

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	
2019127350/04(053587)	01.02.2018	
PCT/US2018/016361	01.02.2018	
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. 62/454,113	03.02.2017	US
2. 62/563,991	27.09.2017	US
3. 62/587,886	17.11.2017	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ РАКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНГИБИТОРОВ HSP90		
Заявитель: ЭйАй ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК., 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:		(см. Примечания)
<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)		
A61K 45/06 (2006.01)	A61K 31/444 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)	A61K 31/496 (2006.01)	A61P 35/02 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)	A61K 31/52 (2006.01)	
A61K 31/437 (2006.01)	A61K 31/635 (2006.01)	
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 45/06 A61K 31/395 A61K 31/416 A61K 31/437 A61K 31/444 A61K 31/496 A61K 31/52 A61K 31/635 A61P 35/00 A61P 35/02 (2006.01)I		
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 Patents, PATENTSCOPE, PatSearch, Yandex		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
X	BLATT KATHARINA ET AL, "Evaluation of in vitro effects of various targeted drugs on plasma cells and putative neoplastic stem cells in patients with multiple myeloma.", ONCOTARGET 04 OCT 2016, Vol. 7, No. 40, 2016, page 65627-65642, таблицы 5 и 6	1-38
X	AARTHI JAYANTHAN ET AL, "Targeting the Bcl-2 family of proteins in Hodgkin lymphoma: in vitro cytotoxicity, target modulation and drug combination studies of the Bcl-2 homology 3 mimetic ABT-737", LEUKEMIA AND LYMPH, INFORMA HEALTHCARE, US, Vol. 50, No. 7, 2009, page 1174-1182, таблица 1	1-38
X	S BUSACCA ET AL, "Resistance to HSP90 inhibition involving loss of MCL1 addiction", ONCOGENE, Vol. 35, No. 12, 2015, page 1483-1492, фигура 5	1-38
X	IN WANG ET AL, "Hsp90 inhibitor 17-AAG sensitizes Bcl-2 inhibitor (-)-gossypol by suppressing ERK-mediated protective autophagy and Mcl-1 accumulation in hepatocellular carcinoma cells", EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, Vol. 328, No. 2, 2014, page 379-387, документ целиком	1-38
X	US 2014315929 A1 (SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH), 23.10.2014, параграфы [0210], [0214], [0247], [0251], формула изобретения	1-38
&,X	EA 0201391587 A1 (СЛОАН-КЕТТЕРИНГ ИНСТИТУТ ФОР КЭНСЕР РИСЕРЧ), 29.08.2014	1-38
Y	LAMPSON BENJAMIN L ET AL, "The Development and Current Use of BCL-2 Inhibitors for the Treatment of Chronic Lymphocytic Leukemia", 2017, Vol. 12, No. 1, page 11-19	1-38
Y	SHUNDONG CANG ET AL, "ABT-199 (venetoclax) и ингибиторы BCL-2 в клиническом развитии", JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY, Vol. 8, No. 1, 2015	1-38

\*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

<b>7. ПРИМЕЧАНИЯ:</b>	
<b>8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА</b>	
Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 26.05.2021	Должность и подпись уполномоченного лица:
<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	Государственный эксперт 1 кат. Фокина О.А.