

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201992664** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2020.03.31**  
Дата публикации отчета  
**2020.07.31**

**(51)** Int. Cl. **C07K 14/47** (2006.01)  
**A61K 38/00** (2006.01)  
**A61K 38/03** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2016.06.29**

---

**(54) НОВЫЕ ПЕПТИДЫ И КОМБИНАЦИИ ПЕПТИДОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИММУНОТЕРАПИИ РАКА ЯИЧНИКА И ДРУГИХ ВИДОВ РАКА**

---

**(31)** **62/187,507; 1511546.2**  
**(32)** **2015.07.01**  
**(33)** **US; GB**  
**(62)** **201792632; 2016.06.29**  
**(88)** **2020.07.31**

**(72)** Изобретатель:  
**Махр Андреа, Вайншенк Тони, Хорзер Хелен, Шур Оливер, Фритше Дженс (DE), Сингх Харприт (US)**

**(71)** Заявитель:  
**ИММАТИКС БАЙОТЕКНОЛОДЖИЗ ГМБХ (DE)**

**(74)** Представитель:  
**Глухарёва А.О., Гизатуллин Ш.Ф., Угрюмов В.М. (RU)**

---

**(57)** Настоящее изобретение относится к пептидам, белкам, нуклеиновым кислотам и клеткам для применения в иммунотерапевтических методах. В частности, настоящее изобретение относится к иммунотерапии рака. Настоящее изобретение относится далее к опухолиассоциированным пептидным эпитопам Т-клеток, в отдельности или в комбинации с другими опухолиассоциированными пептидами, которые могут, например, служить в качестве активных фармацевтических ингредиентов вакцинных композиций, стимулирующих противоопухолевые иммунные ответы, или стимулировать Т-клетки ex vivo с их перенесением в организм пациента. Пептиды, связанные с молекулами главного комплекса гистосовместимости (МНС), или пептиды в отдельности могут быть также мишенями антител, растворимых Т-клеточных рецепторов и других связывающих молекул.

**A3**

**201992664**

**201992664**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**201992664****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**C07K 14/47 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
A61K 38/03 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07K14/4738; C07K14/4748; C07K14/705; C07K14/82; A61P35/02; A61P37/04 A61K 38/00; A61K 38/03

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
ESPACENET; EAPATIS; PATENSCOPE**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

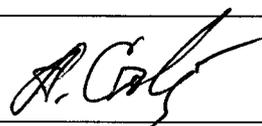
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2006/029176 A2 (LUDWIG INST CANCER RES; CORNELL RES FOUNDATION INC SLOAN KE) 16.03.2006, figure 4, example 1, sequence 6	1 - 17
X	WO 2013/040142 A2 (IOGENETCS LLC; BREMEL ROBERT D; HOMAN JANE) 21.03.2013, claims, sequence 4918930	1 - 17
Y	WO 2007/028573 (IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH; SINGH HARPRET; EMMERICCH NIEL) 15.03. 2007, claims 1 - 36	1 - 17

 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.  
"Р" - 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  
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«Y» - 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: **10/06/2020**Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины

**А.В.Чебан**