

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202292098 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2022.12.19  
Дата публикации отчета  
2024.10.08

(51) Int. Cl. A61K 31/455 (2006.01)  
A61P 15/08 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2021.01.08

(54) СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ СОЗРЕВАНИЯ ФОЛЛИКУЛА

(31) PA 2020 70020; PA 2020 70016

(32) 2020.01.10

(33) DK

(86) PCT/EP2021/050262

(87) WO 2021/140194 2021.07.15

(88) 2024.10.08

(71) Заявитель:  
ОРХУС УНИВЕРСИТЕТ (DK)

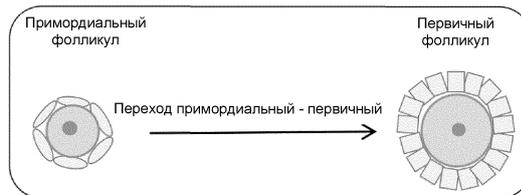
(72) Изобретатель:

Ликке-Хартманн Карин (DK), Ньютон  
Гэри, Ханна Дункан, Даунхэм Роберт  
(GB)

(74) Представитель:

Гизатуллин Ш.Ф., Угрюмов В.М.,  
Гизатуллина Е.М., Строкова О.В.,  
Джермакян Р.В., Костюшенкова М.Ю.  
(RU)

(57) Некоторые аналоги (например, 3-карбамоил-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)пиридин-1-ий, 3-карбокси-1-изопропилпиридин-1-ий, 1-бензил-3-карбамоилпиридин-1-ий, 3-карбамоил-1-метилпиридин-1-ий и циклопамин) раскрыты для лечения женского бесплодия, поскольку соединения увеличивают содержание первичных фолликулов по сравнению с содержанием примордиальных фолликулов в отличие от контрольных образцов.



A3

202292098

202292098

A3

# ОТЧЕТ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

Номер евразийской заявки:

**202292098**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**A61K 31/455** (2006.01)

**A61P 15/08** (2006.01)

СПК:

**A61K 31/455**

**A61P 15/08**

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

A61K 31/44, 31/4425, 31/455, A61P 15/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet, STN, Reaxys

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
P,X	NEJABATI H.R. et al, Nicotinamide and its metabolite N1-methylnicotinamide alleviate endocrine and metabolic abnormalities in adipose and ovarian tissues in rat model of Polycystic Ovary Syndrome, CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, 13 April 2020, Vol. 324, pages 1-8 DOI: 10.1016/j.cbi.2020.109093 весь документ	29,30,32,39,41,43-44
P,Y		24-28, 31, 33-35, 37-38, 40, 42, 45
Y	WO 2018220126 A1 (AARHUS UNIVERSITET) 2018-12-06 стр.42, первое соединение, стр.72, варианты 61-62, шп. 1-14 формулы	24-35, 37-45
Y	WO 2005054198 A2 (UNIVERSITY OF BATH) 2005-06-16 стр.15, строка 3, стр.45, строки 25-26	24-35, 37-45

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

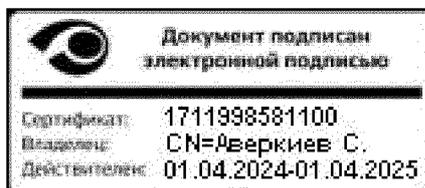
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 19 сентября 2024 (19.09.2024)



Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев