

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	
2018120935/04(033028)	30.12.2016	
PCT/US2016/069511	30.12.2016	
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. 62/273,246	30.12.2015	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) МЕТА-АЗАЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТАГОНИСТОВ ПАН-ИНТЕГРИНА		
Заявитель: СЕНТ-ЛУИС ЮНИВЕРСИТИ, 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)		
C07D 239/47 (2006.01)	A61K 31/506 (2006.01)	A61P 3/10 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)	A61P 29/00 (2006.01)	A61P 9/10 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 239/47, C07D 401/04, A61K 31/505, A61K 31/506, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 3/10, A61P 9/10		
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): CIPO, CNIPA, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, EBSCO, Espacenet, J-PlatPat, K-PION, PatSearch, RUPTO, Reaxys, STN Online, USPTO		
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

(см. на обороте)

1	2	3
Y	US 20140051715 A1 (Saint Louis University), 20.02.2014, абзацы 0011-0012; страницы 10-11, Схема IV и Схема V, страница 11, Схема VI; абзац 0069, Biological Activity; примеры 1 и 2; страница 23, таблица 2; формула изобретения	1-74
Y	WO 2014015054 A1 (Saint Louis University), 23.01.2014, страница 8, соединение (II), страница 10, строки 1-3, страница 14, строки 3-6, соединения на страницах 14-26, страницы 83-141, таблица A, страницы 201-304, примеры 1-1-26, страницы 305-309, пример 3, страница 310, таблица 2, " Boological Assay Result", формула изобретения в частности пункт 3	1-74
X	US 2005020505 A1 (ROGER THOMAS et al.), 27.01.2005, см. абзацы 0003-0004, 0066, 0072-0091, 0121-0134, 0135-0146, 358-0362, 0366, 0971-0972, формула изобретения	1-74
Y	US 6013651 A (Searle and Co.), 11.01.2000, колонка 2, строки 54-67; колонка 46, строка 65- колонка 54, строка 63; колонка 57, строки 41-61, Таблица; формула изобретения	1-74
Y	Nagarajan, S. R., Devadas, B., Malecha, J. W., Lu, H.-F., Ruminski, P. G., Rico, J. G., Kleine, H. P. , R-Isomers of Arg-Gly-Asp (RGD) mimics as potent $\alpha\beta 3$ inhibitors. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2007, 15(11), 3783-3800. страница 3784, соединение 1a-1d, страница 3787, схема 5; страница 3789, таблица 2, IC50 Values as well as compounds 129-133	1-74
A	RU 2196769 C2 (ДЖИ. ДИ. СИРЛ ЭНД КО.). 20.01.2003, страница 625-630 таблицы, страница 645 таблица 1, пункты , 11 (страницы 718, 719), пункты 12, 13 формулы изобретения)	1-74
X	Hippenmeyer, P. J., Ruminski, P. G., Rico, J. G., Lu, H. S. S., & Griggs, D. W. (2002). Adenovirus inhibition by peptidomimetic integrin antagonists. Antiviral Research, 55(1), 169-178, страница 170, страница 171, соединение SC-897	1, 5, 18, 19, 21, 30

*Особые категории ссылочных документов:

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
«Е» 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)
«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
«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

«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: 26.02.2020	Должность и подпись уполномоченного лица:
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	главный государственный эксперт по ИС отдела органической химии и фармацевтики Полякова С.Л.