

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	
2018139101/10(064956)	07.04.2017	
PCT/US2017/026618	07.04.2017	
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. 62/320,183	08.04.2016	US
2. 62/323,971	18.04.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ CAR-T-КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ		
Заявитель: ПЕРДЬЮ РИСЕРЧ ФАУНДЕЙШН, US, ЭНДОСАЙТ, 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:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
A61K 35/17 (2015.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 35/17, A61K 48/00		
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		
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
Y	RODGERS D. et al., Switch-mediated activation and retargeting of CAR-T cells for B-cell malignancies, PNAS, 2016, v. 113, n. 4, p.	1-53

(см. на обороте)

1	2	3
	е459-е468; реферат, стр. е464-е465, фиг. 5D;	
Y	US 20150320799 A1 (PERDUE RESEARCH FOUNDATION), 12.11.2015; реферат, параграфы [0007], [0036]-[0040], [0090] описания, п. 4 формулы;	1-53
Y	TAMADA K. Et al., Redirecting gene-modified T cells toward various cancer types using tagged antibodies, Clin. Cancer Res., 2012, v. 18, n. 23, p. 6436-6445; реферат, стр. 6441-6442;	1-53
A	WU C. et al., Remote control of therapeutic T cells through a small molecule-gated chimeric receptor, Science, 2015, v. 350, p. aab4077; документ в полном объеме;	1-53
A	ШИШКИН А.М., Разработка метода адоптивной иммунотерапии раково-эмбриональный антиген позитивных опухолей человека, Москва, ФГБУ "Российский научный центр рентгенорадиологии", 2015, 21 стр., документ в полном объеме;	1-53

*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: 24.02.2021	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	ГЭ по ИС 2 кат Гоголь В.В.