(19) **RU**(11) **2015138544**(13) **A3**

Дата публикации: 17.01.2018

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
2015138544/10(059161)	11.03.2014
PCT/US2014/023525	11.03.2014

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 №

[X] 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. 61/775,937	11.03.2013	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
Композиции и способы целенаправленного воздействия на O-связанную N-ацетилглюкозаминтрансферазу и стимулирования заживления ран

Заявитель: ЮНИВЕРСИТИ ОФ НОРС КЕРОЛАЙНА ЭТ ЧАПЕЛ ХИЛЛ, US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[ ] соблюдено [X] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] 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)

C12N 15/115 (2010.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C12N 15/115, A61K 48/00, A61P 17/02
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	CHAMPATTANACHAI V. et al., Glucosamine protects neonatal cardiomyocytes from ischemia-reperfusion injury via increased protein O-GlcNAc and increased mitochondrial Bcl-2, American Journal of Physiology-Cell Physiology, 2008, V. 294, N. 6, p.C1509-C1520, c.C1511.	1-3/4-85
X,Y	US 201204686 A1 (PELHAM ROBERT J, at al.) 23.02.2012, Example 1, SEQ ID NO:129-132.	1-3/4-85
X,Y	JP 2012083193 A (UNIV TOKYO), 26.04.2012, [0048], SEQ ID NO:1.	1-3/4-85
X,Y	US 201204686 A1 (PELHAM ROBERT J, at al.) 23.02.2012, SEQ ID NO:129-132.	1-3/4-85
Y	RUNAGER K. et al., Targeting OGT to promote healing in diabetic wounds, JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, 2012, V. 132, p.S136, реф.794.	1-85
Y	KATOH T. et al., Specific residues at every third position of siRNA shape its efficient RNAi activity, Nucleic acids research, 2007, V. 35, N. 4, p.e27, весь текст.	1-85
A	Спирин П. В. at al., Сравнение эффективности подавления функциональной активности целевых генов с помощью синтетических модифицированных siPHK и shPHK, экспрессируемых рекомбинантными лентивирусными векторами, Acta Naturae (русскоязычная версия), 2009, V. 1, N. 2, с.98-103, весь текст.	1-85

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» 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)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» 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:**
см. запрос

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 06.12.2017	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС	ГЭ по ИС Федосеев И.В.

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