

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 2018120935/04(033028) PCT/US2016/069511	Дата подачи 30.12.2016 30.12.2016	
<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. 62/273,246	30.12.2015	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) <b>МЕТА-АЗАЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТАГОНИСТОВ ПАН-ИНТЕГРИНА</b> 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) C07D 401/04 (2006.01) A61K 31/505 (2006.01)	A61K 31/506 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)	A61P 3/10 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются 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		
Кате- гория*	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 $\alpha$ v $\beta$ 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:

«**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:

<b>8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА</b>	
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:
<p style="text-align: center;"><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</p>	главный государственный эксперт по ИС отдела органической химии и фармацевтики Полякова С.Л.