

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091668** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**(43) Дата публикации заявки
2020.10.30Дата публикации отчета
2020.12.30(22) Дата подачи заявки
2015.03.09

(51) Int.Cl. *C07D 401/14* (2006.01) *A61P 7/04* (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01) *A61P 7/10* (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01) *A61P 9/10* (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01) *A61P 9/12* (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01) *A61P 13/12* (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01) *A61P 25/00* (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01) *A61P 27/02* (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

(54) **ИНГИБИТОРЫ КАЛЛИКРЕИНА ПЛАЗМЫ ЧЕЛОВЕКА**(31) **61/949,808; 61/981,515**(32) **2014.03.07; 2014.04.18**(33) **US**(62) **201691803; 2015.03.09**(88) **2020.12.30**(71) Заявитель:
**БАЙОКРИСТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,
ИНК. (US)**

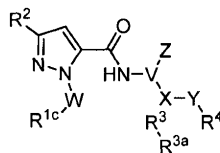
(72) Изобретатель:

**Котиан Правин Л., Бабу Ярлагадда С.,
У Миньвань, Чинтаредди Венкат Р.,
Кумар В. Сатиш, Чжан Вэйхэ (US)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Предложены соединения формулы (I)



(I) ,

описанные в настоящей заявке, и их фармацевтически приемлемые соли. Соединения представляют собой ингибиторы калликреина плазмы. Также предложены фармацевтические композиции, содержащие по меньшей мере одно соединение согласно настоящему изобретению, и способы, включающие применение соединений и композиций согласно настоящему изобретению, для лечения и предотвращения заболеваний и состояний, характеризующихся нежелательной активностью калликреина плазмы.

A3**202091668****202091668****A3**

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202091668**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
A61P 7/10 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07D 401/14, 403/04, 403/14, 413/14; A61K 31/4184, 31/423, 31/4725, 31/497, 31/517; A61P 3/10, 7/02, 7/04, 7/10, 9/00, 9/10, 9/12, 13/12, 19/02, 25/00, 27/02, 29/00, 31/04

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2002/000651 A2 (DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY) 03.01.2002, формула	1-17
X	US 6339099 B1 (DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY) 15.01.2002 кол. 3-4 [1]	1-17
A	EA 201200917 A1 (ЭКТИВСАЙТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК.) 28.12.2012 формула	1-17
A	WO 2003/045912 A1 (WARNER-LAMBERT COMPANY LLC et al.) 05.06.2003 формула	1-17
A	WO 2010/069502 A2 (BAYER CROPSCIENCE AG et al.) 24.06.2010 формула	1-17

 последующие документы указаны в продолжении

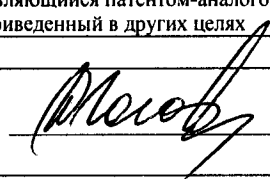
* Особые категории ссылочных документов:

«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
 «Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
 «У» - 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: **05/11/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин