

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202190203** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.04.29
Дата публикации отчета
2022.07.29

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

(22) Дата подачи заявки
2014.10.10

(54) ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРА PCSK9 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРЛИПИДЕМИИ

(31) 61/890,154; 61/923,103; 61/955,514;
62/004,620; 62/025,104; 14306221.4;
62/054,571; 14306584.5
(32) 2013.10.11; 2014.01.02; 2014.03.19;
2014.05.29; 2014.07.16; 2014.07.31;
2014.09.24; 2014.10.09
(33) US; US; US; US; US; EP; US; EP
(62) 201690754; 2014.10.10
(88) 2022.07.29
(71) Заявитель:
САНОФИ БАЙОТЕКНОЛОДЖИ
(FR); РИДЖЕНЕРОН
ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Баккара-Дине Мари, Бессак Лоранс
(FR), Чаудхари Умеш (US), Анотэн
Коринн (FR), Порди Роберт К.,
Сасьела Уилльям Дж., Швеммер Гайп
Дэниел А. (US)

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

(57) Настоящее изобретение относится к способам лечения гиперлипидемии у пациентов, которые не получают терапию статинами. Способы по настоящему изобретению включают введение пациенту фармацевтической композиции, содержащей ингибитор PCSK9. В определенных вариантах осуществления ингибитор PCSK9 представляет собой антитело против PCSK9, такое как иллюстративное антитело, обозначаемое в настоящем описании как mAb316P.

A3

202190203

202190203

A3

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

Номер евразийской заявки:

202190203

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 №
Y	US 2013/0064825 A1 (AMGEN INC.) 14.03.2013, параграфы [0021]-[0022], [0024], [0033], [0034], [0036], [0238], [0428], [0526], [0527], [0535]-[0537], примеры 18, 24, фигура 14	1-11
Y	US 8357371 B2 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.) 22.01.2013, формула, колонка 9, строки 10-23, колонка 37, строка 30-колонка 38, строка 2, колонка 43, строки 61-64, пример 18	1-11
Y	WO 2012/101251 A1 (SANOFI) 02.08.2012, страница 27, строки 8-15, страница 111, строка 3-страница 112, строка 14, страница 182, строки 8-12, страница 202, строки 24-27, страница 203, строки 16-24, страница 204, строки 1-7	1, 4, 7, 8
Y	STEIN Evan A. et al. Effect of a monoclonal antibody to PCSK9, REGN727/SAR236553, to reduce low-density lipoprotein cholesterol in patients with heterozygous familial hypercholesterolaemia on stable statin dose with or without ezetimibe therapy: a phase 2 randomised controlled trial. The Lancet, 2012, v.380, p.29-36 doi:10.1016/s0140-6736(12)60771-5, Summary, таблица 2, фигуры 1, 3, страница 36, левая колонка, абзац 4	7, 8

☐ последующие документы указаны в продолжении

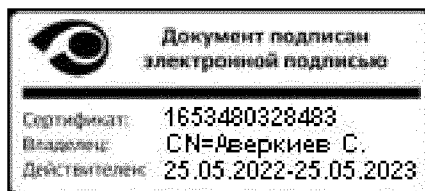
* Особые категории ссылочных документов:

«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
«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: 20 июня 2022 (20.06.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев