

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2649406

3-N-ЗАМЕЩЕННЫЕ БОРНИЛПРОПИОНАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ВИРУСА МАРБУРГ

Патентообладатели: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН) (RU), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" (НГУ) (RU), Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2017133088

Приоритет изобретения 21 сентября 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 03 апреля 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 21 сентября 2037 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



Авторы: *Яровая Ольга Ивановна (RU), Соколова Анастасия Сергеевна (RU), Кононова Алена Александровна (RU), Чересиз Сергей Владимирович (RU), Никитина Раиса Алексеевна (RU), Чепурнов Александр Алексеевич (RU), Зайковская Анна Владимировна (RU), Пьянков Олег Викторович (RU), Покровский Андрей Георгиевич (RU), Максюттов Ринат Амирович (RU), Салахутдинов Нариман Фаридович (RU)*

RU 2649406 C1



(51) МПК
A61K 31/4453 (2006.01)
A61K 31/452 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
C07D 211/14 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
A61K 31/4453 (2006.01); *A61K 31/452* (2006.01); *C07D 211/14* (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017133088, 21.09.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 21.09.2017

Дата регистрации:
 03.04.2018

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 21.09.2017

(45) Опубликовано: 03.04.2018 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
 630559, Новосибирская обл., р.п. Кольцово,
 ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора,
 зав. патентным отделом Мистюрину Ю.Н.

(72) Автор(ы):

Яровая Ольга Ивановна (RU),
 Соколова Анастасия Сергеевна (RU),
 Кононова Алена Александровна (RU),
 Чересиз Сергей Владимирович (RU),
 Никитина Раиса Алексеевна (RU),
 Чепурнов Александр Алексеевич (RU),
 Зайковская Анна Владимировна (RU),
 Пьянков Олег Викторович (RU),
 Покровский Андрей Георгиевич (RU),
 Максютов Ринат Амирович (RU),
 Салахутдинов Нариман Фаридович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

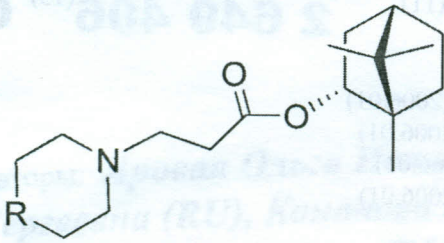
Федеральное государственное бюджетное
 учреждение науки Новосибирский институт
 органической химии им. Н.Н. Ворожцова
 Сибирского отделения Российской академии
 наук (НИОХ СО РАН) (RU),
 Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Новосибирский национальный
 исследовательский государственный
 университет" (НГУ) (RU),
 Федеральное бюджетное учреждение науки
 "Государственный научный центр
 вирусологии и биотехнологии "Вектор"
 Федеральной службы по надзору в сфере
 защиты прав потребителей и благополучия
 человека (ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор"
 Роспотребнадзора) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: ЕА 13965 В1, 30.08.2010. RU
 94031753 А1, 20.07.1996. RU 2088232 С1,
 27.08.1997. ЕР 0486280 А3, 20.05.1992.

(54) 3-Н-ЗАМЕЩЕННЫЕ БОРНИЛПРОПИОНАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ
 ИНГИБИТОРОВ ВИРУСА МАРБУРГ

(57) Формула изобретения

Применение соединений 3-N-замещенных борнилпропионатов общей формулы I



(I)

где R - -CH₂-, -CHMe, в качестве ингибитора репродукции вируса Марбург.

RU 2649406 C1

RU 2649406 C1