

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011105151/04, 13.07.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.07.2008 JP 2008-182251

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2012 Бюл. № 23

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 14.02.2011(86) Заявка РСТ:
JP 2009/062680 (13.07.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2010/007966 (21.01.2010)

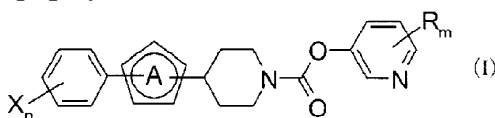
Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мишу, рег.№ 364

(71) Заявитель(и):

АСТЕЛЛАС ФАРМА ИНК. (JP)

(72) Автор(ы):

**АОКИ Сатоси (JP),
МУНАКАТА Риосукэ (JP),
КАВАНО Норюки (JP),
САМИЗУ Кийохиро (JP),
ОКА Хиромаса (JP),
ИСИИ Такахиро (JP),
СУГАНЕ Такаси (JP)**(54) **АЗОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**(57) **Формула изобретения**1. Соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль:
формула 13

где кольцо А представляет азольное кольцо,

R является одинаковым или отличается друг от друга и представляет Н или низший алкил,

X является одинаковым или отличается друг от друга и представляет Н, галоген или галоген-низший алкил,

n и m являются одинаковыми или отличаются друг от друга и представляют 1 или 2.

2. Соединение по п.1, которое выбрано из группы, состоящей из:

пиридин-3-ил 4-(3-фенил-1H-1,2,4-триазол-5-ил)пиперидин-1-карбоксилата,
6-метилпиридин-3-ил 4-[3-(4-фторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил]пиперидин-1-карбоксилата,

6-метилпиридин-3-ил 4-[5-(4-фторфенил)-1,3-оксазол-2-ил]пиперидин-1-карбоксилата,

2,6-диметилпиридин-3-ил 4-[5-(3,4-дифторфенил)-1,2,4-оксадиазол-3-ил]пиперидин-1-карбоксилата,

2-метилпиридин-3-ил 4-[3-(2-фторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил]пиперидин-1-карбоксилата,

6-метилпиридин-3-ил 4-(3-фенил-1Н-пиразол-1-ил)пиперидин-1-карбоксилата,

2-метилпиридин-3-ил 4-[5-(3-фторфенил)-1,3-оксазол-2-ил]пиперидин-1-карбоксилата и

6-метилпиридин-3-ил 4-[4-(4-фторфенил)-1,3-оксазол-2-ил]пиперидин-1-карбоксилата

или их фармацевтически приемлемой соли.

3. Фармацевтическая композиция, содержащая соединение по п.1 или его фармацевтически приемлемую соль и фармацевтически приемлемый эксципиент.

4. Применение соединения по п.1 или его фармацевтически приемлемой соли с получением фармацевтической композиции для лечения нейропатической боли.

5. Применение соединения по п.1 или его фармацевтически приемлемой соли для лечения нейропатической боли.

6. Способ лечения нейропатической боли, включающий введение пациенту эффективного количества соединения по п.1 или его фармацевтически приемлемой соли.

RU 2011105151 A

RU 2011105151 A