

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2021102805, 04.12.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
05.12.2014 US 62/088,068(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена:
2017123387 04.07.2017

(43) Дата публикации заявки: 12.02.2021 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул. Мясницкая, 13, стр. 5, ООО
"Союзпатент", С.Б. Фелициной

(71) Заявитель(и):

**ЭРРЭЙ БИОФАРМА ИНК. (US),
СЕЛДЖИН КОРПОРЕЙШН (US)**

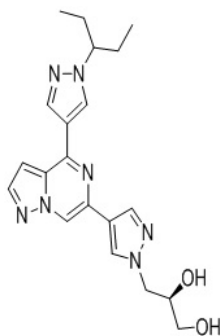
(72) Автор(ы):

**АЛЛЕН, Шелли (US),
БОЙЗ, Марк Лоренс (US),
ЧИКАРЕЛЛИ, Марк Дж. (US),
ФЕЛЛ, Джей Брэдфорд (US),
ФИШЕР, Джон П. (US),
ГАУДИНО, Джон (US),
ХИКЕН, Эрик Джеймс (US),
ХИНКЛИН, Рональд Джей (US),
КРЭЙЗЕР, Кристофер Ф. (US),
ЛЭЙРД, Эллен (US),
РОБИНСОН, Джон, Э. (US),
ТЭНГ, Тони П. (US),
БЁРДЖЕСС, Лоренс Э. (US),
РИДЖЕР, Роберт Эндрю (US),
ФЕНЕДЖЕР, Джек (US),
САТО, Ёситака (US),
ЛЕФТЕРИС, Катерина (US),
РАХЕДЖА, Радж К. (US),
БЕННЕТ, Брайдон Л. (US)**(54) **4,6-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПИРАЗОЛО[1,5-а]ПИРАЗИНЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ЯНУС-КИНАЗЫ**

(57) Формула изобретения

1. (R)-3-(4-(4-(1-(пентан-3-ил)-1Н-пиразол-4-ил)пиразоло[1,5-а]пиразин-6-ил)-1Н-пиразол-1-ил)пропан-1,2-диол или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение, имеющее формулу:



3. Применение (R)-3-(4-(4-(1-(пентан-3-ил)-1Н-пиразол-4-ил)пиразоло[1,5-а]пиразин-6-ил)-1Н-пиразол-1-ил)пропан-1,2-диола или его фармацевтически приемлемой соли

для изготовления лекарственного средства для лечения заболевания или расстройства,
связанного с киназой JAK.

RU 2021102805 A

RU 2021102805 A