

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	
2015143930/10(067721)	14.03.2014	
PCT/US2014/027453	14.03.2014	
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. 61/786,737	15.03.2013	US
2. 61/828,214	29.05.2013	US
3. 61/839,488	26.06.2013	US
4. 61/903,474	13.11.2013	US
5. 14/135,887	20.12.2013	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ХОЛЕСТЕРИНА		
Заявитель: МОДЕРНА ТЕРАПЬЮТИКС, 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)		
<i>A61K 48/00</i> (2006.01)	<i>C12N 15/67</i> (2006.01)	<i>A61P 3/00</i> (2006.01)
<i>C12N 15/12</i> (2006.01)	<i>C07K 14/705</i> (2006.01)	
<i>C12N 15/63</i> (2006.01)	<i>C07K 14/435</i> (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 48/00, C12N 15/12, C12N 15/63, C12N 15/67, C07K 14/705, C07K 14/435, A61P 3/00		
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		
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
A	McNUTT M.C. et al., Antagonism of secreted PCSK9 increases low density lipoprotein receptor expression in HepG2 cells, Journal of Biological Chemistry, 2009, V. 284, N. 16, p.10561-10570, весь текст.	1-30
A	KWON H.J. et al., Molecular basis for LDL receptor recognition by PCSK9, Proceedings of the National Academy of Sciences, 2008, V. 105, N. 6, p.1820-1825, весь текст.	1-30
A	WO 2012109530 (IRM LLC et al.), 16.08.2012, весь текст.	1-30
A	WO 2008052770 (CUREVAC GMBH), 08.05.2008, весь текст.	1-30
A	MATSUI M. et al., Activation of LDL receptor expression by small RNAs complementary to a noncoding transcript that overlaps the LDLR promoter, Chemistry & biology, 2010, V. 17, N. 12, p.1344-1355, весь текст.	1-30
A	ДЁМИН С.С. et al., Современные представления об этиопатогенезе хронического калькулёзного холецистита и роль молекулярно-генетических маркеров в его формировании, Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация, 2011, V. 14, N. 10, с.30-36, весь текст.	1-30

*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: 16.02.2018	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 Федосеев И.В.

