

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191032** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.09.29

Дата публикации отчета
2023.12.29

(22) Дата подачи заявки
2016.12.09

(51) Int. Cl. *C07D 333/64* (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 5/32 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

**(54) БЕНЗОТИОФЕНОВЫЕ СЕЛЕКТИВНЫЕ ПОНИЖАЮЩИЕ РЕГУЛЯТОРЫ
ЭСТРОГЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ**

(31) **62/264,971; 62/322,878**

(32) **2015.12.09; 2016.04.15**

(33) **US**

(62) **201891376; 2016.12.09**

(88) **2023.12.29**

(71) Заявитель:
**ЗЕ БОАРД ОФ ТРАСТИС ОФ ЗЕ
ЮНИВЕРСИТИ ОФ ИЛЛИНОЙС
(US)**

(72) Изобретатель:

**Тэтчер Грегори Р., Сюн Жуй, Чжао
Цюн, Тонетти Дебра А. (US)**

(74) Представитель:

**Строкова О.В., Гизатуллин Ш.Ф.,
Гизатуллина Е.М., Джермакян Р.В.,
Парамонова К.В., Христофоров А.А.,
Угрюмов В.М., Костюшенкова М.Ю.
(RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к бензотиафеновым блокаторам эстрогенового рецептора и их композициям и применениям для лечения заболеваний, связанных с эстрогенами.

A3

202191032

202191032

A3

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

Номер евразийской заявки:
202191032

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07D 333/64, 409/06, 409/12, A61K 31/381, 31/4709

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 2014/130310 A1 (NOVARTIS AG et al.) 28.08.2014, с. 104, примеры, формула	1-46
Y	WO 2014/066695 A1 (THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS et al.) 01.05.2014, с. 1-2, с.76 схема 5, примеры, формула	1-46
A	ROMAGNOLI R. et al. Synthesis and Biological Evaluation of 2- and 3-Aminobenzo[b] thiophene Derivatives as Antimitotic Agents and Inhibitors of Tubulin Polymerization. Journal of Medicinal Chemistry, 2007, vol.50, no.9, pp.2273-2277, раздел 1, соединения 6, 7, 8	1-46
A	EA 200000520 A1 (ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ) 30.10.2000, формула	1-46

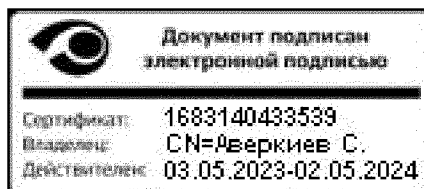
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - 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: 14 ноября 2023 (14.11.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202191032

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07D 333/64 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 5/32 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

СПК:

C07D 333/64
C07D 409/06
C07D 409/12
A61K 31/381
A61K 31/4709
A61P 5/32
A61P 35/00