

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202390514** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.09.29
Дата публикации отчета
2023.12.29

(51) Int. Cl. *C07K 16/18* (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/36 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.06.12

(54) АНТИТЕЛА К ФАКТОРУ СВЕРТЫВАНИЯ XI

(31) **62/349,888**

(32) **2016.06.14**

(33) **US**

(62) **201892716; 2017.06.12**

(88) **2023.12.29**

(71) Заявитель:
**МЕРК ШАРП И ДОУМ ЭлЭлСи;
АДИМАБ, ЭЛЭЛСИ (US)**

(72) Изобретатель:

**Чнь Чжу, Эллсворт Кеннет П.,
Миллиган Джеймс, Олдхэм Элизабет,
Сейфферт Дитмар, Ганти Вайшнави,
Табризифард Мохаммад, Принц
Бьянка (US)**

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

(57) Описаны антитела, которые связываются с доменом apple 3 человеческого фактора свертывания XI и ингибируют активацию FXI фактором свертывания XIIa, а также активацию FIX посредством FXIa.

A3

202390514

202390514

A3

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

Номер евразийской заявки:
202390514

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07K 16/18, 16/22, A61K 39/395, 38/36, A61P 7/02

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	VAN MONTFOORT Maurits L. et al. Two novel inhibitory anti-human factor XI antibodies prevent cessation of blood flow in a murine venous thrombosis model. Thrombosis and Haemostasis, 2013, 110(11), p. 1065-1073, фигуры 2-5, страница 1067, "Animal experiments", страницы 1069-1072	1-12
A	BANE Jr Charles E et al. Factor XI as a target for antithrombotic therapy. Drug Discovery , Today, 2014, 19(9), p. 1454-1458, страница 1456, "Monoclonal antibodies to factor XI"	1-12
A	WO 2009/067660 A2 (OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY et al.) 28.05.2009, формула	1-12
A	WO 2013/167669 A1 (BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT) 14.11.2013, формула	1-12

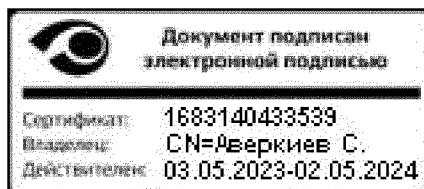
последующие документы указаны в продолжении

* 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: 14 ноября 2023 (14.11.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202390514

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/36 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)

СПК:

C07K 16/18
C07K 16/22
A61K 39/395
A61K 39/39533
A61K 38/36
A61P 7/02