

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2020112425/04(021020)	31.08.2018	
PCT/US2018/049081	31.08.2018	
Приоритет установлен по дате:		
<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. 62/553,320	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		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07D 487/04 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)		
A61K 31/4985 (2006.01) A61P 21/00 (2006.01)		
A61P 35/00 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами 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):		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	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
	изобретения	
X	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 $\alpha$ 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 $\alpha$ 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 $\alpha$ 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

<p><b>*Особые категории ссылочных документов:</b></p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«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)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«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</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«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</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
---	---

**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:
<p><b>Поисковый орган:</b>  <b>ФИПС</b>  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</p>	Государственный эксперт 1 кат. Фокина О.А.

