

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	
2018127360/04(043627)	27.01.2017	
PCT/US2017/015220	27.01.2017	
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. 62/288,487	29.01.2016	US
2. 62/320,893	11.04.2016	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) ПРОИЗВОДНЫЕ БЕНЗИМИДАЗОЛА В КАЧЕСТВЕ МОДУЛЯТОРОВ ROR-ГАММА		
Заявитель: ВАЙТАИ ФАРМАСЬЮТИКЛЗ, ЛЛК, 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 235/08 (2006.01)	C07D 413/06 (2006.01)	A61K 31/4439 (2006.01)
C07D 235/10 (2006.01)	C07D 471/04 (2006.01)	A61K 31/454 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)	C07D 487/04 (2006.01)	A61K 31/4709 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)	A61K 31/4184 (2006.01)	A61P 11/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)	A61K 31/4192 (2006.01)	A61P 25/00 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)	A61K 31/424 (2006.01)	A61P 29/00 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)	A61K 31/4245 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 235/08, C07D 235/10, C07D 401/06, C07D 401/12, C07D 401/14, C07D 405/06, C07D 405/14, C07D 413/06, C07D 471/04, C07D 487/04, A61K 31/4184, A61K 31/4192, A61K 31/424, A61K 31/4245, A61K 31/4439, A61K 31/454, A61K 31/4709, A61P 11/00, A61P 25/00, A61P 29/00, 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, PATENTSCOPE, PatSearch, Reaxys		

(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	WO 2013/078240 A1 (RIPK AMY S и др.), 30.05.2013 соединения 4а, 5а, 6а и 7а, пп.1, 13, 22 формулы изобретения	1,9-22,33-35,49,51
X	WO 2013/078233 A1 (RIPK AMY S и др.), 30.05.2013 соединения 13а, 14а, стадии А и В на стр.80, пп.13 и 22 формулы изобретения	1,9-22,33-35,49,51
X	Sime, M. и др.: "Discovery of GSK1997132B a novel centrally penetrant benzimidazole PPAR γ partial agonist", Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 21(18), 2011, с.5568-5572 (doi:10.1016/j.bmcl.2011.06.088) соединения 12-16 в табл.1, соединения 18-22 в табл.2, соединения 23-28 табл.3	1,9-22,33-35,49,51
X	WO 2009/083526 A1 (SMITHKLINE BEECHEM CORP.), 09.07.2009 пр.1, 2, 23-38, 57, 65-67, 69-72, пп.1, 3, 8, 9, 11 формулы изобретения	1,9-22,33-35,49,51
X	Yan, B. и др.: "Quality Control in Combinatorial Chemistry: Determination of the Quantity, Purity, and Quantitative Purity of Compounds in Combinatorial Libraries", Journal of Combinatorial Chemistry, 5(5), 2003, с.547-559 (doi:10.1021/cc030008f) соединение 7 на с.552	1,2,9-20
X	Vourloumis, D. и др.: "Solid-phase synthesis of benzimidazole libraries biased for RNA targets", Tetrahedron Letters, 44(14), 2003, с.2807-2811 (doi:10.1016/s0040-4039(03)00453-2) соединение, обозначенное 2-Ar(x,y,z) и 2-R ² (x,y,w) на фиг.1	1-9-22,33-35
A	RU 2261248 C2 (АВЕНТИС ФАРМА ДОЙЧЛАНД ГМБХ), 27.09.2005	1-54
<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не 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>«Х» документ, имеющий наиболее близкое 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 1 л.		К отчету приложены копии ссылок

	на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 03.04.2020	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	ВГЭ по ИС Шибанова Н.С.