

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	
2019122602/04(044189)	15.12.2017	
PCT/US2017/066554	15.12.2017	
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. 62/436,697	20.12.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) КОМБИНАЦИИ АНТАГОНИСТОВ PD-1 И ЦИКЛИЧЕСКИХ ДИНУКЛЕОТИДНЫХ АГОНИСТОВ STING ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА		
Заявитель: МЕРК ШАРП И ДОУМ КОРП., 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 39/39 (2006.01) A61K 31/7084 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 39/39, A61K 31/7064, A61K 31/7084, A61K 31/66, A61K 45/06, 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): ChemIDplus, DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, K-PION, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, Questel-Orbit, RUPTO, SCOPUS, Science Direct, USPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	WO 2014189805 A1 (AURO BIOTECH INC et al.), [0010]-[0011], [0014], [0018], [0021], [0012], [0079], [00178], [00286], 2014.11.27	1-13
Y	WO 2016032927 A1 (PFIZER et al.), (0010), [0018], [00141]-[00142]; формула, 2016.03.03	1-13
Y	J. FU ET AL, "STING agonist formulated cancer vaccines can cure established tumors resistant to PD-1 blockade", SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, US, 2015.04.15, vol. 7, no. 283, pages 283ra52 - 283ra52, figures 3,6, abstract, найдено онлайн, найдено в Интернете: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4504692/pdf/nihms683953.pdf	1-13
Y	CORRALES LETICIA ET AL, "The host STING pathway at the interface of cancer and immunity", THE JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION : JCI, AMERICAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION, US, Published July 1, 2016, vol. 126, no. 7, pages 2404 - 2411, найдено онлайн, найдено в Интернете: https://www.jci.org/articles/view/86892/pdf	1-13

*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 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 29.03.2021	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	ГГЭ по ИС Докшина Н.Ю.