

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	
2019129506/10(058098)	20.02.2018	
PCT/US2018/018747	20.02.2018	
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. 62/461,672	21.02.2017	US
2. 62/595,190	06.12.2017	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
АНТИТЕЛА ПРОТИВ PD-1 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ЛЕГКИХ		
Заявитель: РИДЖЕНЕРОН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, 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)		
C07K 16/28 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 16/28		
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	SUZANNE L. TOPALIAN et al., Safety, Activity, and Immune Correlates of Anti-PD-1 Antibody in Cancer, N Engl J Med., 2012,	1

(см. на обороте)

1	2	3
	366(26), pp. 2443-2454(см.реферат, стр.3)	
X	HOSSEIN BORGHAEI et al., Nivolumab versus Docetaxel in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer, N Engl J Med, 2015, 373(17), pp. 1627-1639 (см.реферат, Полученные результаты, Пациенты)	1, 4, 5, 7-11, 13-15
X	EDWARD B. GARON et al., Pembrolizumab for the Treatment of Non-Small-Cell Lung Cancer, N Engl J Med, 2015, 372, 2018-2028 (см.реферат, Выводы).	1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 16, 17, 19, 20, 22
X	WO2015176033 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]), 19.11.2015 (см.формулу, [0093]-[0095]).	1, 15-28
X	US2015203579 A1 (REGENERON PHARMA [US]), 23.07.2015 (см. реферат, формулу, SEQ ID NO:162, 170, 330, 331)	1, 29-33
A	EA201490369 A1 (ДЖЕНЕНТЕК, ИНК.[US]), 29.08.2014 (см.реферат, формулу).	1-33

*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: 02.07.2021	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	- Никитина И.Б.