

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение



«Федеральный институт промышленной собственности»

(ФИПС)

## ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2016117052/04(026742)	01.10.2014	
РСТ/IB2014/064998	01.10.2014	
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. 61/885,146	01.10.2013	US
2. 62/025,994	17.07.2014	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) <b>СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПОЛУЖИЗНИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА</b>		
Заявитель: ГЛЭКСОСМИТКЛАЙН ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕРТИ ДИВЕЛОПМЕНТ ЛИМИТЕД, GB		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
<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)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<i>C07D 235/18</i> (2006.01)	<i>C07D 401/10</i> (2006.01)	<i>A61K 31/4184</i> (2006.01)
<i>C07D 235/24</i> (2006.01)	<i>C07D 411/14</i> (2006.01)	<i>A61K 31/454</i> (2006.01)
<i>C07D 401/06</i> (2006.01)	<i>C07D 417/14</i> (2006.01)	<i>A61K 31/4545</i> (2006.01)
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07D 235/18, C07D 235/24, C07D 401/06, C07D 401/10, C07D 411/14, C07D 417/14, A61K 31/4184, A61K 31/454, A61K 31/4545		
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, EAPATIS, Espacenet, PATENTSCOPE, PatSearch, USPTO		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
X	S. SANDO ET AL., Transcription monitoring using fused RNA with a dye-binding light-up aptamer as a tag: a blue fluorescent RNA, CHEM. COMMUN., 2008, no. 33, pp. 3858-3860 (фиг. 1, соединения 1a-c)	1, 2, 20
X	H. FRISCHKORN ET AL., Synthese und spektroskopisches Verhalten von 2,2'-Naphthylendibenzazolen, LIEBIGS ANN. CHEM., 1984, no. 6, pp. 1129-1136 (табл. 1, соединение с-штрих)	1, 2, 20
X	WO 2004/012736 A1 (GENESoft PHARM. INC.), 12.02.2004 (пп.10, 11 формулы изобретения)	1, 2, 20
X	M. DASARI ET AL., Hoechst-IR: An Imaging Agent That Detects Necrotic Tissue in Vivo by Binding Extracellular DNA, ORG. LETT., 2010, Vol. 12, No. 15, pp. 3300-3303 (схема 1, соединение 2)	1, 2, 20
X	R. HOEN ET AL., Selective Inhibition of an Apicoplastic Aminoacyl-tRNA Synthetase from Plasmodium falciparum, CHEMBIOCHEM., 2013, Vol. 14, No. 4, pp. 499-509 (схема 1, табл. 1, схема 2, соединения M-26 и 67)	10, 20
X	A. O. H. EL-NEZHAWY ET AL., Synthesis and analgesic activity of (2,3-diphenyl-1H-indol-5-yl)piperazin-1-yl methanone derivatives, PHARM. CHEM. J., 2009, Vol. 43, No. 1, pp. 25-29 (схема 2, соединение 5)	10,16,20,21
X	WO 2012/017021 A2 (GRAFFINITY PHARM. GMBH), 09.02.2012 (реферат, соединение L14, п.1 формулы изобретения)	1-27
A	RU 2175261 C2 (НОВО НОРДИСК А/С), 27.10.2001	1-27

**\*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 2 л.

К отчету приложены копии ссылок  
на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 26.06.2018

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**

Ведущий государственный эксперт  
по интеллектуальной собственности  
отдела органических соединений  
ФИПС Заварзина О. В.