

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200802332

(13)

A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки:

2009.06.30

(22) Дата подачи заявки:

2007.05.24

(51) Int. Cl. A61K 31/519 (2006.01)

A61K 31/52 (2006.01)

A61K 31/522 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 17/06 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

C07D 487/04 (2006.01)

(54) ПИРРОЛОПИРИМИДИНЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) 60/808,605

(32) 2006.05.26

(33) US

(86) PCT/US2007/069595

(87) WO 2007/140222 2007.12.06

(88) 2008.08.07

(71) Заявитель:

НОВАРТИС АГ (CH); АСТЕКС
ТЕРАПЬЮТИКС ЛТД. (GB)

(72) Изобретатель:

Брейн Кристофер Томас (US), Тома
Геххард (DE), Сун Му Че (US)

(74) Представитель:

Веселицкая И.А., Пивницкая Н.Н.,
Кузенкова Н.В., Веселицкий М.Б., Каксис
Р.А., Комарова О.М., Белоусов Ю.В. (RU)

(57) В заявке описаны органические соединения, которые применимы для лечения, предупреждения и/или облегчения протекания заболеваний, предпочтительно описаны пирролопиримидины и их производные, которые ингибируют протеинкиназы. Эти органические соединения применимы для лечения пролиферативного заболевания.

200802332
A1

200802332
A1