

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	
2016150629/04(081209)	22.05.2015	
PCT/US2015/032142	22.05.2015	
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. 62/002,296	23.05.2014	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) МНОЖЕСТВЕННЫЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫЕ ФРАГМЕНТЫ НА ПЕПТИДНОМ НОСИТЕЛЕ		
Заявитель: ДЖЕНЗИМ КОРПОРЕЙШН, 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 19/00 (2006.01)		
C12N 15/113 (2010.01)		
A61K 31/712 (2006.01)		
A61K 47/64 (2017.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указываются индексами МПК)		
C07K 19/00		
C12N 15/113		
A61K 31/712		
A61K 47/64		
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):		
CIPO, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, Google, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, SIPO, Science Direct, USPTO, БД ВИНТИ		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		

(см. на обороте)

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y	WO 1995006056 A1 (UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY) 02.03.1995 (стр. 1-33, чертежи, формула изобретения)	1-2
Y	Peter Jarver et al, "Peptide-mediated cell and in vivo delivery of antisense oligonucleotides and siRNA", Molecular Therapy - Nucleic Acids, 12.06.2012 (фиг. 2)	1-2
Y	WO 2012177639 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.) 27.12.2012 (стр. 69-77, формула изобретения)	1-2
Y	Pierce T.L. et al, "Peptide-oligonucleotide hybrids in antisense therapy", Mini reviews in medicinal chemistry, 2005, vol. 5, N 1, 41-55 (стр. 54, таб. 1)	1-2
Y	WO2014052276 A1 (GENZYME CORP) 03.04.2014 (экспериментальная часть, формула изобретения)	1-2
A	RU 2275936 C2 (САНОФИ-АВЕНТИС ДОЙЧЛАНД ГМБХ) 10.05.2006 (формула изобретения)	1-2

***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:

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 1 категории Гусева Е.В.

