

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

## Приоритет установлен по дате:

- подачи заявки  
 поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №  
 приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена  
 подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена  
 подачи ранее поданной заявки №

[X] 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): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)

## СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕФРАКТЕРНОЙ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ МИАСТЕНИИ

Заявитель: АЛЕКСИОН ФАРМАСЮТИКАЛС, ИНК., US

## 2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

## 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- |   |                  |
|---|------------------|
| [X] приняты во внимание все пункты                      | (см. Примечания) |
| [ ] приняты во внимание следующие пункты:               |                  |
| [ ] принятая 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 РСТ (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**

Кате- гория*	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 //Невро-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:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не

«X» документ, имеющий наиболее близкое

считающийся особо релевантным  
 «**E**» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее  
 «**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)  
 «**O**» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.  
 «**P**» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета  
 «**T**» 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

отношение к предмету поиска:  
 заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности  
 «**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  
 «&» документ, являющийся патентом-аналогом

**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:
<b>Поисковый орган:</b> <b>ФИПС</b> 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	ГЭ по ИС 2 кат. Мандрова Н.А.