

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202090184** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2020.05.31**

Дата публикации отчета  
**2020.07.31**

(22) Дата подачи заявки  
**2016.04.29**

(51) Int. Cl. *A61K 38/10* (2006.01)  
*A61K 31/202* (2006.01)  
*A61K 31/4178* (2006.01)  
*A61K 31/4409* (2006.01)  
*A61K 31/519* (2006.01)  
*A61K 39/395* (2006.01)  
*A61P 27/02* (2006.01)

---

**(54) ПЕПТИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

---

(31) **62/155,711**

(32) **2015.05.01**

(33) **US**

(62) **201792399; 2016.04.29**

(88) **2020.07.31**

(71) Заявитель:

**ОЭНЭЛ ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК.;**  
**ДЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ**  
**ЮНИВЕРСИТИ ОФ МИЧИГАН (US)**

(72) Изобретатель:

**Бесирли Кагри Г., Бриджес**  
**Александр Дж., Фрешли Джон К.,**  
**Ханке Вильям А., Джонсон Линда Л.,**  
**Смит Френсис Х., Сильвен Итан, Закс**  
**Дэвид Н. (US)**

(74) Представитель:

**Медведев В.Н. (RU)**

---

(57) В изобретении представлены композиции, включающие пептиды, их фармацевтические препараты и способы предотвращения с их помощью смерти фоторецепторов и защиты клеток сетчатки, включая, но без ограничения, фоторецепторные и пигментный эпителии сетчатки, от Fas- или TRAIL-опосредованного апоптоза.

---

**A3**

**202090184**

**202090184**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202090184**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*A61K 38/10 (2006.01)*  
*A61K 31/202 (2006.01)*  
*A61K 31/4178 (2006.01)*  
*A61K 31/4409 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 27/02 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 38/10, A61K 31/202, A61K 31/4178, A61K 31/4409, A61K 31/519, A61K 39/395, A61P 27/02

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	US 2010/0226878 A1 (ZACKS et al) 09.09.2010, параграфы [0005], [0006], [0008], [0009], [0029], [0033], [0050], [0054], [0056], [0060], [0088].	1-19
Y	Cagri G. Besirli et al: "Inhibition of Retinal Detachment-Induced Apoptosis in Photoreceptors by a Small Peptide Inhibitor of the Fas Receptor", INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, 01.04.2010, vol.51, no. 4, pages 2177-2184, XP055506368, doi: 10.1167/iops.09-4439, весь документ.	1-19
Y	WO 2007/064997 A1 (UNIV PITTSBURGH; UNIV DUKE) 07.06.2007, стр.2, пар. [0007] – стр.5, пар. [0020], стр.17, пар. [0058], стр.17, пар. [0062] – стр.27, пар. [0085].	16-19

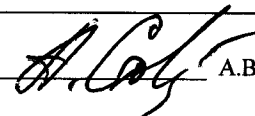
последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:  
«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
«О» - 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  
«Х» - 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: **02/06/2020**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины

 А.В.Чебан