

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292569** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.12.30
Дата публикации отчета
2023.03.31

(51) Int. Cl. *A61K 38/08* (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.09.29

(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ

(31) **62/402,150; 62/402,018**

(32) **2016.09.30**

(33) **US**

(62) **201990762; 2017.09.29**

(88) **2023.03.31**

(71) Заявитель:
МИОВАНТ САЕНСИС ГМБХ (СН)

(72) Изобретатель:

**Раджашекхар Виджайкумар Редди,
Джонсон Брендан Марк, Уилльямс
Лора Энн (US)**

(74) Представитель:

**Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Билык А.В., Дмитриев А.В.,
Бучака С.М., Бельтюкова М.В. (RU)**

(57) Дополнительно в соответствии с данным изобретением предусматриваются способы промотирования созревания яйцеклетки во вспомогательных репродуктивных технологиях, таких как *in vitro* оплодотворение (ЭКО), или в процессе переноса эмбриона (ПЭ). Также предусматриваются способы снижения частоты синдрома гиперстимуляции яичников (СГЯ), что обеспечивает сопоставимую или повышенную частоту наступления беременности, уменьшает время до наступления беременности и ингибирует преждевременную овуляцию. Указанные способы включают стадию введения терапевтически эффективного количества активного фармацевтического ингредиента 2-(N-ацетил-D-тирозил-транс-4-гидрокси-L-пролил-L-аспарагинил-L-треонил-L-фенилаланил)гидразинокарбонил-L-лейцил-N α -метил-L-аргинил-L-триптофанамида или его фармацевтически приемлемой соли.

A3

202292569

202292569

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202292569**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:***A61K 38/08 (2006.01)**A61P 15/08 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 38/08, A61P 15/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, EMBASE, Espacenet, PatentScope, Pubmed**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|---|----------------------|
| Y | US 7960348 B2 (TAKEDA PHARMACEUTICAL) 2011-06-14 реферат, формула пп.1-2, колонка 29, строки 48-49, колонка 32 строки 57-67, колонка 38 строки 48-67, колонка 39 строка 59-колонка 40 строка 34, таб. 1B соед.723 | 1-10 |
| Y | WO2006001499 A2 (TAKEDA PHARMACEUTICAL) 2006-01-05 реферат, формула пп.1-5,10,11,19,20,29; тестовые примеры 9-14 | 1-10 |
| A | DECOURT C., ET AL. A synthetic kisspeptin analog that triggers ovulation and advances puberty SCIENTIFIC REPORTS, published 01 June 2016, vol. 6, article number: 26908 DOI : https://doi.org/10.1038/srep26908 | 1-10 |

 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

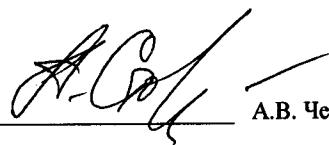
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **08/02/2023**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



 _____ А.В. Чебан