

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292565** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.12.30
Дата публикации отчета
2023.03.31

(51) Int. Cl. *A61K 31/519* (2006.01)
A61K 31/565 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.09.29

(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ МИОМЫ МАТКИ И ЭНДОМЕТРИОЗА

(31) 62/402,034; 62/402,055; 62/402,150;
62/492,839; 62/528,409

(32) 2016.09.30; 2016.09.30; 2016.09.30;
2017.05.01; 2017.07.03

(33) US

(62) 201990857; 2017.09.29

(88) 2023.03.31

(71) Заявитель:
МИОВАНТ САЕНСИС ГМБХ (СН);
ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ
КОМПАНИ ЛИМИТЕД (JP)

(72) Изобретатель:
Джонсон Брендан Марк, Сили Линн,
Мадд, Мл., Пол Н., Уолловиц Сюзан
(US), Хибберд Марк (GB), Танимото
Масатака (JP), Раджашекхар
Виджайкумар Редди, Сукхатме
Маюкх Васант (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) Способы лечения миомы матки, эндометриоза, аденомиоза или обильного менструального кровотечения у субъекта, которые включают в себя введение субъекту от 10 до 60 мг в день N-(4-(1-(2,6-дифторбензил)-5-((диметиламино)метил)-3-(6-метокси-3-пиридазинил)-2,4-диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиридино[2,3-d]пиримидин-6-ил)фенил)-N'-метоксимочевины и от 0,01 до 5 мг в день гормон-заместительного препарата. Настоящее раскрытие содержит способы уменьшения менструального кровотечения у субъекта, снижения потери минеральной плотности кости у субъекта, вызванного введением субъекту антагониста ГнРГ, подавления половых гормонов у субъекта, уменьшения вазомоторных симптомов или приливов у субъекта и уменьшения симптомов снижения либидо у субъекта, имеющего миомы матки, эндометриоз или аденомиоз. Дополнительно представлены способы поддержания профиля глюкозы в крови, поддержания липидного профиля и/или поддержания минеральной плотности кости у женщины в пременопаузе, получающей лечение от одного или нескольких состояний или симптомов эндометриоза, аденомиоза, миомы матки или обильного менструального кровотечения; и способы контрацепции и лечения бесплодия.

A3

202292565

202292565

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202292565**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

A61K 31/519 (2006.01)
 A61K 31/565 (2006.01)
 A61K 31/57 (2006.01)
 A61P 15/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 A61K 31/519, 31/519, 31/565, 31/57, A61P 15/00

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	JP 2012077020 A (MOCHIDA PHARM CO LTD) 2012.04.19 реферат, формула пп.1-7, описание пар.[0001]-[0003], [0015], [0016], [0018], [0020], [0021], [0024],[0035],[0050],[0051],[0063],[0065]	1-13
Y	WO 2011156908 A1 (ENDORECH INC) 2011.12.22 реферат, формула пп.1-23, описание с. 54 абзацы 5 и 6	1-13
Y	DONG-YUN LEE ET AL., Effects of different add-back regimens on hypoestrogenic problems by postoperative gonadotropin-releasing hormone agonist treatment in endometriosis OBSTET GYNECOL SCI. 2016 Jan; vol.59, no.1, pp. 32-38 doi: 10.5468/ogs.2016.59.1.32. Epub 2016 Jan 15. PMID: 26866033; PMCID: PMC4742473.	1-13
Y	MELIS G. B. ET AL., Overview of elagolix for the treatment of endometriosis EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY Published online: 25 Apr 2016, vol.12, no.5, pp.581-588 DOI:10.1517/17425255.2016.1171316	1-13

 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: **10/02/2023**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины


 A.V. Чебан