

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 2020112425/04(021020) PCT/US2018/049081	Дата подачи 31.08.2018 31.08.2018	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от <input type="checkbox"/> приоритета по первоначальной заявке № <input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № <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. 62/553,320	01.09.2017	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) СОЕДИНЕНИЯ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ИНГИБИРОВАНИЯ IRE1		
Заявитель: ОПТИКИРА ЭлЭлСи, US, ДЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ, 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 <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты: <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		
(см. Примечания) (см. Примечания)		
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07D 487/04 (2006.01) A61K 31/4985 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)	A61P 3/10 (2006.01) A61P 21/00 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)	A61P 27/02 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексы МПК) C07D 487/04 A61K 31/4985 A61P 35/00 A61P 3/10 A61P 21/00 A61P 25/28 A61P 27/02		
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):		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	WO 2014052699 A1 (CEPHALON INC, CANCER RES TECHNOLOGY LTD), 03.04.2014, описание, примеры, формула	1-27

(см. на обороте)

1	2	3
X	изобретения WO 2016004254 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA), 07.01.2016, описание, примеры, формула изобретения	1-27
X	WO 2007064993 A2 (OSI PHARMACEUTICALS, INC.), 07.06.2007, описание, примеры, формула изобретения	1-27
X	Ghosh et al. "Allosteric inhibition of the IRE1 α RNase preserves cell viability and function during endoplasmic reticulum stress", Cell, 2014, vol.158(3), pp.534-48, doi: 10.1016/j.cell.2014.07.002, весь документ	1-27
X	H. C. Feldman et al., "Structural and Functional Analysis of the Allosteric Inhibition of IRE1 α with ATP-Competitive Ligands", ACS Chem. Biol. 2016, vol.11, no.8, pp.2195-2205, весь документ	1-27
X	Likun Wang et al, "Divergent allosteric control of the IRE1 α endoribonuclease using kinase inhibitors", Nat Chem Biol., 2012, vol.8(12), pp.982-9, doi: 10.1038/nchembio.1094, весь документ	1-27
A	RU 2015115631 A (ДЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ), 20.11.2016, формула изобретения	1-27

*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:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок
на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 31.03.2022

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

Государственный эксперт 1 кат.
 Фокина О.А.

