

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	
2019116590/04(031699)	01.12.2017	
PCT/US2017/064116	01.12.2017	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки ☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____ ☐ приоритета по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи ранее поданной заявки № _____ ☒ 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. 62/429,376	02.12.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ТРИЦИКЛИЧЕСКИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ИНТЕГРАЗЫ ВИЧ		
Заявитель: МЕРК ШАРП И ДОУМ КОРП., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ 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 471/16 (2006.01)	C07D 498/16 (2006.01)	A61K 31/5395 (2006.01)
C07D 491/22 (2006.01)	A61K 31/53 (2006.01)	A61P 31/18 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 471/16, C07D 491/22, C07D 498/16, A61K 31/53, A61K 31/5395, A61P 31/18		
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, Google, PATENTSCOPE, PatSearch, Reaxys, USPTO		
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	T. Kawasuji et al. "Carbamoyl Pyridone HIV-1 Integrase Inhibitors. 2. Bi- and Tricyclic Derivatives Result in Superior Antiviralang Pharmacokinetic Profiles" Journal of Medicinal Chemistry, vol. 56,	1-20

(см. на обороте)

1	2	3
	2013, 1124-1135, табл.1,2, раздел CONCLUSIONS	
X	EA 200801144 A1 (СИОНОГИ ЭНД КО., ЛТД.) 30.10.2008, примеры, формула изобретения	1-20
X	WO 2014/099586 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP.) 26.06.2014, пр. 5-7,9,11-14,20-24, соед. 11-173,187-207,217-226, формула изобретения	1-20
X	WO 2014/183532 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP.) 20.11.2014, пр. 3-15, табл. А, формула изобретения	1-20
X	US 2012/0208998 A1 (Hiroshi YOSHIDA, Takashi KAWASUJI, Teruhiko TAISHI, Yoshiyuki TAODA) 16.08.2012, примеры, формула изобретения	1-20
A	WO 2014/200880 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP.) 18.12.2014, примеры, формула изобретения	1-20
A	WO 2016/191239 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP.) 01.12.2016, примеры, формула изобретения	1-20

*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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «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 «&» 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: 26.01.2021	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 Крылова С.М.