



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012103538/15, 28.07.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.07.2009 US 61/229,191

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 28.02.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/043592 (28.07.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/017178 (10.02.2011)Адрес для переписки:
190000, Санкт-Петербург, ВОХ-1125,
ПАТЕНТИКА

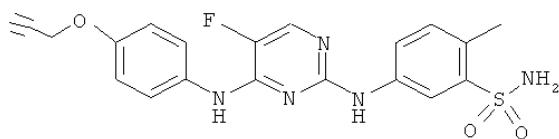
(71) Заявитель(и):

РАЙДЖЕЛ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК.
(US)

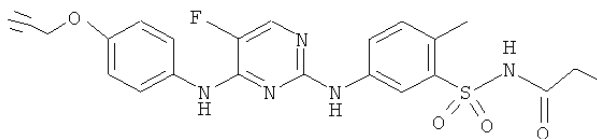
(72) Автор(ы):

ТЭЙЛОР Ванесса (US),
ЛИ Хуэй (US),
СИНГХ Раджиндер (US)(54) **КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ИНГИБИРОВАНИЯ ПУТИ JAK**(57) **Формула изобретения**

1. Способ лечения глазного заболевания и/или нарушения, включающий введение субъекту эффективного количества соединения формулы I и/или II или его фармацевтически приемлемой солевой формы



I



II

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение выбрано из синдрома сухого глаза, диабетической ретинопатии, макулярного разрыва сетчатки, аллергического конъюнктивита, глаукомы, розацеа и их комбинаций.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение представляет собой синдром сухого глаза.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение представляет собой увеит.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение представляет собой аллергический конъюнктивит.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение представляет собой глаукому.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что глазное заболевание и/или нарушение

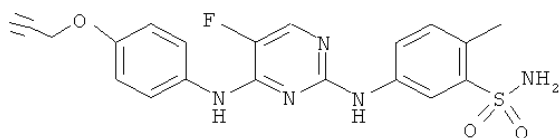
представляет собой розацеа.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что фармацевтически приемлемая солевая форма представляет собой соль соединения II.

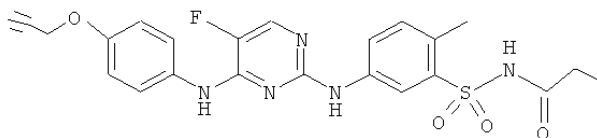
9. Способ по п.8, отличающийся тем, что соль соединения II выбрана из натриевой соли, калиевой соли, кальциевой соли, соли аргинина и соли холина.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что соединение формулы I и/или II или его фармацевтически приемлемую солевую форму вводят в комбинации с или дополнительно к противовоспалительному средству, противогистаминному средству, антибиотику, противовирусному средству и средству против глаукомы.

11. Фармацевтический состав, содержащий соединение I и/или соединение II, где состав выбран из раствора, геля, мази, крема и суспензии

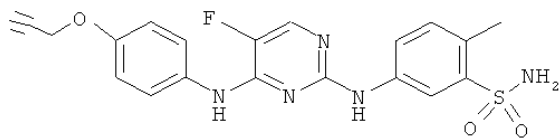


I

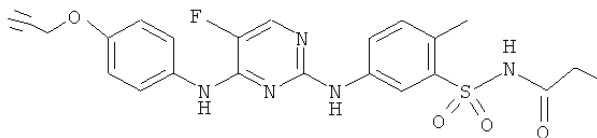


II

12. Набор, содержащий фармацевтический состав, содержащий соединение I и/или соединение II или его фармацевтически приемлемую солевую форму, для введения фармацевтического состава в глаз



I



II