

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

| | | |
|---|--|------------------|
| 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ | | |
| Регистрационный номер | Дата подачи | |
| 2018141451/04(069091) | 15.05.2017 | |
| PCT/US2017/032767 | 15.05.2017 | |
| <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. 62/342,321 | 27.05.2016 | US |
| 2. 62/346,168 | 06.06.2016 | US |
| 3. 62/489,240 | 24.04.2017 | US |
| 4. 62/500,643 | 03.05.2017 | US |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) | | |
| СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕФРАКТЕРНОЙ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ МИАСТЕНИИ | | |
| Заявитель: АЛЕКСИОН ФАРМАСЬЮТИКАЛС, ИНК., 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: | | |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения | | (см. Примечания) |
| 4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии) | | |
| A61K 39/395 (2006.01) | | |
| A61P 21/04 (2006.01) | | |
| C07K 16/18 (2006.01) | | |
| C07K 16/28 (2006.01) | | |
| C07K 16/46 (2006.01) | | |
| 5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА | | |
| 5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) | | |
| A61K 39/395, A61P 21/04, C07K 16/18, C07K 16/28, C07K 16/46 | | |
| 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): | | |
| ChemIDplus, DEPATISnet, DWPI, E-Library, EAPATIS, EBSCO, Espacenet, Google, Google Patents, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, SCOPUS, Science Direct, USPTO, Yandex, БД ВИНИТИ | | |

(см. на обороте)

| 6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА | | |
|---|---|--|
| Категория* | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
| 1 | 2 | 3 |
| X,Y | NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH RESEARCH) Eculizumab (Soliris) for Refractory Myasthenia Gravis. March 2016. Pages 1-7, стр. 2, параграф 2; стр. 3, параграф 1; стр. 4, параграф 6; стр. 5, табл. 1. | 1-3,7-10,13-14,18-21,26,28-30; 4-6, 11-12,14-17,22-25,27 |
| Y | STEGALL, M. Dosing Regimen of Eculizumab Added to Conventional Treatment in Positive Cross Match Living Donor Kidney Transplant. Clinical Trials. 08 June, 2015, pages 1-6, стр. 3/6, строки 16-17. | 4-6 |
| Y | Tapia C. B. Development and Validation of a New Measure of Impairment in Myasthenia Gravis: The Myasthenia Gravis Impairment Index. - University of Toronto (Canada), 2015., стр.34, параграф 2. | 11-12 |
| Y | Lai J. S. et al. Quality-of-life measures in children with neurological conditions: pediatric Neuro-QOL //Neurorehabilitation and neural repair. - 2012. - Т. 26. - N. 1. - С. 36-47., стр. 8, параграф 1. | 15-16 |
| Y | Winter Y. et al. Health-related quality of life in ALS, myasthenia gravis and facioscapulohumeral muscular dystrophy //Journal of neurology. - 2010. - Т. 257. - N. 9. - С. 1473-1481., реферат, стр.1476, колонка 2, параграф 2. | 17 |
| Y | EUROPEAN MEDICINES AGENCY. Scientific Discussion- Soliris, Inn: Eculizumab. - 2007. - P.1-41., см. стр.8, параграф 3 | 22 |
| Y | US 20150299305 A1 (ALEXION PHARMA INC), 22.10.2015, реферат, [0011], [0068], [0069]. | 23-24 |
| Y | Howard Jr J. F. et al. A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II study of eculizumab in patients with refractory generalized myasthenia gravis //Muscle & nerve. - 2013. - Т. 48. - N. 1. - С. 76-84., стр.78, кол. 1, параграф 3 | 25 |
| Y | Gatault P. et al. Therapeutic drug monitoring of eculizumab: rationale for an individualized dosing schedule //MAbs. - Taylor & Francis, 2015. - Т. 7. - N. 6. - С. 1205-1211., реферат, стр. 1207, кол.2, параграф 2 | 27 |
| A | Щербакова Н. И. и др. Российский опыт успешного применения ритуксимаба при рефрактерных формах миастении гравис //Нервно-мышечные болезни. - 2015. - Т. 5. - N. 3. | 1-30 |
| A | Sanders D. B., Evoli A. Immunosuppressive therapies in myasthenia gravis //Autoimmunity. - 2010. - Т. 43. - N. 5-6. - С. 428-435. | 1-30 |
| *Особые категории ссылочных документов: | | |
| «А» документ, определяющий общий уровень техники и не | | «Х» документ, имеющий наиболее близкое |

| | |
|---|--|
| <p>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>отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«У» 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 л. | К отчету приложены копии ссылок на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 21.09.2020 | Должность и подпись уполномоченного лица: |
| <p align="center">Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru</p> | ГЭ по ИС 2 кат. Мандрова Н.А. |