

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392613 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.03.29Дата публикации отчета
2024.06.28(22) Дата подачи заявки
2019.04.05

(51) Int. Cl. C07D 209/10 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/02 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(54) ИНГИБИТОРЫ КОМПЛЕМЕНТА НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННОГО БЕНЗОФУРАНА, БЕНЗОПИРРОЛА, БЕНЗОТИОФЕНА И ИХ СТРУКТУРНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

(31) 62/654,108

(32) 2018.04.06

(33) US

(62) 202092383; 2019.04.05

(88) 2024.06.28

(71) Заявитель:
БАЙОКРИСТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,
ИНК. (US)

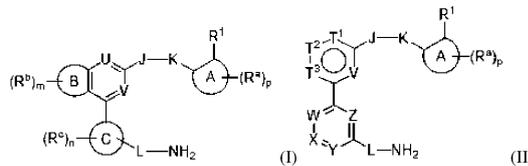
(72) Изобретатель:

Котиан Правин Л., Бабу Ярлагатда С.,
Чжан Вэйхэ, Лу Пэн-Чэн, У
Миньвань, Лв Вэй, Нгуен Трунг
Сюань, Дан Чжао, Чинтаредди
Венкат Р., Кумар В. Сатиш, Раман
Кришнан (US)

(74) Представитель:

Нилова М.И. (RU)

(57) Раскрыты соединения формул I и II и их фармацевтически приемлемые соли и пролекарства, которые являются ингибиторами системы комплемента. Предложены также фармацевтические композиции, содержащие такое соединение, и способы применения таких соединений и композиций при лечении или предотвращении заболевания или состояния, характеризующегося aberrантной активностью комплемента.



A3

202392613

202392613

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392613А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07D 209/10, 401/04, 403/02, 471/04, 487/04, A61K 31/404, 31/437, 31/519, A61P 9/00, 13/12, 25/28, 37/00

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 2015009977 A1 (NOVARTIS AG) 2015-01-22 стр.372-373 примеры 178-179, формула изобретения	1-37
A	WO 2016088082 A1 (NOVARTIS AG) 2016-06-09 формула изобретения	1-37

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылочных документов:

«A» - 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"

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

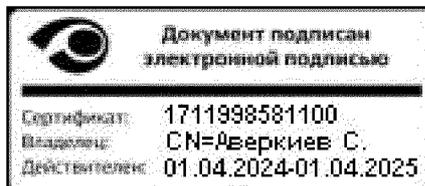
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 07 мая 2024 (07.05.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392613

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07D 209/10 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/02 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

СПК:

C07D 209/10
C07D 401/04
C07D 403/02
C07D 471/04
C07D 487/04
A61K 31/404
A61K 31/437
A61K 31/519
A61P 9/00
A61P 13/12
A61P 25/28
A61P 37/00