

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201891562 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2018.12.28

Дата публикации отчета
2019.04.30

(51) Int. Cl. C07D 417/06 (2006.01)
C07D 277/56 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.10.30

(54) ТРИФТОРМЕТИЛОВЫЕ СПИРТЫ КАК МОДУЛЯТОРЫ RORγT

(31) 62/072,563

(32) 2014.10.30

(33) US

(62) 201790942; 2015.10.30

(88) 2019.04.30

(71) Заявитель:

ЯНССЕН ФАРМАЦЕВТИКА НВ (BE)

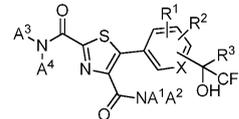
(72) Изобретатель:

Венкатесан Харихаран, Танис
Вирджиния (US), Кинцель Олаф,
Геге Кристиан, Штенек Кристоф,
Клейман Геральд, Хоффманн Томас
(DE), Голдберг Стивен, Сюз Сяоуха,
Фурье Анн М. (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение содержит соединения формулы I



где X, A¹, A², A³, A⁴, R¹, R² и R³ определены в спецификации. Настоящее изобретение также содержит способ лечения или облегчения синдрома, расстройства или заболевания, причем указанный синдром, расстройство или заболевание представляет собой ревматоидный артрит или псориаз. Настоящее изобретение также содержит способ модулирования активности RORγt у млекопитающего путем введения терапевтически эффективного количества по меньшей мере одного соединения по п.1 формулы изобретения.

A3

201891562

201891562

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ**
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
201891562

Дата подачи: 30 октября 2015 (30.10.2015) | Дата испрашиваемого приоритета: 30 октября 2014 (30.10.2014)

Название изобретения: Трифторметилловые спирты как модуляторы RORyt

Заявитель: ЯНССЕН ФАРМАЦЕВТИКА НВ

Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)

Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: C07D 417/06 (2006.01) СПК: C07D 417/06 (2013-01)
C07D 277/56 (2006.01) C07D 277/56 (2013-01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

C07D 417/06, 277/56

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
А	WO 2013/178362 A1 (PHENEX PHARMACEUTICALS AG) 05.12.2013, схемы I-V, формула	1-15

последующие документы указаны в продолжении графы В

данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета
"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"&" документ, являющийся патентом-аналогом
"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 24 декабря 2018 (24.12.2018)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

**Федеральный институт
промышленной собственности**

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо :



Т. Ф. Владимирова

Телефон № (499) 240-25-91