

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 2018109902/04(015338) PCT/IB2016/001526	Дата подачи 06.10.2016 06.10.2016	
<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. 62/237,925	06.10.2015	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
ВИДЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА		
Заявитель: РЕДХИЛЛ БАЙОФАРМА ЛТД., IL		
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)		
A61K 31/165 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) A61K 31/165, A61P 3/10		
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): DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, Google Patents, Google Scholar, J-PlatPat, K-PION, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, Reaxys, SCOPUS, USPTO, Yandex, БД ВИНИТИ		
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
Y	US 20040067952 A1 (MORRIS D.L. et al.), 08.04.2004, реферат;	1,2,3,4,5,7-

(см. на обороте)

1	2	3
Y	формула пп.1, 4,7; описание - абзацы 0006, 0009, 0015, 0039-0041  FRENCH K.J. et al. Pharmacology and antitumor activity of ABC294640, a selective inhibitor of sphingosine kinase-2// The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 08 Jan 2010, 333(1):129-139, реферат	9,10,12,13,14 ,15-17,25,26  1,2,3,4,5,7- 9,10,12,13,14 ,15-17
Y	US 2003/0013723 A1 (WILHELM O. et al.), 16.01.2003, формула пп.1-2, описание абзацы 0067, 0102, 0116	18,19,20,21,2 2,24,27,28,29
Y	WO 2013/041963 A1 (REDHILL BIOPHARMA LTD), 28.03.2013, реферат, формула пп.1-2,18,33-37	4,18,19,20,21 ,22,24,27
Y	US 2014/0314878 A1 (SACCHETTINI J. et al.), 23.10.2014, реферат, описание - абзацы 0036, 0077	2,10,18,19,20 ,23,24,27
Y	SRI-PATHMANATHAN R.M. et al. Clofazimine alters the energy metabolism and inhibits the growth rate of a human lung-cancer cell line in vitro and in vivo//Int J Cancer. 1994 Mar 15;56(6):900-5, реферат	18,27
Y	SAKAMOTO M. et al. Effect of clarithromycin treatment of natural killer cell activity in patients with advanced non-small cell lung cancer// Gan To Kagaku Ryoho. 1998 Dec;25(14):2259-66, реферат	18,27
Y	FRORIEP D. et al. Activation of the anti-cancer agent upamostat by the mARC enzyme system// Xenobiotica. 2013 Sep;43(9):780-4, реферат	3

\*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: 05.03.2020

Должность и подпись уполномоченного лица:

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

ВГЭ по ИС Белова В.Н.

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