

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 2017130825/04(053679) PCT/KR2016/001133	Дата подачи 02.02.2016 02.02.2016	
<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. 10-2015-0017339	04.02.2015	KR
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ И СОДЕРЖАЩАЯ ЕГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ Заявитель: БИЙОНДБАЙО ИНК., KR		
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"/> принята во внимание измененная формула изобретения		
(см. Примечания) (см. Примечания)		
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07C 39/367 (2006.01)	C07D 239/24 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)	A61K 31/506 (2006.01)	
C07D 403/14 (2006.01)	A61K 31/444 (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК) C07C39/367, C07D 401/14, C07D 403/14, C07D 239/24 , A61K 31/506,A61K 31/444,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): CIPO, CNIPA, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, J-PlatPat, K-PION, PatSearch, RUPTO, 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
X	WO 2002096867 A2 (LG BIOMEDICAL INST), 05.02.2002 & US 2003187007 A1, 02.10. 2003, см. абзацы 0011,0013, 0194, 0735, 0781, 0784-0785, 0792, 0793, 0801 0828, 0829, таблица 1, страница 44, соединения 60-70, 71-76, 79-82, 94, 107, 104, 107, абзацы 1232-1238.	2-5,12-16
Y	WO 2002096867 A2 (LG BIOMEDICAL INST), 05.02.2002 & US 2003187007 A1, 02.10. 2003, см. абзацы 0011,0013, 0194, 0735, 0781, 0784-0785, 0792, 0793, 0801 0828, 0829, таблица 1, страница 44, соединения 60-70, 71-76, 79-82, 94, 107, 104, 107, абзацы 1232-1238.	18
A	WO 2002096867 A2 (LG BIOMEDICAL INST), 05.02.2002 & US 2003187007 A1, 02.10. 2003, см. абзацы 0011,0013, 0194, 0735, 0781, 0784-0785, 0792, 0793, 0801 0828, 0829, таблица 1, страница 44, соединения 60-70, 71-76, 79-82, 94, 107, 104, 107, абзацы 1232-1238.	6-11,17,19
X	SEONG Y.S et al., Characterization of a Novel Cyclin-Dependent Kinase 1 Inhibitor BMI-1026, Cancer Res. 2003,v.63,no.21, pp7384-7391, соединение BMI 1026, BMI 1042(найдено DATABASE CA(Online!)), abstract, Retrieved from STN, AN 140:156944	2-5,12-14,16,17
A	SEONG Y.S et al., Characterization of a Novel Cyclin-Dependent Kinase 1 Inhibitor BMI-1026, Cancer Res. 2003,v.63,no.21, pp7384-7391, соединение BMI 1026, BMI 1042(найдено DATABASE CA(Online!)), abstract, Retrieved from STN, AN 140:156944	1,6-11,15,18,19
A	WO 2010018458 A2 (CRYSTALGENOMICS INC), 18.02.2010, см. реферат, формулу I на странице 20 , абзацы: 0123 (1-ое и 3-е соединение), 0124 (4-ое соединение на строке 1), абзац 0125, абзац 0126 (страница 32, Зье и 4-ое соединение на строке 2 и первое соединение на строке 3), абзацы 0208, 0209, пункты 1, 84 формулы изобретения	1-16
A	WO 2010018458 A2 (CRYSTALGENOMICS INC), 18.02.2010, всего 172 страницы , см. реферат, формулу I на странице 20 , абзацы 0123 (1-ое и 3-е соединение), 0124 (4-ое соединение на строке 1), абзац 0125, абзац 0126 (страница 32, Зье и 4-ое соединение на строке 2 и первое соединение на строке 3), абзацы 0208, 0209, пункты 1, 84 формулы изобретения	17-19
X	Burlatsky, S. F., Levin, P. P., Khudyakov, I. V., Kuzmin, V. A., & Ovchinnikov, A. A. (1979). Detailed equilibrium principle in reversible bimolecular diffusion-controlled reactions. Chemical Physics Letters, 66(3), 565-569, см. страницу 568, таблицу 1, колонка 1, соединение 2. doi:10.1016/0009-2614(79)80340-1	1
X	DATABASE REGISTRY [online!], RN 6093-03-4, entered STN: 16 Nov 1984.	1
Y	WO 2004016597 A2, VERTEX PHARMA, 26.02.2004, абзацы 0004, 0005, 0323, 0324 & KR10-2005-0042478 A, 09.05.2005 & RU2005106871 A, 10.10. 2005	18

1	2	3
A	WO 0193841 A2 (PROLIFIX LTD), 13.12.2001, реферат, формула изобретения	1-19

*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: 02.08.2018

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.