

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013126798/15, 11.11.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.11.2010 US 61/413,260;
06.12.2010 US 61/420,089

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2014 Бюл. № 35

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 13.06.2013(86) Заявка РСТ:
US 2011/060297 (11.11.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/065021 (18.05.2012)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

БОРД ОФ РИДЖЕНТС, ДЗЕ
ЮНИВЕРСИТИ ОФ ТЕХАС СИСТЕМ
(US)

(72) Автор(ы):

И Цин (US),
ЧЖЭН Юйхуань (US)

A

(54) КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ДЕКСАМЕТАЗОНОМ

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения множественной миеломы у субъекта, включающий введение в организм субъекта количества (1) 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиrimидин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламина и/или его стереоизомера, таутомера или фармацевтически приемлемой соли, и количества (2) дексаметазона и/или его фармацевтически приемлемой соли, сольваты, метаболита или рацемата, в результате чего происходит лечение субъекта.

2. Способ лечения множественной миеломы у субъекта, включающий введение в организм субъекта количества (1) 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиrimидин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламина и количества (2) дексаметазона, в результате чего происходит лечение субъекта.

3. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что лечение включает совместное введение количества (1) и количества (2).

4. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что количество (1) и количество (2) находятся в едином составе или дозированной лекарственной форме.

5. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что количество (1) и количество (2) находятся в раздельных составах или дозированных лекарственных формах.

6. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что лечение включает практически одновременное введение количества (1) и количества (2).

7. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что лечение включает введение количества

A
8
9
8
7
9
6
7
9
8
2
0
1
3
1
2
6
7
9
8
AR U
2 0 1 3 1 2 6 7 9 8

A

(1) и количества (2) в разное время.

8. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что количество (1) и/или количество (2) вводят в дозировках, которые не были бы эффективными при введении одного или обоих из (1) и (2) по отдельности, но являются эффективными в комбинации.

9. Фармацевтический состав, включающий количество (1) 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиридин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламина и/или его стереоизомера, таутомера или фармацевтически приемлемой соли, и количество (2) дексаметазона и/или его фармацевтически приемлемой соли, сольваты, метаболита или рацемата, причем объединенное количество (1) и (2) является эффективным для лечения множественной миеломы.

10. Фармацевтический состав, включающий количество (1) 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиридин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламина и количество (2) дексаметазона, причем объединенное количество (1) и (2) является эффективным для лечения множественной миеломы.

11. Фармацевтический состав по п. 9 или 10, отличающийся тем, что количество (1) и количество (2) находятся в едином составе или дозированной лекарственной форме.

12. Фармацевтический состав по п. 9 или 10, отличающийся тем, что указанный состав или дозированная лекарственная форма представляет собой состав или дозированную лекарственную форму для перорального применения.

13. Фармацевтический состав по п. 9 или 10, отличающийся тем, что количество (1) и/или количество (2) не были бы эффективными при введении одного или обоих из (1) и (2) по отдельности, но являются эффективными в комбинации.

14. Композиция, включающая 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиридин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламин и дексаметазон.

15. Комбинированная терапия, включающая 5-(2,6-ди-морфолин-4-ил-пиридин-4-ил)-4-трифторметил-пиридин-2-иламин и дексаметазон для лечения множественной миеломы.