

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
2016117052/04(026742)	01.10.2014
PCT/IB2014/064998	01.10.2014

Приоритет установлен по дате:

- подачи заявки
 поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена
 приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
 подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
 подачи ранее поданной заявки №

[X] 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): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПОЛУЖИЗНИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

Заявитель: ГЛЭКСОСМИТКЛАЙН ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ ДИВЕЛОПМЕНТ ЛИМИТЕД, GB

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- [X] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
 приняты во внимание следующие пункты:
 принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C07D 235/18 (2006.01)	C07D 401/10 (2006.01)	A61K 31/4184 (2006.01)
C07D 235/24 (2006.01)	C07D 411/14 (2006.01)	A61K 31/454 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)	C07D 417/14 (2006.01)	A61K 31/4545 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются 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

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

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 1а-с)	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 Apicoplast 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:

«**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 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.