



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2017144862/04(076867)	27.05.2016	
PCT/US2016/034751	27.05.2016	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. 62/168,309	29.05.2015	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ДЕГРАДАЦИИ НЕПРАВИЛЬНО УПАКОВАННЫХ БЕЛКОВ		
Заявитель: ДЗЕ ТРАСТИЗ ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ПЕНСИЛЬВАНИЯ, US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
A61K 38/21 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01) G01N 33/566 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 38/21, A61P 11/00, A61P 25/28, G01N 33/566		
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): DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, Google Patents, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, SCOPUS, Science Direct, USPTO, Yandex		
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	GUO L. et al. A cellular system that degrades misfolded proteins and protects against neurodegeneration //Molecular cell 2014, T. 55 N. 1, с. 15-30, см с.18 1 ст.1 абз.5,ст.2 абз 6; с.24 1 ст. 3 абз., с.28 1 ст.4 абз.	1, 2-4,8
Y	-----см. с. 15-30	5-7,9,20,21
X	US 2009208455 A1 (JANER ALEXANDRE ET AL(FR), 20.08.2009, см.описание [0009]- [0036], формула 8-14	11-13,15
Y	-----см. описание [0009]- [0036]	5,9,10,20,21
X	WO 2014086835 A1 (UNIV HEIDELBERG RUPRECHT-KARLS), 12.06.2014, см. с.1, с.7 абз.9, с.12 абз.6	11
X	-----см. с.1, с.7 абз.9, с.12 абз.6	7
X	URANO T. et al. TRIM44 interacts with and stabilizes terf, a TRIM ubiquitin E3 ligase //Biochemical and biophysical research communications, 2009, T. 383, N. 2, с. 263-268, см. всю статью	18,19
Y	-----см. с.263-268	20,21
X	CHORT A. et al. Interferon beta induces clearance of mutant ataxin 7 and improves locomotion in SCA7 knock-in mice //Brain 2013, T. 136, N. 6, с. 1732-1745, см. всю статью	11
Y	-----см.с. 1732-1745	20,21
Y	AHNER A. et al. Small heat shock proteins target mutant CFTR for degradation via a SUMO-dependent pathway //Mol. Biol. Cell, 2012, T. 24, с. 74-84, см. всю статью	14,16,17

*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:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок
на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 19.11.2019

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 Горбатко М.В.