



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер 2016149812/04(080008) PCT/US2015/034449	Дата подачи 05.06.2015 05.06.2015	
Приоритет установлен по дате:		
<input type="checkbox"/> подачи заявки <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от <input type="checkbox"/> приоритета по первоначальной заявке № <input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № <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) <input type="checkbox"/> к ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена из которой данная заявка выделена (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) (33) Код страны		
1. 62/008,947	06.06.2014 US	
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
ИММУНОРЕГУЛИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА		
Заявитель: ФЛЕКСУС БАЙОСАЙЕНСИЗ, 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 <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты: <input type="checkbox"/> принятая во внимание измененная формула изобретения		
(см. Примечания) (см. Примечания)		
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07C 259/12 (2006.01)	A61K 31/15 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
C07D 211/12 (2006.01)	A61K 31/155 (2006.01)	
C07D 211/14 (2006.01)	A61K 31/445 (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексы МПК)		
C07C 259/12, C07D 211/12, 211/14, A61K 31/15, 31/155, 31/445, A61P 35/00		
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):		
Espacenet, Google Patents, PatSearch		
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	US 20060258719 A1 (P. ANDREW COMBS ET AL), 16.11.2006, см. примеры 1 (стр. 19), 43 (стр.28), формула пп. 1, 32-36, реферат	1-56

(см. на обороте)

1	2	3
X	WO 2008036643 A2 (INCYTE CORPORATION EXPERIMENTAL), 27.03.2008, см. формула, реферат	1-56
X	GEORGIA MELAGRAKI ET AL, Molecular Diversity, vol.13, no.3, 2009, pp. 301-311, см. Стр. 307 табл.5 соединение 9v	1, 2, 6
X	HURD C.D. ET AL, J. Am. Chem. Soc., 72 (10), 1950, pp. 4697-4699, см. стр. 4698 левая колонка	1, 2, 6
X	BAKER K W J ET AL, Tetrahedron letters, vol.45, no.48, 2004, pp.8913-8916, см. Схема 2 соединение 8	1, 2, 6
X	UNO H. ET AL, Chem. Pharm. Bull., vol. 24, no.4, pp. 632-643, см. Стр. 638 табл VIII пример 15b	1, 2, 6
X	ALAN R. KATRITZKY ET AL, The Journal of Organic Chemistry, vol. 71, no.24, pp. 9051-9056, см. Стр. 9054 схема 6 соединение 2a	1, 2, 6
X	SANGUINETI GABRIELLA ET AL, Tetrahedron, vol. 67, no. 52, pp. 10208-10211, см. Стр. 10209 соединения 10 f, 10j	1, 2, 6
X	BOYER J.H. ET AL, J. Org. Chem., vol.35, no.7, pp. 2449-2450, см. Соединение 1d	1, 2, 6
X	GRUDMANN C ET AL., The Journal of Organic Chemistry, vol. 34, no. 6, pp. 2016-2018, см. Табл. I соединение 7	1, 6
A	RU 2074854 C1 (ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР-ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ), 10.03.1997, формула	1-56

*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не 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

«**X**» документ, имеющий наиболее близкое 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 1 л.

К отчету приложены копии ссылок
на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 06.12.2018

Должность и подпись уполномоченного лица:

Поисковый орган:
ФИПС
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993

ВГЭ по ИС Н.А. Пикина

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