

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290843** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**(43) Дата публикации заявки
2022.09.30Дата публикации отчета
2022.12.30(51) Int. Cl. **G01N 33/50 (2006.01)**(22) Дата подачи заявки
2021.03.09(54) **СПОСОБ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ I ТРИМЕСТРА ГЕСТАЦИИ**(88) **2022.12.30**

(74) Представитель:

(96) **2022/EA/0014 (BY) 2021.03.09****Косцова Л.В. (BY)**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

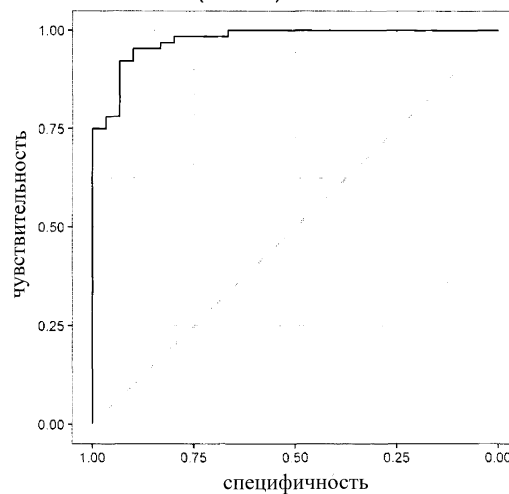
**КОСЦОВА ЛЮБОВЬ
ВЛАДИМИРОВНА; ГУТИКОВА
ЛЮДМИЛА ВИТОЛЬДОВНА (BY)**

(57) Изобретение относится к области медицины, а именно к акушерству и гинекологии, и может использоваться для диагностики или прогнозирования невынашивания беременности до 12 недель, что позволит своевременно проводить лечебные мероприятия и уменьшить риски развития осложнений в случае погибшего плодного яйца. Сущность изобретения заключается в том, что при исследовании венозной крови определяют в сыворотке крови гликоделин, в плазме крови фибронектин, в цельной крови уровень лейкоцитов, моноцитов и СОЭ, полученные значения подставляют в регрессионное уравнение:

$$LP = -25,0529 - 0,0724 \cdot X1 + 0,0347 \cdot X2 + 1,49 \cdot X3 + 0,1381 \cdot X4 + 0,788 \cdot X5,$$

где LP - линейный предиктор; X1 - гликоделин, нг/мл; X2 - фибронектин, нг/мл; X3 - количество лейкоцитов $\times 10^9/\text{л}$; X4 - СОЭ, мм/час; X5 - моноциты, %, и в случае, если LP равен 0,4164 или более, диагностируют невынашивание беременности.

AUC = 0.976 (0.95 - 1)

**A3****202290843****202290843****A3**

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202290843

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
G01N 33/50 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
G01N 33/50

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|---|----------------------|
| A | RU 2077727 C1 (ИВАНОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА) 20.04.1997 | 1 |
| A | WO 2012012717 A1 (PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE et al.) 26.01.2012 | 1 |

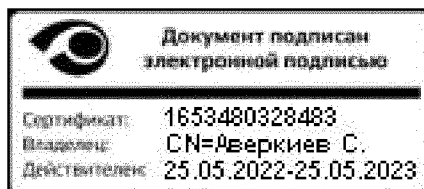
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - 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: 01 ноября 2022 (01.11.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев