

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202392508 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.02.29

Дата публикации отчета  
2024.05.31

(51) Int. Cl. *A61K 31/445* (2006.01)  
*A61P 3/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2018.05.30

---

(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ФАБРИ, У КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

---

(31) 62/512,458; 62/626,953; 15/992,336

(32) 2017.05.30; 2018.02.06; 2018.05.30

(33) US

(62) 201992869; 2018.05.30

(88) 2024.05.31

(71) Заявитель:  
АМИКУС ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК.  
(US)

(72) Изобретатель:  
Кастелли Джефф (US)

(74) Представитель:  
Абильманова К.С. (KZ)

---

(57) Предусмотрены способы лечения болезни Фабри у пациента, у которого имеется почечная недостаточность и/или повышенная протеинурия. Некоторые способы предусматривают введение пациенту от приблизительно 100 до приблизительно 150 мг эквивалента свободного основания мигаластата или его соли с частотой один раз в два дня. Некоторые способы также обеспечивают стабилизацию функции почек, уменьшение индекса массы левого желудочка, уменьшение уровня глоботриаозилсфингозина в плазме крови и/или увеличение активности  $\alpha$ -галактозидазы А у пациента.

---

A3

202392508

202392508

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202392508****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**A61K 31/445** (2006.01)  
**A61P 3/00** (2006.01)

СПК:

**A61K 31/445**  
**A61P 3/00****Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

A61K 31/445, A61P 3/00, 43/00

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 №
X	BENJAMIN ER, ET AL. The validation of pharmacogenetics for the identification of Fabry patients to be treated with migalastat GENET MED, 2017 -04, vol.19, no 4, p.430-438 реферат, с.433 1 столбец последний абзац-2 столбец 3 абзац, с.433-434, пар."Plasma Lyso-Gb3", табл. 1,2, табл. "GLA Mutations associated with Classic/early-onset Fabry disease" с.2 строка 16 (E87D)	1,2,4-10,12
Y	-//-	3,11,13,14
Y	US2016324839 A1(AMICUS THERAPEUTICS INC) 2016-11-10 реферат, формула шп.1-20, пар. [0119],[0120],[0322], примеры 6,8,15, фиг.26	1-14
Y	EA 201301018 A1 (АМИКУС ТЕРАПЬЮТИКС ИНК) 2014-04-30 реферат, формула шп.1-16	1-14
Y	JOHNSON FRANKLIN K ET AL, An open-label study to determine the pharmacokinetics and safety of migalastat HCl in subjects with impaired renal function and healthy subjects with normal renal function CLINICAL PHARMACOLOGY IN DRUG DEVELOPMENT 2015, vol. 4, no. 4, p. 256 -261 реферат, с.261	1-14

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылок 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

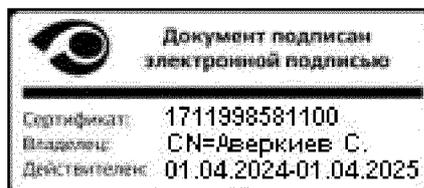
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 05 апреля 2024 (05.04.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев