

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090216** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.05.31
Дата публикации отчета
2020.07.31

(51) Int. Cl. *A61K 38/39* (2006.01)
C07K 14/765 (2006.01)
C07K 14/78 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.03.19

(54) СВЯЗЫВАЮЩИЕ СЫВОРОТОЧНЫЙ АЛЬБУМИН ДОМЕНЫ ФИБРОНЕКТИНА III ТИПА

(31) **61/968,181**
(32) **2014.03.20**
(33) **US**
(62) **201691669; 2015.03.19**
(88) **2020.07.31**
(71) Заявитель:

**БРИСТОЛ-МАЙЕРС СКВИББ
КОМПАНИ (US)**

(72) Изобретатель:
**Митчелл Трейси С., Госселин
Майкл Л., Липовсек Даса, Паркер
Рекс, Камфаузен Рэй, Дэвис
Джонатан, Фабрицио Давид (US)**

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

(57) Настоящее изобретение относится к полипептидам, которые включают десятые домены фибронектина III типа (¹⁰Fn3), которые связываются с сывороточным альбумином, с заменами в петле "южного полюса". Настоящее изобретение дополнительно относится к гибридным молекулам, содержащим связывающий сывороточный альбумин ¹⁰Fn3, соединенный с гетерологичным белком, для применения в диагностических и терапевтических целях.

A3

202090216

202090216

A3

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

Номер евразийской заявки:

202090216

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 38/39 (2006.01)
C07K 14/765 (2006.01)
C07K 14/78 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 38/39; C07K 14/765; C07K 14/78; C12N 15/62

Электронная база данных, использованная при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS; PATENTSCOPE, ESPASENET, USPTO

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2009/133208 A1 (NOVARTIS AG), 05.11.2009, формула, чертежи, примеры, последовательности	1 - 28
X	WO 2011/130354 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 20.10.2011, формула, последовательность 327, пример 5F	1 - 28
X	WO 2011/103105 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS) 25.08.2011, формула, последовательности, примеры	1 - 28

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

«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

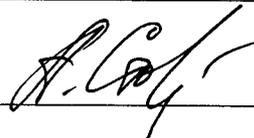
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 25/06/2020

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины



А.В.Чебан