

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	
2015143286/10(066880)	14.03.2014	
PCT/US2014/029752	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. 61/785,177	14.03.2013	US
2. 61/943,931	24.02.2014	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ МОДУЛИРОВАНИЯ ЭКСПРЕССИИ TAU		
Заявитель: ИОНИС ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, 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)		
C12N 15/113 (2010.01)		
A61K 31/70 (2006.01)		
C07H 21/02 (2006.01)		
C07H 21/04 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указываются индексами МПК) C12N 15/113, A61K 31/70, C07H 21/02, C07H 21/04		
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 №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	WO 2006047673 A2 (VANDERBILT UNIVERSITY) 04.05.2006, формула, с.112, SEQ ID NOs: 557, 558	1-52
Y	PEACEY E. et al. "Targeting a pre-mRNA structure with bipartite antisense molecules modulates tau alternative splicing", NUCLEIC ACIDS RESEARCH, 25 July 2012, vol. 40, no. 19, p. 9836-9849.	14,15,18,19,2 7,28- 33,35,38-52
Y	US 20020018995 A1 (ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY), 14.02.2002, формула, пар.[0013], [0018], [0026], [0052], [0055], [0087], [0181]-[0184], [0246]	40-52
Y	US 20130046007 A1 (ISIS PHARMACEUTICALS INC.), 21.02.2013, пар. [0108] - [0109], [0313] - [0317].	1,5,7,9,14
Y	US 20110244561 A1 (UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION), 06.10.2011, формула, пар. [0004], [0007], [0030].	1- 13,16,17,20- 26, 34,36,37,40- 52
A	US 20080249058 A1 (ROBERSON ERIK et al.), 09.10.2008, формула, пар. [0030].	1-52
A	US 20080003570 (THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION), формула, пар.[0064].	1-52
A	SPICAKOVA T. et al.: "Expression and silencing of the Microtubule-Associated Protein Tau in breast cancer cells", MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 1 November 2010, vol. 9, no. 11, p.2970-2981.	1-52
A	RU 2376018 C2 (ИДЖЕРА ТЕРАПЕВТИКС, ИНК.), 20.12.2009, формула.	1-52

*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

«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:

поиск не завершен и может быть уточнен релевантными документами после уточнения формулы изобретения в соответствии с требованием единства (см. запрос)

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 31.01.18	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	ВГЭ по ИС Ильченко С.А.