

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392502 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.12.29
Дата публикации отчета
2024.03.29

(51) Int. Cl. C12N 15/85 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
A61P 27/16 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.06.25

(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ CLRN1-АССОЦИИРОВАННОЙ ПОТЕРИ СЛУХА И/ИЛИ ПОТЕРИ ЗРЕНИЯ

(31) 62/689,660
(32) 2018.06.25
(33) US
(62) 202190114; 2019.06.25
(88) 2024.03.29
(71) Заявитель:
АКУОС, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Саймонс Эммануэль Дж., Нг Роберт
(US)
(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) В данном документе предложены композиции, которые содержат один вектор нуклеиновой кислоты или два разных вектора нуклеиновых кислот, и применение этих композиций для лечения потери слуха и/или потери зрения у субъекта.

A3

202392502

202392502

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392502**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

C12N 15/85 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
A61P 27/16 (2006.01)

СПК:

C12N 15/85
C07K 14/47
A61P 27/16

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C12N 15/87, C12N 5/0793, C07K 14/47, A61P 27/16, A61K 35/30

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	MARISA ZALLOCCI et al. Localization and expression of clarin-1, the Clm1 gene product, in auditory hair cells and photoreceptors. EL SIVIR. Volume 255, Issues 1-2, September 2009, Pages 109-120. [найдено онлайн 25.01.2023]. Найдено в https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378595509001476?dgcid=api_sd_search-api-endpoint стр. 109-120	1
Y	DULON D et al. Clarin-1 gene transfer rescues auditory synaptopathy in model of Usher syndrome. J CLIN INVEST 2018 Aug; 128(8): 3382-3401. DOI: 10.1172/JCI94351 [найдено онлайн 25.01.2023]. Найдено в https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6063508/ стр. 3382-3401	1
A	US 20140121197 A1 (USHER III INITIATIVE; USHER III INITIATIVE; USHER III INITIATIVE) 2014-05-01 фиг.1	1
A	WO 2016073900 A1 (CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY) 2016-05-12 ф-ла шл.1,10-15	1

 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 приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

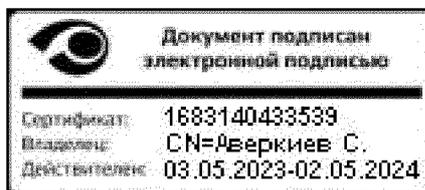
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 30 января 2024 (30.01.2024)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев