

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	
2023115170/04(032337)	09.11.2021	
PCT/US2021/058556	09.11.2021	
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. 63/112,044	10.11.2020	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) <b>КОНЪЮГАТЫ АНТИТЕЛ СЕЛЕНА</b>		
Заявитель: РИДЖЕНЕРОН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, 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 47/68 (2017.01)		
A61P 35/00 (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 47/68 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, PATENTSCOPE, PatSearch, USPTO		
<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
Y	Xiuling Li et al, "Stable and Potent Selenomab-Drug Conjugates", Cell Chemical Biology, 2017, 24(4), 433-442.e6. doi:10.1016/j.chembiol.2017.02	1-37

(см. на обороте)

1	2	3
Y	Benjamin, S. R. et al, "Thiolation of Q295: Site-specific conjugation of hydrophobic payloads without the need for genetic engineering", Molecular Pharmaceutics, 2019, 16, p. 2795–2807, doi:10.1021/acs.molpharmaceut.9b0032	1-37
A	WO 2016205798 A1 (MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY), 22.12.2016	1-37
A	Xiuling Li et al, "Antibody conjugation via one and two C-terminal selenocysteines", Methods, 2014, vol. 65, no 1, pages 133-138	1-37
A	Daniel T Cohen et al "A Chemoselective Strategy for Late Stage Functionalization of Complex Small Molecules with Polypeptides and Proteins", Nat Chem., 2018 Nov 5, vol.11, no 1, pages 78-85	1-37

<p>*Особые категории ссылочных документов:</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: 14.04.2025	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>	вгэ Николаева Т.В.