

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200900351

(13)

A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки:
2009.10.30

(51) Int. Cl. *A01N 43/90* (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки:
2006.12.28

(54) ИНГИБИТОРЫ ТИРОЗИНКИНАЗЫ БРУТОНА

(31) 60/826,720; 60/828,590

(32) 2006.09.22; 2006.10.06

(33) US

(86) PCT/US2006/049626

(87) WO 2008/039218 2008.04.03

(88) 2008.05.29

(71) Заявитель:

ФАРМАСАЙКЛИКС, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

Хонигберг Ли, Вернер Эрик, Пан
Женгьинг (US)

(74) Представитель:

Поликарпов А.В., Борисова Е.Н. (RU)

(57) В настоящей заявке описаны соединения, образующие ковалентные связи с тирозинкиназой Брутона (Btk). Также описаны необратимые ингибиторы Btk. Описаны способы получения таких соединений. Также описаны фармацевтические композиции, содержащие такие соединения. Описаны способы применения ингибиторов Btk отдельно или в комбинации с другими терапевтическими агентами для лечения аутоиммунных заболеваний или состояний, гетероиммунных заболеваний или состояний, рака, включая лимфому, и воспалительных заболеваний или состояний.

200900351
A1

200900351
A1