

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	
2018120497/10(032316)	04.11.2016	
PCT/US2016/060736	04.11.2016	
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. 62/251,590	05.11.2015	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) <b>ХИМЕРНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, СОДЕРЖАЩИЕ TRAF-6-ИНДУЦИРУЮЩИЕ ДОМЕНЫ, И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ</b>		
Заявитель: ДЖУНО ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК., US		
<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		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<b>C07K 14/705</b> (2006.01) <b>C12N 5/0783</b> (2010.01) <b>C12N 15/85</b> (2006.01) <b>A61K 35/17</b> (2015.01) <b>A61P 35/00</b> (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 14/705, C12N 5/0783, C12N 15/85, A61K 35/17, A61P 35/00		
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		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту

(см. на обороте)

1	2	формулы №
X,Y	WO 2015/112626 A1 (JUNE CARL H. et al.), 30.07.2015, формула, описание: пар. 53, 104, 191.	1,4-7,9- 29,31,32,34,3 5,38-49,72- 83 / 2,3,8,30,33,3 6,37,50-71
Y	WO 2014151960 A2 (BELLICUM PHARMACEUTICALS, INC.), 25.09.2014, формула, описание: с.13 строки 5-12, с.23 строки 13-18, пример 7, с.101 SEQ ID NO:88, фиг.22.	2,3,8,30,33,3 6,37,50-71
Y	EA 201491573 A1 (ДЗЕ ТРАСТИЗ ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ПЕНСИЛЬВАНИЯ), 31.03.2015, формула.	2,3,8,30,33,3 6,37,50-71
Y	US 7642046 B2 (ENGELMANN HARTMUT), 05.01.2010, FIG. 3A, SEQ ID NO: 1, описание: пар.105.	2,3,8,30,33,3 6,37,50-71
A	US 2013/288368 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA), 31.10.2013, формула, описание: пар.11,79.	1-83
A	CARLOS S. SUBAUSTE ET AL. "CD40-TRAF6 and Autophagy-Dependant Anti-Microbial Activity in Macrophages", AUTOPHAGY, 2007, v.3, no.3, p.245-248, DOI: 10.4161/auto.3717.	1-83
A	ISHIDA T. ET AL. "Identification of TRAF6, a Novel Tumor Necrosis Factor Receptor-associated Factor Protein That Mediates Signaling from an Amino-terminal Domain of the CD40 Cytoplasmic Region." Journal of Biological Chemistry, 1996, 271(46), p.28745-28748. doi:10.1074/jbc.271.46.28745.	1-83

\*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 1 л.

К отчету приложены копии ссылок  
на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 11.09.2020

Должность и подпись уполномоченного лица:

<b>Поисковый орган:</b> <b>ФИПС</b> 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    Ильченко С.А.
--	----------------------------