

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202491465 (13) A3

## (12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.08.30  
Дата публикации отчета  
2024.10.31

(51) Int. Cl. *A61K 31/155* (2006.01)  
*A61K 31/70* (2006.01)  
*A61P 3/10* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2007.06.21

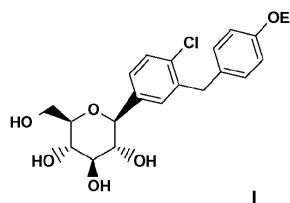
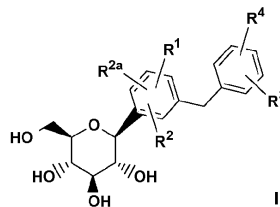
(54) КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЛЬВАТЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОИЗВОДНЫХ  
(1S)-1,5-АНГИДРО-1-С-(3-((ФЕНИЛ)МЕТИЛ)ФЕНИЛ)-D-ГЛЮЦИТОЛА С  
АМИНОКИСЛОТАМИ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ SGLT2 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ  
ДИАБЕТА

(31) 60/817,118; 11/765,481  
(32) 2006.06.28; 2007.06.20  
(33) US  
(62) 202292955; 2007.06.21  
(88) 2024.10.31  
(71) Заявитель:  
АСТРАЗЕНЕКА АБ (SE)

(72) Изобретатель:  
Гугутас Джек З., Лобингер  
Хильдегард, Рамакришнан  
Шривидья, Дешпанде Прашант П.,  
Бйн Джеффри Т., Лай Чиаджень,  
Ванг Ченьчи (US), Рибель Петер  
(DE), Гроссо Джон Энтони, Нёршль  
Александра А., Сингх Джанак,  
Димарко Джон Д. (US)

(74) Представитель:  
Гизатуллин Ш.Ф., Костюшенкова  
М.Ю., Гизатуллина Е.М., Угрюмов  
В.М., Строкова О.В., Джеракян Р.В.  
(RU)

(57) Настоящее изобретение относится к физическим кристаллическим структурам соединения формулы I, где R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>2a</sub>, R<sub>3</sub> и R<sub>4</sub> являются такими, как определено в изобретении, в частности к фармацевтическим композициям, содержащим структуры соединения I или II, к способам их получения, к промежуточным соединениям, используемым для их получения, и к способам лечения заболеваний, таких как диабет, с использованием таких структур.



A3

202491465

202491465

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202491465****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**A61K31/155** (2006.01)  
**A61K31/70** (2006.01)  
**A61P3/10** (2006.01)

СПК:

**A61K 31/155**  
**A61K 31/70**  
**A61P 3/10**  
C07B2200/13

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

A61K31/155, A61K31/70, A61P3/10

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 №
Y	WO 2004063209 A2 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 2004-07-29 с.59 пример 20, с.3 строка 24	1-8
Y	WO 2002083066 A2 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 2002-10-24 формула шп. 3, 10	1-8
Y	BYRN S et al. Pharmaceutical solids: a strategic approach to regulatory considerations, PHARM RES, 1995, Vol.12, No.7, p.945-954 doi:10.1023/a:1016241927429 с.946 фиг. 1, с.949 фиг. 6	1-8

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* 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

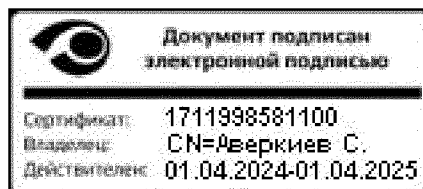
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 03 сентября 2024 (03.09.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев