

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201992275** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**(43) Дата публикации заявки  
**2020.01.16**Дата публикации отчета  
**2020.04.30**(51) Int. Cl. **C07D 403/12** (2006.01)  
**A61K 31/4164** (2006.01)(22) Дата подачи заявки  
**2014.04.10**

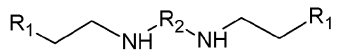

---

**(54) ПРОИЗВОДНЫЕ БИСАМИДОВ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, ИХ ПРИМЕНЕНИЕ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ИХ ОСНОВЕ, СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ**


---

(31) **2013116822**(32) **2013.04.12**(33) **RU**(62) **201501014; 2014.04.10**(88) **2020.04.30**(71) Заявитель:  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ФАРМИНТЕРПРАЙСЕЗ" (RU)**(72) Изобретатель:  
**Небольсин Владимир Евгеньевич,  
Кромова Татьяна Александровна,  
Желтухина Галина Александровна  
(RU)**(74) Представитель:  
**Медведев В.Н. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к новым биологически активным соединениям, производным бисамидов дикарбоновых кислот общей формулы I



или их фармацевтически приемлемым солям, обладающим способностью к комплексообразованию или хелатированию ионов металлов, а также их применению в качестве средства для профилактики и/или лечения сердечно-сосудистых, вирусных, онкологических, нейродегенеративных, воспалительных заболеваний, диабета, геронтологических заболеваний, а также заболеваний, вызываемых токсинами микроорганизмов, а также алкоголизма, алкогольного цирроза печени, анемии, поздней порфирии, отравлений солями переходных металлов. Настоящее изобретение также относится к новым способам получения производных бисамидов дикарбоновых кислот общей формулы I.

**A3****201992275****201992275****A3**

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

Номер евразийской заявки:

**201992275**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**C07D 403/12 (2006.01)**  
**A61K 31/4164 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
C07D 403/12, A61K 31/4164

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	Gilles Ferry et al. A zinc chelator inhibiting gelatinases exerts potent in vitro anti-invasive effects. European Journal of Pharmacology, 1998, Vol. 351, Nr. 2, Page(s):225 – 233, колонка 2 параграф 2.8, стр.228 фиг. 1	1
Y	SCHUHMAN E. ET AL., "Bis[platinum(II)] and Bis[palladium(II)] Complexes of alpha, omega-Dicarboxylic Acid Bis(1,2,4-triaminobutane-N4) Amides.", INORG. CHEM., 1995, vol. 34, no. 9, P. 2316 – 2322 – реферат, стр.2316 соед.1, 2, 3, стр.2318 схема соед. 9a, 9b	1
A	Marc Beban et al. Preparation of an Imidazole-Conjugated Oligonucleotide. Bioconjugate Chem. 2000, Vol. 11, No. 4, p. 599-603, соед. 8, 9	1
A	Mikhail A Podyminogin et al. Synthetic RNA-cleaving molecules mimicking ribonuclease A active center. Design and cleavage of tRNA transcripts. Nucleic Acids Research Advance Access, 1993, Vol. 21, Nr. 25, Page(s):5950 – 5956, соед. I, II	1
A	María A. de las Heras et al. Synthesis of carbonyl and dicarbonyl compounds from organometallic reagents and N-imidazolium-N-methyl amides and bis-amides. Tetrahedron. 1996, Vol. 52, Issue 45, Pages 14297-14310, реферат	1

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

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

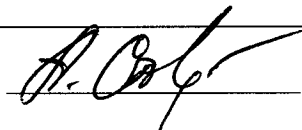
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **26/02/2020**

Уполномоченное лицо: Заместитель начальника Управления. Начальник отдела химии и медицины



А.В. Чебан