



**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	
2019135562/04(070191)	18.04.2018	
PCT/SG2018/050194	18.04.2018	
<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. 1706162.3	19.04.2017	GB
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) Низкомолекулярные ингибиторы фосфорилированные BCL-2-ассоциированного промотора смерти (BAD)		
Заявитель: НЭШЕНЕЛ ЮНИВЕРСИТИ ОФ СИНГАПУР, SG, ЮНИВЕРСИТИ ОФ МАЙСУР, IN, БАНГАЛОР ЮНИВЕРСИТИ, IN		
<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)		
<b>C07D 211/06</b> (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 211/06, C07D 295/155, C07D 413/04, C07D 241/04, C07D 295/192, A61K 31/445, C07D 213/53, C07D 307/52, A61K 31/496, C07D 295/096, C07D 333/20, A61P 35/00		
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): Espacenet, Google Scholar, PatSearch, RUPTO, Reaxys		
<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	US2013096133A1, (TRUSTEES OF THE UNIVERSITY ILLINOIS	1-21

(см. на обороте)

1	2	3
	BOARD OF), 18.04.2013	
X	XINWEI HE ET AL, "FeCl <sub>3</sub> -Mediated One-Pot Domino Reactions for the Synthesis of 9-Aryl/9-Arylethynyl-2,3,4,9-tetrahydro-1 H -xanthen-1-ones from Propargylic Amines/Diaryl Amines and 1,3-Cyclohexanediones", JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, US, vol. 81, no. 5, doi:10.1021/acs.joc.6b00001,сrp.: 2062 - 2069, 2016	1-21
X	ALAN R. KATRITZKY ET AL, "Amino(hetero)arylmethylation of Phenols with N -[[alpha]-Amino(hetero)arylmethyl]benzotriazoles", JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 64, no. 16, doi:10.1021/jo9903609, pages 6071 - 6075, 1999	1-21
X	S. TABASSUM ET AL, "Sonochemistry - an innovative opportunity towards a one-pot three-component synthesis of novel pyridylpiperazine derivatives catalysed by meglumine in water", NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 41, no. 9, doi:10.1039/C6NJ03919G, ISSN 1144-0546, pages 3515 - 3523, 2017	1-21
X	HOSSEINZADEH R. et al., "A green protocol for the one-pot multicomponent Petasis boronic Mannich reaction using ball milling", J. Iran. Chem. Soc., vol. 14, no. 2, pages 347 - 355, 2016	1-21
X	CHRISTOV K. et al., "Short-term Modulation of Cell Proliferation and Apoptosis and Preventive/Therapeutic Efficacy of Various Agents in a Mammary Cancer Model", Clin. Cancer Res., vol. 13, no. 18pages 5488 - 5496, 2007	1-21
X	LIN Ho. J.-C. et al., "Induction of apoptosis and cell -cycle arrest in human colon cancer cells by meclizine", Food Chem. Toxicol., vol. 45, no. 6, pages 935 - 944, 2006	1-21
X	RICHARD D. J. et al., "Hydroxyquinoline-derived compounds and analoguing of selective Mcl-1 inhibitors using a functional biomarker", Bioorg Med Chem., vol. 21, no. 21, pages 6642 - 6649, 2013	1-21
X	KARUBE K. et al., "Comprehensive gene expression profiles of NK cell neoplasms identify vorinostat as an effective drug candidate", Cancer Lett., vol. 333, no. 1, pages 47 - 55, 2013	1-21
X	WO0107050A1, (SCHERING CORP), 01.02.2001	1-21
X	THANKRAN A. K. et al., "Synthesis and Pharmacological Evaluation of 1- Benz-Hydryl Piperazine Derivatives", Int. J. Pharm. Sci. Res., vol. 3, no. 1, pages 213 - 217, 2012	1-21
X	RN 1088182-85-7 (Entered STN: 22 Dec 2008)	1-3,7-12
A	RU 2561109 C2, (ДЖЕНЕНТЕК, ИНК.), 20.08.2015	1-21

\*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

«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским

<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>«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«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</p>	<p>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>
<p><b>7. ПРИМЕЧАНИЯ:</b></p>	
<p><b>8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА</b></p>	
<p>Настоящий отчет состоит из 1 л.</p>	<p>К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.</p>
<p>Дата действительного завершения поиска: 21.07.2021</p>	<p>Должность и подпись уполномоченного лица:</p>
<p align="center"><b>Поисковый орган: 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>	<p>Ведущий государственный эксперт по интеллектуальной собственности отдела органических соединений ФИПС Шимкина Н.Г.</p>