

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290447** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.03.31

Дата публикации отчета
2023.06.30

(22) Дата подачи заявки
2017.04.28

(51) Int. Cl. *C07H 19/10* (2006.01)
C07H 19/11 (2006.01)
C07H 19/12 (2006.01)
A61K 31/706 (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

**(54) АЛКИНСОДЕРЖАЩИЕ НУКЛЕОТИДНЫЕ И НУКЛЕОЗИДНЫЕ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ СПОСОБЫ
ПРИМЕНЕНИЯ**

(31) **62/328,857**

(32) **2016.04.28**

(33) **US**

(62) **201892448; 2017.04.28**

(88) **2023.06.30**

(71) Заявитель:
ЭМОРИ ЮНИВЕРСИТИ (US)

(72) Изобретатель:

**Блумлинг Грегори, Де Ла Роза Абель,
Пэйнтер Джордж, Купер Дамьен,
Колыхалов Александр (US)**

(74) Представитель:

Хмара М.В. (RU)

(57) Изобретение относится к нуклеотидным и нуклеозидным терапевтическим композициям и способам применения при лечении инфекционных заболеваний, вирусных инфекций и рака, причем основание нуклеотида или нуклеозида содержит по меньшей мере один тиол, тион или тиозфир.

A3

202290447

202290447

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202290447

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07H 19/10 (2006.01)
C07H 19/11 (2006.01)
C07H 19/12 (2006.01)
A61K 31/706 (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07H 19/10, 19/11, 19/12, A61K 31/706, 31/7072, 31/661, 31/664, 31/665, 31/67, 31/685, A61P 31/12, 31/14, 31/16, 31/18, 31/20, 31/22

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 7125855 B2 (MERCK & CO., INC.)·2006-10-24 колонка 3, строка 49 – колонка 5, строка 47; колонка 35, строки 24-30	1, 2, 5
X	WO 2015200205 A1 (ALIOS BIOPHARMA, INC.)·2015-12-30 пункт 1 формулы; абзац [0059]	1-5
X	WO 2015200219 A1 (ALIOS BIOPHARMA, INC.)·2015-12-30 пункт 1 формулы; абзац [0080]	1-5
X	WO 2014209979 A1 (ALIOS BIOPHARMA, INC.)·2014-12-31 пункт 1 формулы; абзацы [0021], [0061], [0094]-[0144]	1-5
X	WO 2013096680 A1 (ALIOS BIOPHARMA, INC.)·2013-06-27 формула; абзацы [0030], [0070], [0084]-[0114]	1-5
A	US 2014065101 A1 (NOVARTIS AG) 2014-03-06 формула	1-5
A	WO 2014033617 A1 (NOVARTIS AG et al.) 2014-03-06 формула	1-5
A	WO 2014078463 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP. et al.)·2014-05-22 формула	1-5

 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: 28/04/2023

Уполномоченное лицо:
 Заместитель начальника Управления экспертизы
 Начальник отдела химии и медицины



А.В. Чебан