

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2011124894/04, 18.11.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

19.11.2008 US 61/116,033

(43) Дата публикации заявки: 27.12.2012 Бюл. № 36

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 20.06.2011(86) Заявка РСТ:
US 2009/064909 (18.11.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2010/059668 (27.05.2010)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ВЕРТЕКС ФАРМАСЮТИКАЛЗ
ИНКОРПОРЕЙТЕД (US)

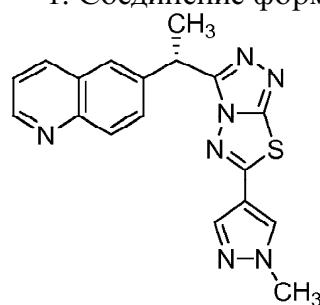
(72) Автор(ы):

ЛАУФФЕР Дэвид (US),
ЛИ Пань (US),
ШЭННОН Дин (US),
ЛЯН Цзянлинь (US)A
RU 2011124894 A

(54) ТРИАЗОЛОТИАДИАЗОЛОВЫЙ ИНГИБИТОР ПРОТЕИНКИНАЗЫ С-МЕТ

(57) Формула изобретения

1. Соединение формулы:



или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п.1, которое является кристаллическим.

3. Соединение по п.2, которое характеризуется одним или несколькими следующими пиками на рентгенограмме: 6,3, 9,2, 11,5, 13,3, 13,8, 14,2, 14,8, 16,2, 18,2, 18,7 и 19,8.

4. Фармацевтическая композиция, содержащая соединение по п.1 или 2 или его фармацевтически приемлемую соль и фармацевтически приемлемый носитель, адьювант или наполнитель.

5. Фармацевтическая композиция по п.4, дополнительно содержащая химиотерапевтическое или антитролиферативное средство, противовоспалительное

R U 2 0 1 1 1 2 4 8 9 4 A

средство, средство для лечения атеросклероза или средство для лечения фиброза легкого.

6. Способ лечения или снижения тяжести пролиферативного расстройства у пациента, включающий введение соединения по п.1 или 2 или фармацевтической композиции, содержащей указанное соединение, в количестве, достаточном для лечения или снижения тяжести указанного пролиферативного расстройства у указанного пациента.

7. Способ по п.6, в котором указанное расстройство представляет собой метастазирующий рак.

8. Способ по п.6, в котором указанное расстройство представляет собой глиобластому; желудочную карциному или рак, выбираемый из рака прямой кишки, молочной железы, простаты, головного мозга, печени, поджелудочной железы или легкого.

9. Способ по п.8, в котором указанное расстройство представляет собой гепатоцеллюлярную карциному.