

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202191885 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.10.29
Дата публикации отчета
2022.01.31

(51) Int. Cl. C07D 498/04 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.01.12

(54) **БИЦИКЛИЧЕСКИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ IRAK4**

(31) 158/CHE/2014; 3000/CHE/2014

(32) 2014.01.13; 2014.06.20

(33) IN

(62) 201891917; 2015.01.12

(88) 2022.01.31

(71) Заявитель:

**ОРИДЖИН ДИСКАВЕРИ
ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛИМИТЕД (IN)**

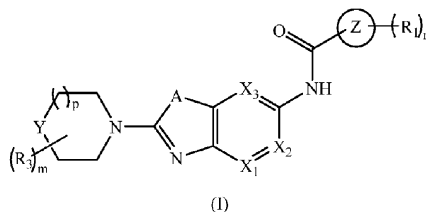
(72) Изобретатель:

**Гуммади Венкатешвар Рао,
Самадждар Сусанта (IN)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к бициклическим гетероциклическим соединениям ингибиторам ферментов киназ формулы (I), которые являются терапевтически полезным в качестве ингибиторов киназы, в частности ингибиторов IRAK4



где A, Y, Z, X₁, X₂, X₃, R₁, R₃, m, n и p имеют значения, указанные в описании, и их фармацевтически приемлемым солям или стереоизомерам, которые могут быть использованы для лечения и профилактики заболеваний или расстройств, в частности их применению при заболеваниях или расстройствах, опосредованных киназным ферментом, в частности ферментом IRAK4. Настоящее изобретение относится также к фармацевтической композиции, содержащей по меньшей мере одно соединение формулы (I) вместе с фармацевтически приемлемым носителем, разбавителем или вспомогательным веществом.

A3

202191885

202191885

A3

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

Номер евразийской заявки:

202191885

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 498/04 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07D 498/04, C07D 513/04, C07D 519/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2013/042137 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED), 2013-03-28 формула п.п.1, 13, 15, 17, 18, 20, примеры 1, 4, 8, 11, 13	1-11
Y, D	WO 2008/030584 A2 (BIOGEN IDEC MA INC), 2008-03-13 формула п.1	1-11
A, D	WO 2008/030579 A2 (BIOGEN IDEC MA INC), 2008-03-13 формула	1-11

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

«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

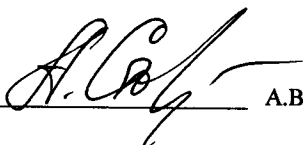
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **09/12/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины


А.В. Чебан