеевич (RU),
Беляева Вероника Сергеевна (RU),
Цуверкалова Юлия Михайловна (RU),
Степенко Юлия Владимировна (RU),
Проскурина Оксана Владимировна (RU),
Покровский Владимир Михайлович (RU),
Патраханов Евгений Александрович (RU),
Екимова Наталья Викторовна (RU),
Мягкая Арина Александровна (RU),
Мостовых Анна Алексеевна (RU)

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

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2711906 C1, 24.01.2020. RU 2696203 C1, 31.07.2019. МАРТЫНОВА О.В. и др., Исследование нейродинамических нарушений у крыс при черепно-мозговой травме / Научные результаты биомедицинских исследований, 2019,т.5, N.3. с.50-63. МАРТЫНОВА О.В. Влияние фармакологического прекондиционирования с использованием ингибитора ФДЭ-5 тадалафилана** (см. прод.)

RU 2766785 C1

RU 2766785 C1

(54) **Способ коррекции патологии 2-амино-5-этил-1,3,4-тиодиазолия-N-ацетил-аминоэтаноатом при травматическом повреждении головного мозга**

(57) Формула изобретения

Способ коррекции неврологического дефицита при травматическом повреждении головного мозга, включающий моделирование черепно-мозговой травмы у крыс свободным падением груза массой 155 г с высоты 0,6 м, характеризующийся тем, что для коррекции патологии вводят внутрижелудочно через зонд 2-амино-5-этил-1,3,4-тиодиазолия-N-ацетил-аминоэтаноат, курсом 3-е суток, в дозе 50 мг/кг, однократно, первый раз - за 30 мин до моделирования патологии, с последующим введением в течение 2-х суток.

(56) (продолжение):
ишемические-реперфузионные повреждения головного мозга крыс (экспериментальное исследование) / Автореферат на соиск. уч. степ. к.б.н., Белгород, 2017. ЛИТВИНОВ А.А. Церебропротекторные свойства солей гамма-оксимасляной кислоты и некоторые аспекты механизма их действия / Автореферат диссерт. на соиск. уч. степ. к.ф.н., Волгоград, 2015.

RU 2766785 C1

RU 2766785 C1