

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	
2019121992/10(043044)	14.12.2017	
PCT/US2017/066541	14.12.2017	
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. 62/434,344	14.12.2016	US
2. 62/443,522	06.01.2017	US
3. 62/443,567	06.01.2017	US
4. 62/517,346	09.06.2017	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ДОСТАВКИ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ В ВИДЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ И БЕЛКОВ		
Заявитель: ЛИГАНДАЛ, 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)		
<i>C07K 14/50</i> (2006.01)	<i>C07K 19/00</i> (2006.01)	<i>C12N 15/87</i> (2006.01)
<i>C07K 14/435</i> (2006.01)	<i>C12N 15/09</i> (2006.01)	<i>A61K 47/00</i> (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 14/50; C07K 14/435; C07K 19/00; C12N 15/09; C12N 15/87; A61K 47/00		
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

(см. на обороте)

		формулы №
1	2	3
X,A	SRINIVASARAO M. et al., Principles in the design of ligand-targeted cancer therapeutics and imaging agents, Nature reviews Drug discovery, 2015, V. 14, N. 3, p.203-219, Весь текст, особенно Фиг.6.	1,55-56/2-54,57-59
X,A	WO 2009083738 (SYNTAXIN LIMITED), 09.07.2009, Реферат, Формула, с.44,51.	1,55-56/2-54,57-59
X,A	НИКИТЕНКО Н. А. и др., Невирусные методы доставки и терапевтическое применение малых интерферирующих РНК, Acta Naturae, 2013, V. 5, N. 3, p.36-56, с.40.	1,55-56/2-54,57-59
X,A	WO 2006101782 (SIBTECH, INC), 28.09.2006, Реферат, Формула, с.9-10.	1,55-56/2-54,57-59

*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: 26.01.2021	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-й кат. Федосеев И.В.