

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992472** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.02.28
Дата публикации отчета
2020.06.30

(51) Int. Cl. **C07D 207/40** (2006.01)
C07D 207/333 (2006.01)
A61K 31/401 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.05.16

(54) ПРОИЗВОДНЫЕ СУЛЬФАМОИЛПИРРОЛАМИДА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ МЕДИКАМЕНТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕПАТИТА В

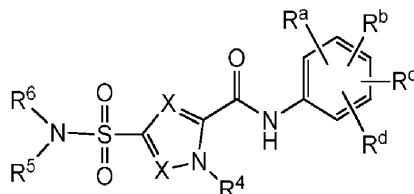
(31) 13168291.6; 13175181.0; 13182281.9;
13191209.9; 13198160.7; 14157900.3
(32) 2013.05.17; 2013.07.04; 2013.08.29;
2013.10.31; 2013.12.18; 2014.03.05
(33) EP
(62) 201592200; 2014.05.16
(88) 2020.06.30
(71) Заявитель:
ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД
ЮСИ (IE)

(72) Изобретатель:
Вандик Коэн, Аше Жервен Ивонн
Поль, Ласт Стефан Жюльен, Мак
Гоуен Дэвид Крейг, Ромбу Герт,
Версхюэрен Вим Гастон, Рабуассон
Пьер Жан-Мари Бернар (BE)

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

(57) Ингибиторы репликации HBV формулы (ID)

(ID)



в том числе их стереохимически изомерные формы, а также их соли, гидраты, сольваты, где X, R^a-R^d и R⁴-R⁶ имеют значения, определенные в настоящем документе. Настоящее изобретение также относится к способам получения указанных соединений, к содержащим их фармацевтическим композициям, а также к их применению отдельно или в комбинации с другими ингибиторами HBV в терапии, активной против HBV.

A3

201992472

201992472

A3

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

Номер евразийской заявки:

201992472

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 207/40 (2006.01)

C07D 207/333 (2006.01)

A61K 31/401 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07D 207/40, C07D 207/333, A61K 31/401, A61P 31/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	Basarab, Gregory S.et al. Design of Helicobacter pylori glutamate racemase inhibitors as selective antibacterial agents: A novel pro-drug approach to increase exposure Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters; vol. 18; no. 16; 2008; p. 4716 – 4722, https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2008.06.092 ,	1-3
X	Схема 5: конверсия соединения 15 в 16, CAS Registry Number: 1060196-42-0, REAXYS ID: 18850295	14
Y	MORANTA ET AL. Synthesis and properties of 1-alkyl-2-methyl-3-sulfonylpyrroles and 1-alkyl-2-methyl-3-sulfonylpyrrole-5-carboxylic acid derivatives. J. CHEM. SOC., PERKIN TRANS. 1, no. 19, 1998, pages 3285-3292, https://DOI.org/10.1039/a803239d стр. 3286, схема 1: конверсия соединения 3 в 6; соединения 3a-с, соединения 6с, 6d, 6g, 6h.	1-3
A	WO 2013006394 A1 (INSTITUTE FOR HEPATITIS AND VIRUS RESEARCH), 10.01.2013, весь документ, в частности, формула (I)	1-14

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«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"

«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

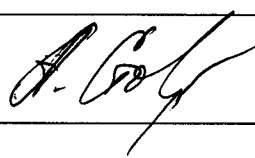
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **06/05/2020**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В.Чебан