

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292902** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.12.30
Дата публикации отчета
2023.04.28

(51) Int. Cl. **C07K 16/10** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
C12N 5/071 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2012.05.17

(54) НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА АНТИТЕЛА И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) **61/486,960**
(32) **2011.05.17**
(33) **US**
(62) **201990685; 2012.05.17**
(88) **2023.04.28**

(71) Заявитель:
**ДЗЕ РОКФЕЛЛЕР ЮНИВЕРСИТИ;
КЭЛИФОРНИЯ ИНСТИТУТ ОФ
ТЕКНОЛОДЖИ (US)**

(72) Изобретатель:
**Шейд Йоханнес, Нуссенцвейг
Мишель, Бьеркман Памела Дж.,
Дискин Рон (US)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к нейтрализующим антителам широкого спектра, направленным на эпитопы вируса иммунодефицита человека, или ВИЧ. Изобретение дополнительно относится к композициям, содержащим антитела против ВИЧ, используемые для профилактики, и способам диагностики и лечения ВИЧ-инфекции.

A3

202292902

202292902

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202292902**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**C07K 16/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
C12N 5/071 (2010.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07K 16/10, A61K 39/395, A61P 31/12, 31/18Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, EPOQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 6114143 A (JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE) 05.09.2000, реферат, формула	1-21
A	TOMARAS Georgia D. et al. HIV-1-specific antibody responses during acute and chronic HIV-1 infection. Curr Opin HIV AIDS, 2009, 4(5), pp. 373–379, doi:10.1097/COH.0b013e32832f00c0, реферат	1-21
A	TONGQING Zhou et al. Structural Basis for Broad and Potent Neutralization of HIV-1 by Antibody VRC01. Science, 2010, 329(5993), pp. 811–817, doi:10.1126/science.1192819, реферат	1-21

 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

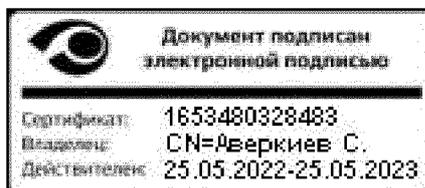
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 30 марта 2023 (30.03.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев