

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| Регистрационный номер                                                                                                                                                                                                                                 | Дата подачи                                                                               |                              |
| 2017142727/04(073753)                                                                                                                                                                                                                                 | 05.05.2016                                                                                |                              |
| PCT/US2016/031074                                                                                                                                                                                                                                     | 05.05.2016                                                                                |                              |
| Приоритет установлен по дате:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |
| <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. 62/158,789                                                                                                                                                                                                                                         | 08.05.2015                                                                                | US                           |
| 2. 62/300,171                                                                                                                                                                                                                                         | 26.02.2016                                                                                | US                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)<br>ПРЕПАРАТЫ TRP1 И СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ CLN2                                               |                                                                                           |                              |
| Заявитель: БАЙОМАРИН ФАРМАСЬЮТИКАЛ ИНК., US                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                              |
| <b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| <b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                                                                                                                    |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                                                                                                                           |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| A61K 9/08 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                              |
| A61K 49/14 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                              |
| A61P 25/28 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)<br>A61K 9/00, A61K 9/08, A61K 31/00, A61K 49/00, A61K 49/14, A61P 25/28                                                                                                          |                                                                                           |                              |
| 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):<br>E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, Reaxys, SCOPUS, USPTO, Yandex, БД ВИНТИ |                                                                                           |                              |
| <b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| Категория*                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                         | 3                            |

(см. на обороте)

| 1   | 2                                                                                                                                                                                             | 3                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| X,Y | EP 2333074 A1 (STEINFELD R), 15.06.2011, формула изобретения пп.16-21, описание изобретения - [0055]                                                                                          | 1-2,10,11<br>3-9 |
| X,Y | VUILLEMENOT BR et al. Intrathecal tripeptidyl-peptidase 1 reduces lysosomal storage in a canine model of late infantile neuronal ceroid lipofuscinosis. Mol Genet Metab., 2011, 104(3):325-37 | 1-3,10,11<br>4-9 |
| Y   | US 2010210604 A1 (MEYTHALER JM), 19.08.2010, формула, описание - [0010], [0013], [0023]-[0027], примеры                                                                                       | 4-9              |
| A   | WO 2014085621 A1 (BIOMARIN PHARM INC), 05.06.2014                                                                                                                                             | 1-11             |
| A   | WO 2015013148 A2 (UNIV IOWA RES FOUND), 29.01.2015                                                                                                                                            | 1-11             |
| A   | WO 2014089449 A1 (RUSH UNIVERSITY MEDICAL CT), 12.06.2014                                                                                                                                     | 1-11             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>*Особые категории ссылочных документов:</b></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>«&amp;» 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: 10.12.2019                                                                                                                                                      | Должность и подпись уполномоченного лица:               |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/> <b>ФИПС</b><br/> Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/> Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/> e-mail: fips@rupto.ru</p> | ВГЭ по ИС отдела орг.химии и фармацевтики Скандари О.А. |