

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392529 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.03.29

Дата публикации отчета
2024.05.31

(22) Дата подачи заявки
2021.10.01

(51) Int. Cl. *C07D 211/46* (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(54) КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ

(31) 20199934.9

(32) 2020.10.02

(33) EP

(62) 202391012; 2021.10.01

(88) 2024.05.31

(71) Заявитель:
АЗАФАРОС Б.В. (NL)

(72) Изобретатель:

Хетт Роберт, Блаттер Фритц, Робин
Дженнифер (NL), Ландскронер Кайл
(CH)

(74) Представитель:

Костюшенкова М.Ю., Угрюмов В.М.,
Гизатуллин Ш.Ф., Гизатуллина Е.М.,
Строкова О.В., Джермакян Р.В. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к кристаллической форме соединения (I) и способу получения кристаллической формы соединения (I). Изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим кристаллическую форму соединения (I). Кроме того, изобретение относится к способам применения этой кристаллической формы соединения (I) в качестве лекарственного средства и при лечении заболевания, характеризующегося аномальными уровнями глюкозилцерамида и/или более высокими уровнями гликосфинголипидов.

АЗ

202392529

202392529

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392529А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07D 211/46, A61K 31/445, A61P 3/00, 9/10, 13/12, 25/16

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2015147639 A1 (ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM и др.) 2015-10-01 с.93, 100, соединение 47, формула п.10	1, 2, 5-15
A		3, 4
Y	GHISAIDOOBE T et al. Identification and development of biphenyl substituted iminosugars as improved dual glucosylceramide synthase/neutral glucosylceramidase inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2014, Vol. 57, No. 21, p. 9096 - 9104 DOI: 10.1021/jm501181z с.9103, соединение 76	1, 2, 5-15
Y	Lahav D et al. A fluorescence polarization activity-based protein profiling assay in the discovery of potent, selective inhibitors for human non-lysosomal glucosylceramidase. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 2017, p. 1 - 207 с.27, соединение 45	1, 2, 5-15
Y	DETOISIEN T et al. A rapid method for screening crystallization conditions and phases of an active pharmaceutical ingredient. ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT, 2009, Vol.13, No.6, p.1338 – 1342 с.1338, Табл. 1	1, 2, 5-15

 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

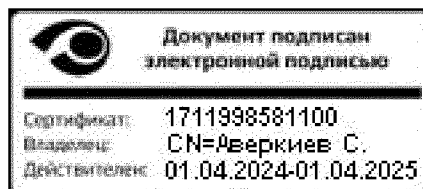
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 09 апреля 2024 (09.04.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392529

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07D 211/46 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P13/12 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

СПК:

C07D 211/46
A61K 31/445
A61P 3/00
A61P 9/10
A61P 13/12
A61P 25/16
C07B2200/13