



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

## ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер 2017114343/04(025021) PCT/US2015/053397	Дата подачи 01.10.2015 01.10.2015	
<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. 62/058,502	01.10.2014	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
<b>СПОСОБ КОНЪЮГАЦИИ ПОЛИПЕПТИДА</b>		
Заявитель: МЕДИММЬЮН, ЭлЭлСи, 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		
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принятая во внимание измененная формула изобретения		
(см. Примечания)		
(см. Примечания)		
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<b>A61K 47/60</b> (2017.01)		
<b>A61K 47/68</b> (2017.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК) <b>A61K 47/60 A61K 47/68</b>		
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>Espacenet, PatSearch</b>		
<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 2013173337 A2, (SEATTLE GENETICS, INC.), 21.11.2013	45-52
X	KRATZ F ET AL. "A NOVEL MACROMOLECULAR PRODRUG	1-5, 7-13, 20-

(см. на обороте)

1	2	3
X	CONCEPT EXPLOITING ENDOGENOUS SERUM ALBUMIN AS A DRUG CARRIER FOR CANCER CHEMOTHERAPY", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2000, vol. 43, pages 1253 - 1256	21, 32, 40
X	Z. T. SHEN ET AL, "Bi-specific MHC Heterodimers for Characterization of Cross-reactive T Cells", JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 2010, vol. 285, no. 43, pages 33144 - 33153	1,3,20,21,30, 37,39,40,44
X	KANG MYUNG J ET AL, "Design of a Pep-1 peptide-modified liposomal nanocarrier system for intracellular drug delivery: Conformational characterization and cellular uptake evaluation", JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2011, vol. 19, no. 7, pages 497 - 505	1- 5,7,8,21,37,3 9,40,42,44
X	FUJIWARA K ET AL, "Novel enzyme immunoassay for thyrotropin-releasing hormone using N-(4-diazophenyl)maleimide as a coupling agent", FEBS LETTERS, 1986, vol. 202, no. 2, pages 197 - 201	1-3,20,21,39- 44
X	LIBURDY ET AL, "Antibody induced fluorescence enhancement of an N-(3-pyrene)maleimide conjugate of rabbit anti-human immunoglobulin G: Quantitation of human IgG", JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 1979, vol. 28, no. 3-4, pages 233 - 242	1,3,37-44
X	TSUNEHIRO KITAGAWA ET AL, "Enzyme Coupled Immunoassay of Insulin Using a Novel Coupling Reagent", JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 1976, vol. 79, no. 1, pages 233 - 236	1-4,6- 8,20,22,37,39 -44
X	MALEIMIDOPHENYL ISOCYANATE: A NOVEL HETEROBIFUNCTIONAL LINKER FOR HYDROXYL TO THIOL COUPLING", BIOCONJUGATE CHEMISTRY, 1993, vol. 4, no. 3, pages 212 - 218	1- 3,5,20,32,37, 39,40,42,44
X	JOACHIM DREVS ET AL, "In Vivo and In Vitro Efficacy of an Acid-Sensitive Albumin Conjugate of Adriamycin Compared to the Parent Compound in Murine Renal-Cell Carcinoma", DRUG DELIVERY, 1999 , vol. 6, no. 2, pages 89 - 95	1-5,7- 13,20,32,40
X	OJU JEON ET AL, "Poly(l-lactide-co-glycolide) nanospheres conjugated with a nuclear localization signal for delivery of plasmid DNA", JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2007, vol. 15, no. 3, pages 190 - 198	1- 5,77,8,31,32, 36
A	WO 2013121175 A1, (UCL BUSINESS PLC), 22.08.2013	1-52

\*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)

«**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;

«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	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
«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	«&» 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: 05.04.2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
<b>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</b>	вгэ Николаева Т.В.