

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 Городиский и  
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

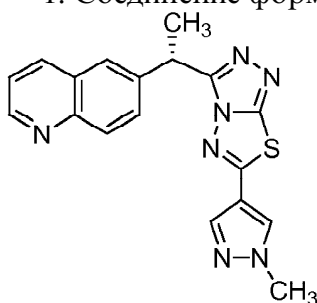
**ВЕРТЕКС ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ  
ИНКОРПОРЕЙТЕД (US)**

(72) Автор(ы):

**ЛАУФФЕР Дэвид (US),  
ЛИ Пань (US),  
ШЭННОН Дин (US),  
ЛЯН Цзянлинь (US)**(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, адъювант или наполнитель.

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

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.

A 4 6 8 4 2 1 1 1 0 2 RU

RU 2 0 1 1 1 2 4 8 9 4 A