

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	
2018124859/10(039439)	17.09.2016	
PCT/US2016/052383	17.09.2016	
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. 62/263,544	04.12.2015	US
2. 62/221,852	22.09.2015	US
3. 62/220,691	18.09.2015	US
4. 62/232,681	25.09.2015	US
5. 62/220,725	18.09.2015	US
6. 62/252,171	06.11.2015	US
7. 62/354,592	24.06.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
Терапевтические антитела к CD47		
Заявитель: АРЧ ОНКОЛОДЖИ, ИНК., 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: 1-43, 45-71		(см. Примечания)
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
A61K 39/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 16/30; A61K 39/395		
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): E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		

(см. на обороте)

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X,Y	WO 2014123580 A1 (INHIBRX LLC [US]), 14.08.2014, см. формулу, параграфы описания [0004]-[0005], [0010], [0013]-[0015], [0072], [0133], [0174], [0191]-[0193], [0212], [0271], [0279]	1-5,11-14,20-22,28-30,34-36,48-52,56-63,71 / 6-7,15-16,23-24,45-47,53-55,64-70
A	WO 2014123580 A1 (INHIBRX LLC [US]), 14.08.2014, весь документ	8-10, 17-19,25-27,31-33,37-43,
Y	US 2014161799 A1 (CHANG HWAI WEN [US] ET AL), 12.06.2014, см. формулу, параграфы [0007], [0249]	6-7,15-16,23-24,53,55
Y	ISENBERG J.S. et al., CD47 Is Necessary for Inhibition of Nitric Oxide-stimulated Vascular Cell Responses by Thrombospondin-1, The Journal of Biological Chemistry, 2006, vol.281, pp.26069-26080, см. Abstract	45-47
Y	SOTO-PANTOJA D. R. et al., Therapeutic opportunities for targeting the ubiquitous cell surface receptor CD47, Expert Opinion on Therapeutic Targets, 2012, vol.17(1), pp.89-103, см. раздел 4 "CD47 in cardiovascular physiology and pathophysiology"	54
Y	US 7,282,556 B2 (EMORY UNIVERSITY [US]), 16.10.2007, см. SEQ ID NO:9	64-70

*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:

см. запрос экспертизы по существу

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 05.06.2020	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 Тулинова О.А.
---	----------------------------