

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202393354 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.04.27

Дата публикации отчета  
2024.07.31

(51) Int. Cl. C12N 15/113 (2010.01)  
A61P 1/16 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2019.12.20

---

(54) МОДУЛЯТОРЫ ЭКСПРЕССИИ HSD17B13

---

(31) 62/783,680; 62/825,581; 62/827,524

(32) 2018.12.21; 2019.03.28; 2019.04.01

(33) US

(62) 202191657; 2019.12.20

(88) 2024.07.31

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

(72) Изобретатель:

Фрейер Сьюзан М., Мюррей Сюзан Ф.  
(US)

(74) Представитель:

Билык А.В., Дмитриев А.В.,  
Поликарпов А.В., Соколова М.В.,  
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатъев  
А.В., Бучака С.М., Бельтюкова М.В.  
(RU)

---

(57) Предусматриваются способы, соединения и композиции, применимые для подавления экспрессии HSD17B13. Такие соединения, композиции и способы являются применимыми для лечения, предупреждения или уменьшения интенсивности проявлений заболевания, ассоциированного с HSD17B13.

---

A3

202393354

202393354

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202393354**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:  
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C12N15/113, A61K31/7088, 38/14, A61P1/16, 3/04, C12Q1/68

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet, Google, Reaxys, EMBL-EBI Job Dispatcher FASTA, NCBI BLAST, Patentscope, PUBMED

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2018216104 A1 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. et al.) 2018-08-02 параграфы [0006]-[0007], [0017]-[0022], [0028]-[0041], [0064]-[0067], [0113], [0143]-[0147], [0152]-[0153], [0417]-[0428], [0433], SEQ ID No: 1325, 1326	1-15
A	WO 2004028481 A2 (GENELABS TECHNOLOGIES, INC. и др.) 2004-04-08 страница 2 строка 5 - стр.6 с.19, стр.34 с.3-16, стр.42 с.7-19, стр.58 с.18-28, формула шп. 1, 32-33, SEQ ID NO: 2	1-15
A	WO 2014179627 A9 (ISIS PHARMACEUTICALS, INC.) 2014-11-06 страницы 2-10, 23-91, формула 1, 14, 379-390	1-15
A	WO 1997020942 A1 (PIAO YUN-SHANG et al.) 1997-06-12 страница 1 строки 4-14, стр.9 с.8 - стр.14 с.11, стр.18 с.11 - стр.19 с.39, стр.38 (Таблица 1), формула шп. 1-6, 27	1-15
A	WO 2015123264 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.) 2015-08-20 весь документ	1-15

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

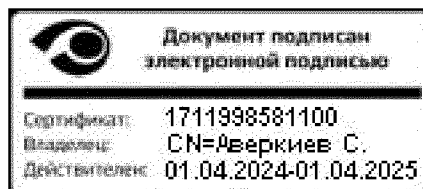
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«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 при-  
веденный для понимания изобретения«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий изобретательский уровень в сочетании с другими документами  
той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 18 июня 2024 (18.06.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202393354**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*C12N 15/113* (2010.01)

*A61P 1/16* (2006.01)

СПК:

**C12N 15/1137**

**A61P 1/16**

**C12N 2310/11**

**C12N 2310/315**

**C12N 2320/30**

**C12Q 2600/178**

**C12Y 101/01051**