

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202092118 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.12.30

Дата публикации отчета
2021.04.30

(22) Дата подачи заявки
2009.10.20

(51) Int. Cl. C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/113 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C07K 5/10 (2006.01)

(54) КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ДЛЯ ИНГИБИРОВАНИЯ ЭКСПРЕССИИ
ТРАНСТИРЕТИНА

(31) 61/106,956; 61/115,738; 61/156,670;
61/185,545; 61/242,783; 61/244,794

(32) 2008.10.20; 2008.11.18; 2009.03.02;
2009.06.09; 2009.09.15; 2009.09.22

(33) US

(62) 201792626; 2009.10.20

(88) 2021.04.30

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

(72) Изобретатель:
Сах Динах Вен-Йи, Хинкл Грегори,
Альварес Рене, Милстейн Стюарт,
Чэнь Цинминь (US)

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

(57) Данное изобретение относится к двухцепочечной рибонуклеиновой кислоте (дцРНК), поражающей ген транстиретина (TTR), и способам применения этой дцРНК для ингибирования TTR.

АЗ

202092118

202092118

АЗ

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

Номер евразийской заявки:

202092118

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/113 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C07K 5/10 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C12N 15/11, 15/113, 15/63, 15/85, A61K 31/713, 39/00, 48/00, C07K 5/10

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 №
A	US 2005/0244869 A1 (VICKIE L. BROWN-DRIVER) 03.11.2005, параграфы [0003], [0014], [0015], [0018], [0021], [0073], [0103]-[0106], [0113]-[0120], пример 5, формула	1-16
A	WO 2002/059621 A2 (BAYER CORPORATION) 01.08.2002, страница 30, строка 5-страница 35, строка 12, примеры 1-4, формула	1-16
A	US 2005/0038117 A1 (NEUROCHEM (INTERNATIONAL) LIMITED et al.) 17.02.2005, параграфы [0018], [0108], [0131], [0155]	1-16
A	MIROY Greta J. et al. Inhibiting transthyretin amyloid fibril formation via protein stabilization. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, December 1996, Vol. 93, pp. 15051-15056	1-16

последующие документы указаны в продолжении

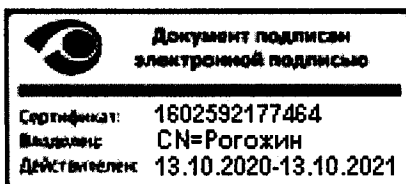
* Особые категории ссылочных документов:

«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: **19/03/2021**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин