

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202091120** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2020.08.31**

Дата публикации отчета  
**2020.12.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2015.04.01**

(51) Int. Cl. *A61K 31/4439* (2006.01)  
*A61K 31/4436* (2006.01)  
*A61K 31/425* (2006.01)  
*A61K 51/00* (2006.01)  
*A61K 9/08* (2006.01)  
*A61K 9/10* (2006.01)  
*C07D 417/12* (2006.01)  
*A61P 25/00* (2006.01)  
*A61K 101/00* (2006.01)

---

**(54) ПРОИЗВОДНЫЕ 2,4-ТИАЗОЛИНИДОНА В ЛЕЧЕНИИ РАССТРОЙСТВ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

---

(31) **14382130.4**

(32) **2014.04.02**

(33) **EP**

(62) **201691997; 2015.04.01**

(88) **2020.12.30**

(71) Заявитель:  
**МИНОРИКС ТЕРАПЬЮТИКС С.Л.  
(ES)**

(72) Изобретатель:

**Гарсия Кольасо Ана Мария (ES),  
Экланд Дэвид Джон Августус (GB),  
Пискуэта Лаланса Мария Пилар,  
Мартинель Педемонте Марк (ES)**

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

---

(57) Настоящее изобретение относится к 5-(4-(2-(5-(1-гидроксиэтил)пиридин-2-ил)этоксифенил)тиазолидин-2,4-диону и новым стереоизомерам указанного соединения для применения в лечении расстройств центральной нервной системы (НС).

---

**A3**

**202091120**

**202091120**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202091120**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**A61K 31/4439 (2006.01)**  
**A61K 31/4436 (2006.01)**  
**A61K 31/425 (2006.01)**  
**A61K 51/00 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 9/10 (2006.01)**  
**C07D 417/12 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61K 101/00 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 31/4439, 31/4436, 31/425, 51/00, 09/08, 09/10, 101/00, A61P 25/00, C07D 417/12

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y A	WO 2013/040419 A1 (THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK et al.) 21.03.2013, реферат, формула, особенно п. 5 формулы	1, 5-11, 13, 17-20, 25-36 2-4, 12, 14-16, 21-24, 37
D, Y	US 2013/0274295 A1 (FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) et al.) 17.10.2013, реферат, п. 1 формулы	1, 5-11, 13, 17-20, 25-36
A	FOURCADE Stephane et al. Mitochondrial dysfunction and oxidative damage cooperatively fuel axonal degeneration in X-linked adrenoleukodystrophy. Biochimie, 2014, Vol. 98, pp. 143-149, <doi: 10.1016/j.biochi.2013.09.012>, Epub 2013 Sep 24, реферат, с. 147	1-37
A	SUNDARARAJAN Sophia et al. PPAR $\gamma$ as a therapeutic target in central nervous system diseases. Neurochemistry International, 2006, Vol. 49, No. 2, pp. 136-144, <doi: 10.1016/j.neuint.2006.03.020>, реферат	1-37
A	TOSHIMASA Itoh et al. Peroxisome proliferator activated receptor $\gamma$ and oxidized docosahexaenoic acids as new class of ligand. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 2008, Vol. 377, No. 4-6, pp. 541-547, <doi: 10.1007/s00210-007-0251-x>, реферат, с. 542	1-37
D, A	SOHDA Takashi et al. Studies on Antidiabetic Agents. XII. Synthesis and Activity of the Metabolites of ( $\pm$ )-5-[p-[2-(5-Ethyl-2-pyridyl)ethoxy]benzyl]-2,4-thiazolidinedione (Pioglitazone). Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 1995, Vol. 43, No. 12, pp. 2168-2172, <https://doi.org/10.1248/cpb.43.2168>, с. 1268-1270, реферат, фиг. 1, табл. 1	1-37
A	WO 1992/018501 A1 (THE UPJOHN COMPANY et al.) 29.10.1992, реферат, с. 18-21, пример 2	1-37

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  
«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: **10/11/2020**

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин