

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202393270 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.02.29  
Дата публикации отчета  
2024.05.31

(51) Int. Cl. C07D 498/18 (2006.01)  
C07D 519/00 (2006.01)  
A61K 31/436 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2020.01.22

---

(54) МОДУЛЯТОРЫ mTORC И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

---

(31) 62/795,482  
(32) 2019.01.22  
(33) US  
(62) 202191983; 2020.01.22  
(88) 2024.05.31  
(71) Заявитель:  
АЕОВИАН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,  
ИНК. (US)

(72) Изобретатель:  
Цаннис Стелиос Т., Массей Иэн Дж.,  
Фройдбизе Александре, Еппе Гийом  
(US)

(74) Представитель:  
Билык А.В., Поликарпов А.В.,  
Соколова М.В., Дмитриев А.В.,  
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Бучака  
С.М., Бельтюкова М.В., Игнатъев А.В.  
(RU)

---

(57) Новые аналоги рапамицина и их применение раскрыты в данном документе. Аналоги рапамицина по настоящему изобретению демонстрируют повышенную специфичность к mTORC1 и пониженную специфичность к mTORC2 относительно рапамицина.

---

АЗ

202393270

202393270

АЗ

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202393270**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:  
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07D 498/18, C07D 519/00, A61K 31/436, A61P 25/00, A61P 37/00

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 №
Y	WO 1995016691 A1 (SANDOZ LTD.) 1995-06-22 формула изобретения п.1, п.5 (соединения v и viii), п.8	1-5
Y	WO 1996041807 A1 (SANDOZ LTD. И ДР.) 1996-12-27 формула изобретения п.1, п.4, п.10	1-5
Y	WO 2009131631 A1 (PONIARD PHARMACEUTICALS, INC. И ДР.) 2009-10-29 формула изобретения п.1, п.20, п.24, пп.28-29	1-5
A	WO 2004101583 A1 (ISOTECHNIKA INTERNATIONAL INC. И ДР.) 2004-11-25 формула изобретения п.1, пп.18-19	1-5

 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

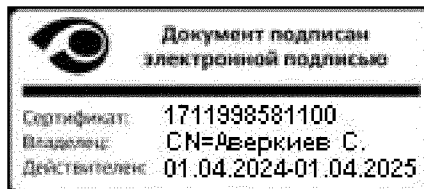
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&amp;» - 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:

**202393270**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*C07D 498/18* (2006.01)  
*C07D 519/00* (2006.01)  
*A61K 31/436* (2006.01)  
*A61P 25/00* (2006.01)  
*A61P 37/00* (2006.01)

СПК:

**C07D 498/18**  
**C07D 519/00**  
**A61K 31/436**  
**A61P 25/00**  
**A61P 37/00**