

(12) **ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 A1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)

(48) Дата публикации исправления
2013.09.30, Бюллетень №9'2013

(43) Дата публикации заявки
2011.10.31

(22) Дата подачи заявки
2009.08.20

(51) Int. Cl. C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **ПИРРОЛОПИРИМИДИНЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**

(31) 61/091,037

(32) 2008.08.22

(33) US

(86) PCT/EP2009/060793

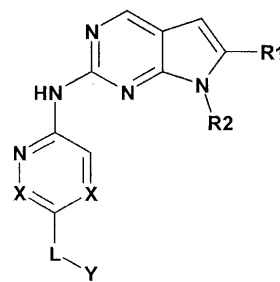
(87) WO 2010/020675 2010.02.25

(71) Заявитель:
НОВАРТИС АГ (СН); АСТЕКС
ТЕРАПЬЮТИКС ЛТД. (СВ)

(72) Изобретатель:
Безонг Гильберт (СВ), Брейн
Кристофер Томас, Брукс Клинтон
А. (СВ), Конгрив Майлс Стьюарт,
Дагостин Клаудио (СВ), Хэ Гуо, Хоу
Ин (СВ), Хауард Стивен (СВ), Ли Юю
(СН), Лю Ипинь (СВ), Мортенсон Пол
(СВ), Смит Трой, Сун Му (СВ), Вудхед
Стивен (СВ), Врона Войцех, Лагу
Бхарат (СВ)

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

(57) В заявке описаны соединения, относящиеся к средствам лечения нарушений, связанных с протеинкиназой. Также необходимы соединения, применимые для устранения или предупреждения или облегчения протекания одного или более симптомов рака, отторжений трансплантата и аутоиммунных заболеваний. Кроме того, необходимы способы модулирования активности протеинкиназ, таких как CDK1, CDK2, CDK4, CDK5, CDK6, CDK7, CDK8 и CDK9, с использованием соединений, предлагаемых в настоящем изобретении.



I

A8

201100355

201100355

A8