

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202391953 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.10.31
Дата публикации отчета
2024.02.29

(22) Дата подачи заявки
2017.07.18

(51) Int. Cl. C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 411/14 (2006.01)
C07D 413/00 (2006.01)
C07D 417/00 (2006.01)
C07D 419/00 (2006.01)
C07C 231/02 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)

(54) ПРОИЗВОДНЫЕ АМИНОПИРИДИНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ALK-2

(31) 62/364,620

(32) 2016.07.20

(33) US

(62) 202190285; 2017.07.18

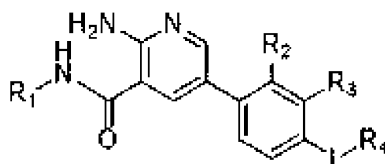
(88) 2024.02.29

(71) Заявитель:
НОВАРТИС АГ (CH)

(72) Изобретатель:
Ли Цзялян (CN), Ариста Лука (CH),
Бабу Срихари (IN), Бянь Цзяньвэй,
Цуй Кай (CN), Диллон Майкл Патрик
(US), Латтманн Рене (CH), Ляо Лв
(CN), Лизос Димитриос, Рамос Рита,
Штифль Николаус Йоханнес, Ульрих
Томас, Уссельманн Пегги (CH), Ван
Сяоян, Вайколе Лиладхар Мурлидхар
(CN), Вайлер Свен (DE), Чжан Юйбо,
Чжоу Ицзун, Чжу Тинин (CN)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к соединению формулы (I) в свободной форме или в форме фармацевтически приемлемой соли



(I),

фармацевтическим композициям, содержащим указанное соединение, и применению указанного соединения в лечении гетеротопической оссификации и прогрессирующей оссифицирующей фибродисплазии.

A3

202391953

202391953

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202391953А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07D 401/14, 405/14, 409/14, 411/14, 413/00, 417/00, 419/00, C07C 231/02, A61K 31/4427

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2004/054977 A1 (CYTOPIA PTY LTD et al.) 01.07.2004, реферат, страница 19, схема 2, таблица 1, формула	1-14
A	US 2004/0180905 A1 (PFIZER INC) 16.09.2004, реферат, схемы 1, 2, страницы 7-8, примеры 1, 2 таблица 1, формула	1-14
A	WO 2014/151871 A2 (TOLERO PHARMACEUTICALS INC) 25.09.2014, реферат, формула	1-14
A	WO 2014/138088 A1 (THE BRIGHAM AND WOMENS HOSPITAL, INC et al.) 12.09.2014, реферат, формула	1-14
A, P	WO 2017/039331 A1 (DONG-A SOCIO HOLDINGS CO LTD) 09.03.2017	1-14

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

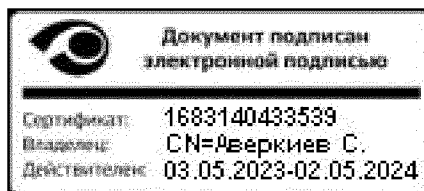
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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 проведения патентного поиска: 22 января 2024 (22.01.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202391953

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 411/14 (2006.01)
C07D 413/00 (2006.01)
C07D 417/00 (2006.01)
C07D 419/00 (2006.01)
C07C 231/02 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)

СПК:

C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 409/14
C07D 411/14
C07D 413/00
C07D 417/00
C07D 419/00
C07C 231/02
A61K 31/4427