POCCINICIRASI ФЕДЕРАЩИЯ



密路路路路路

松

农

路路路路路路

数

松

极效效效效

崧

崧

容

怒

怒

致效效

怒

数路路

怒

斑

松

松

松

密

松

容

怒

容

松

容

松

容

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2611348

Способ диагностики аллоиммунной тромбоцитопении новорожденного

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства" (RU)

Авторы: Бутина Елена Владимировна (RU), Зайцева Галина Алексеевна (RU), Исаева Наталья Васильевна (RU)

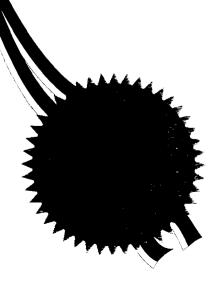
Заявка № 2015143565

Приоритет изобретения 12 октября 2015 г. Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 21 февраля 2017 г. Срок действия исключительного права на изобретение истекает 12 октября 2035 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Telesee

Г.П. Ивлиев



路 路 路 路 路 路

路路路路路路

数

斑

弦弦弦

路路

怒

怒

松

松

数路路

怒

密

恕

松

路路

路路

怒

怒

怒

怒

密

松

松

斑

РОССИЙСКАЯ ФЕЛЕРАЦИЯ



(19) **RU**(11) 2 611 348⁽¹³⁾ C1

(51) ΜΠΚ *G01N* 33/53 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015143565, 12.10.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 12.10.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.10.2015

(45) Опубликовано: 21.02.2017 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72, ФГБУН "КНИИГи ПК ФМБА России", Козлову С.А.

(72) Автор(ы): Бутина Елена Владимировна (RU), Зайцева Галина Алексеевна (RU), Исаева Наталья Васильевна (RU)

(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Кировский научноисследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медикобиологического агентства" (RU)

Z

4

 ∞

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2488114 C1, 20.07.2013. RU 2036474 C1, 27.05.1995. US 2005208596 A1, 22.09.2005. БУТИНА Е.В. и др. Определение IgG, связанного с тромбоцитами, у пациентов с тромбоцитопенией // Клиническая лабораторная диагностика, 2014, N10, стр.23-25. МИНЕЕВА Н.В. и др. Антигены и антитела к тромбоцитам // Онкогематология, 2013, N3, стр.60-68.

(54) Способ диагностики аллоиммунной тромбоцитопении новорожденного

(57) Формула изобретения

Способ диагностики аллоиммунной тромбоцитопении новорожденного, включающий в себя типирование генов системы HPA и исследование антитромбоцитарных ауто- и аллоантител, отличающийся тем, что исследование генов HPA проводится методом ПЦР в режиме реального времени, определение антител к тромбоцитам - методом проточной цитометрии, и при выявлении несовместимых сочетаний генов HPA у матери и ребенка HPA-1bb/HPA-1ab; HPA-5aa/HPA-5ab; HPA-15aa/HPA-1ab, выявлении в сыворотке крови матери IgG антител, адсорбирующихся более чем на 3% тромбоцитов ребенка, и при коэффициенте аутосенсибилизации тромбоцитов менее 5% диагностируют аллоиммунную тромбоцитопению новорожденного.