

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	
2020142965/10(080099)	24.12.2014	
Приоритет установлен по дате: ☐ подачи заявки ☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____ ☒ приоритета 24.12.2014 по первоначальной заявке № 2016129959 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. PCT/CN2013/090923 30.12.2013 CN		
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ИММУНОГЛОБУЛИН С ТАНДЕМНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ FAV-ФРАГМЕНТОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ		
Заявитель: ЭПИМАБ БИОТЕРАПЬЮТИКС ИНК., CN		
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)		
C07K 16/18 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 16/18, 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		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	US 20090155275 A1 (MEDIMMUNE, LLC), 18.06.2009, пар. 0024,	1,2,4,9,13-

(см. на обороте)

1	2	3
	0052, 0053, 0100, 0157, 0184, 0262, 0269-0271, 0281, 0288, 0359-0361, 0421, 0430, фиг. 4О, 4Р.	22,24
Y	US 20090155275 A1 (MEDIMMUNE, LLC), 18.06.2009, пар. 0024, 0052, 0053, 0100, 0157, 0184, 0262, 0269-0271, 0281, 0288, 0359-0361, фиг. 4О, 4Р	3,5-7,10,11,23,25,27,29-37
Y	US 2005250185 A1 (MURPHY ANDREW J. et al.), 10.11.2005, пар.0084, SEQ ID No.14.	3
Y	WO 2010000721 A1 (NOVO NORDISK AS), 07.01.2010, формула, фиг.1,3.	5-7,23,25,30
Y	US 7838638 B2 (ELI LILLY AND COMPANY), 23.11.2010, формула.	5-7,23,25,30
Y	GALL, J. M., et al. T cells armed with anti-CD3 x anti-CD20 bispecific antibody enhance killing of CD20+ malignant B cells and bypass complement-mediated rituximab resistance in vitro. Experimental Hematology, 2005, v.33, no.4, p.452-459. doi:10.1016/j.exphem.2005.01.007, см. реферат.	5,10,11,31,32
Y	MIOSSEC P. AND KOLLS J. K. Targeting IL-17 and TH17 cells in chronic inflammation. Nature Reviews Drug Discovery, 2012, v.11, p.763-776, см. реферат, фиг.1, раздел "Other targeting options".	5,27,33-35
Y	DHIMOLEA, E., & REICHERT, J. M. Poster Sessions. mAbs, 2012, 4(1), p.14-16. doi:10.4161/mabs.19908, c.16.	5,27,33-35
Y	CURRAN, M. A., et al. PD-1 and CTLA-4 combination blockade expands infiltrating T cells and reduces regulatory T and myeloid cells within B16 melanoma tumors. Proceedings of the National Academy of Sciences, 2010, v.107, no.9, p.4275-4280. doi:10.1073/pnas.0915174107, см. реферат.	5,29,36,37
A	RU 2012121189 A (ЭББОТТ ЛЭБОРЕТРИЗ), 27.11.2013, реферат.	1-37

*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 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 02.07.21	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 Ильченко С.А.