

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202192450** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.05.31
Дата публикации отчета
2023.08.31

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2012.05.10

**(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ИЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СВЯЗАННЫХ С ХОЛЕСТЕРИНОМ
РАССТРОЙСТВ**

(31) **61/484,610; 61/562,303; 61/595,526;
61/614,417; 61/642,363**
(32) **2011.05.10; 2011.11.21; 2012.02.06;
2012.03.22; 2012.05.03**
(33) **US**
(62) **201792336; 2012.05.10**
(88) **2023.08.31**
(71) Заявитель:
АМГЕН ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
**Чань Джойс Чи Йии, Гиббс Джон П.,
Диас Клаптон С., Вассерман Скотт,
Скотт Роберт Эндрю Дональд,
Клогстон Кристи Л., Осслунд Тимоти
Дэвид, Стейн Эван А. (US)**

(74) Представитель:
**Строкова О.В., Гизатуллин Ш.Ф.,
Гизатуллина Е.М., Парамонова К.В.,
Джермакян Р.В., Христофоров А.А.,
Угрюмов В.М., Костюшенкова М.Ю.
(RU)**

(57) Изобретение связано со способами лечения или предупреждения связанных с холестерином расстройств, таких как гиперхолестеринемия, гиперлипидемия или дислипидемия, с использованием антител против пропротеин конвертазы субтилизин/кексин типа 9 (PCSK9). Дополнительно, описаны композиции и способы получения указанных композиций.

A3

202192450

202192450

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202192450**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:***A61K 39/395 (2006.01)**C07K 16/40 (2006.01)**A61P 3/06 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 39/395, C07K 16/40, A61P 3/06

Электронная 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	WO 2010/077854 A1 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC et al.) 08.07.2010, пункты 1, 20 формулы	1-13
A	CA 2703712 A1 (SCHERING CORPORATION) 30.04.2009, пункты 36-42 формулы	1-13
A	WO 2010/029513 A2 (RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION et al.) 18.03.2010, пункты 1-3 формулы	1-13
A	NI Yan G. et al. A PCSK9-binding antibody that structurally mimics the EGF(A) domain of LDL-receptor reduces LDL cholesterol in vivo. Journal of Lipid Research, 2011 Jan, vol. 52, N. 1, pp. 78-86, реферат	1-13
A	DUFF Christopher J. et al. Antibody-mediated disruption of the interaction between PCSK9 and the low-density lipoprotein receptor. Biochem J, 2009, vol. 419, N. 3, pp. 577-584, реферат	1-13

 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

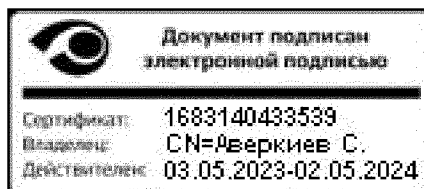
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 18 июля 2023 (18.07.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев