

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	
2018147229/10(078979)	06.06.2017	
PCT/US2017/036188	06.06.2017	
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. 62/346,979	07.06.2016	US
2. 62/411,091	21.10.2016	US
3. 62/432,005	09.12.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) Модифицированная РНК, кодирующая полипептиды VEGF-A, составы, содержащие ее, и пути их применения		
Заявитель: МОДЕРНАТИКС, ИНК., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☐ соблюдено ☒ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты ☐ приняты во внимание следующие пункты: ☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания) (см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07K 14/52 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) A61K31/7088; A61K38/18; A61K47/02; A61K48/00; C07K14/475; C07K14/52; A61P9/00		
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

(см. на обороте)

1	2	3
X,Y	US 2014073687 A1 (CHIEN KENNETH R. et al.), 13.03.2014, формула, [0032], [0112], [0242] - [0250], [0265], [0292], [0337]	1,3,8-14,19/2,4,15-18
X,Y	WO 2011069529 A1 (CUREVAC GMBH et al.), 16.06.2011, формула, с.12-21,67-68,73-74,95,110-114	1-14,19/15-18
X	US 2008171711 A1 (HOERR INGMAR et al.), 17.07.2008, [0022], [0124], [0134], [0145]	1-4
Y	WO 2015107026 A1 (HOFFMANN LA ROCHE et al.), 23.07.2015, с.48, SEQ ID NO:30	1-19
Y	WO 2014152211 A1 (MODERNA THERAPEUTICS INC), 25.09.2014, [00888], [001642]	2,4-7
Y	RU 2550959 C2 (ЭМОРСАЙТ, ИНК.), 20.05.2015, формула, Пр.11,13	15-18

*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:

Поиск будет завершен после выбора заявителем группы изобретений для дальнейшего рассмотрения в рамках настоящей заявки и представления Перечня последовательностей в электронном виде в текстовом формате.

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: поиск не завершен	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 Горетова И.В.