

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202090591** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2020.08.31**

Дата публикации отчета  
**2020.12.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2013.04.19**

(51) Int. Cl. *C07K 16/00* (2006.01)  
*C07K 16/12* (2006.01)  
*C07K 16/26* (2006.01)  
*C07K 16/36* (2006.01)  
*C07K 16/46* (2006.01)  
*C12N 15/63* (2006.01)  
*A61K 39/395* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)

---

**(54) СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ Ig-ПОДОБНЫХ МОЛЕКУЛ**

---

(31) **61/635,935**

(32) **2012.04.20**

(33) **US**

(62) **201491909; 2013.04.19**

(88) **2020.12.30**

(71) Заявитель:  
**МЕРЮС Н.В. (NL)**

(72) Изобретатель:

**Де Крэйф Корнелис Адриан, Хендрик  
Линда Йоханна Алейда, Логтенберг  
Тон (NL)**

(74) Представитель:

**Медведев В.Н. (RU)**

---

(57) Изобретение относится к средствам и способам для продуцирования одной или нескольких Ig-подобных молекул в единичной клетке-хозяине. Также предусматриваются новые мутации СН3, позволяющие продукцию представляющих интерес моноспецифических и/или биспецифических Ig-подобных молекул.

---

**A3**

**202090591**

**202090591**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202090591****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**C07K 16/00 (2006.01)**  
**C07K 16/12 (2006.01)**  
**C07K 16/26 (2006.01)**  
**C07K 16/36 (2006.01)**  
**C07K 16/46 (2006.01)**  
**C12N 15/63 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
 C07K 16/00, 16/12, 16/26, 16/36, 16/46, C12N 15/63, A61K 39/395, A61P 35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y A	US 2012/0020952 A1 (GENMAB A/S) 26.01.2012, формула, параграфы [0001], [0007] - [0020], [0129], [0143] - [0144]	1-3, 6-17, 20-23 4-5, 18-19
Y	WO 2009/089004 A1 (AMGEN INC. et al.) 16.07.2009, с. 7-8, табл. 1, с. 9, абзац 2, табл. 2а, фиг. 10	1-3, 6-11, 14-17, 20-23
Y	WO 2011/028952 A1 (XENCOR, INC. et al.) 10.03.2011, формула, фиг. 6	12-14

 последующие документы указаны в продолжении

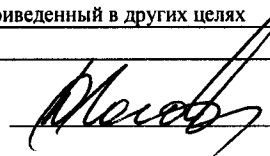
\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
 «D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
 «E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
 «O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.  
 "P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения  
 «Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
 «У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории  
 «&» - документ, являющийся патентом-аналогом  
 «L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **05/11/2020**

Уполномоченное лицо:  
 Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин