

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490765** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.06.28

Дата публикации отчета
2024.07.31

(51) Int. Cl. *C12Q 1/68* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.02.28

**(54) АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАЗМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МАССИВНОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ РНК**

(31) **61/770,985**

(32) **2013.02.28**

(33) **US**

(62) **202190075; 2014.02.28**

(88) **2024.07.31**

(71) Заявитель:
**ТЕ ЧАЙНИЗ ЮНИВЕРСИТИ ОВ
ГОНКОНГ (CN)**

(72) Изобретатель:

**Ло Юйк Мин Дэnnис, Чиу Росса Вай
Квун, Чань Квань Чэ, Цзян Пэйюн,
Цуи Бо Юин (CN)**

(74) Представитель:

Фелицына С.Б. (RU)

(57) Предложены способы диагностики связанных с беременностью нарушений, определения аллельных отношений, определения вклада матери или плода в циркулирующие транскрипты и/или идентификации материнских или плодных маркеров с применением образца, полученного от субъекта - беременной женщины. Также предложено применение гена для диагностики связанного с беременностью нарушения у субъекта - беременной женщины.

202490765

A3

A3

202490765

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202490765**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

C12Q 1/68 (2006.01)

СПК:

**C12Q 1/6883
G01N 2800/368
C12Q 2535/00****Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

C12Q 1/68

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

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2008233583 A1 (UNIV CALIFORNIA) 2008-09-25 Формула: п.1, Рисунки 3, 4.	1 - 19
A	US 2011251094 A1 (PRNOTA NV) 2011-10-13 Реферат, Формула: пп. 1 - 9, 13 - 17.	1 - 19
A	US 2008138809 A1 (KAPUR RAVI и др.) 2008-06-12 Формула	1 - 19
A	TSUI NB, et al. Synergy of total PLAC4 RNA concentration and measurement of the RNA single-nucleotide polymorphism allelic ratio for the noninvasive prenatal detection of trisomy 21. CLIN CHEM. 2010;56(1):73-81. doi:10.1373/clinchem.2009.132662 Реферат	1 - 19

 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

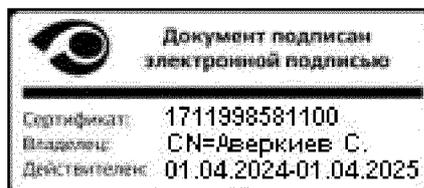
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 27 июня 2024 (27.06.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев