



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2019140862/10(079797)	11.05.2018	
PCT/US2018/032454	11.05.2018	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции		
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 62/505,423	12.05.2017	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) ВАРИАНТЫ СУЛЬФАМИДАЗЫ (SGSH), ВЕКТОРЫ, КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ, И ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ ТИПА ША (MPS ША)		
Заявитель: ДЗЕ ЧИЛДРЕН'З ХОСПИТАЛ ОФ ФИЛАДЕЛЬФИЯ, US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C12N 9/14 (2006.01)		
C12N 15/55 (2006.01)		
C12N 15/861 (2006.01)		
A61K 48/00 (2006.01)		
A61P 3/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C12N 9/14, C12N 15/55, C12N 15/861, A61K 48/00, A61P 3/00		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): E-Library, EMBL-EBI, Google, Google Patents, Google Scholar, NCBI, PatSearch, PubMed		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
X	US 9279132 B2 (ESTEVE LABOR DR ET AL.), 08.03.2016 (см. весь документ, в особенности колонка 3 строки 32-47, 50-67, колонка 4 строки 13-32, колонка 6 строки 40-41, колонка 8 строки 22-29, 33-51, колонка 9 строка 27, колонка 10 строки 61-67, колонка 11 строки 58-67, колонка 12, 13, колонка 14 строка 12, колонка 16 строки 21-22, колонка 17 строки 59-60, колонка 19 строки 11, 59-60, колонка 20 строки 52-54, примеры 6, 9, 10, фиг. 7, 8, 13, SEQ ID NO: 2)	1-75
A	FRALDI A., ET AL. Functional correction of CNS lesions in an MPS-III mouse model by intracerebral AAV-mediated delivery of sulfamidase and SUMF1 genes. Hum Mol Genet. 2007 Nov 15;16(22):2693-702. doi: 10.1093/hmg/ddm223. Найдено онлайн: https://academic.oup.com/hmg/article/16/22/2693/581859 Дата обращения 16.08.2021	1-79
A	ANSON D.S. ET AL. Lentiviral-mediated gene correction of mucopolysaccharidosis type IIIA. Genet Vaccines Ther. 2007;5:1. Published 2007 Jan 16. doi:10.1186/1479-0556-5-1 Найдено онлайн: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1783652/ Дата обращения 16.08.2021	1-79
A	ОСИПОВА Л.А., И ДР. Синдром Санфилиппо. Вестник РАМН, 2015, 70 (4): 419-427. doi: 10.15690/vramn.v70.i4.1407 Найдено онлайн: https://elibrary.ru/download/elibrary_24183841_85129678.pdf Дата обращения 16.08.2021	1-79

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста</p> <p>«&» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 17.08.2021	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993	ВГЭ по ИС Л.А.Сонина

Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru