

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2707075

СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ВЭБ-АССОЦИИРОВАННЫХ ОПУХОЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРОЙ ВЭБ-ИНФЕКЦИЕЙ

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. АКАДЕМИКА И.Н. БЛОХИНОЙ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (ФБУН ННИИЭМ ИМ. АКАДЕМИКА И.Н. БЛОХИНОЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА) (RU)**

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019104189

Приоритет изобретения 14 февраля 2019 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 22 ноября 2019 г.

Срок действия исключительного права на изобретение истекает 14 февраля 2039 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



Авторы: **Уткин Олег Владимирович (RU), Филатова Елена Николаевна (RU), Князев Дмитрий Игоревич (RU), Сахарнов Николай Александрович (RU), Преснякова Наталия Борисовна (RU)**

(54
У1

с о
кр
ко





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
G01N 33/53 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2019104189, 14.02.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.02.2019

Дата регистрации:
22.11.2019

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.02.2019

(45) Опубликовано: 22.11.2019 Бюл. № 33

Адрес для переписки:
603950, г. Нижний Новгород, ул. Малая
Ямская, 71, ФБУН ННИИЭМ ИМ.
АКАДЕМИКА И.Н. БЛОХИНОЙ
РОСПОТРЕБНАДЗОРА, отдел научной
информации и организационно-методической
работы

(72) Автор(ы):
Уткин Олег Владимирович (RU),
Филатова Елена Николаевна (RU),
Князев Дмитрий Игоревич (RU),
Сахарнов Николай Александрович (RU),
Преснякова Наталия Борисовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
"НИЖЕГОРОДСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. АКАДЕМИКА
И.Н. БЛОХИНОЙ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (ФБУН
ННИИЭМ ИМ. АКАДЕМИКА И.Н.
БЛОХИНОЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА)
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ЮЩУК Н. Д. и др. ВЭБ-
ассоциированные новообразования:
клиническая, иммунофенотипическая и
цитоморфологическая характеристика
(аналитический обзор) //Инфекционные
болезни: Новости. Мнения. Обучение, 2013, N.
3 (4). RU 2611343 C1, 21.02.2017. CN 101622362
B, 20.05.2015. ФИЛАТОВА Е. Н. и др.
Современные подходы к моделированию
герпесвирусной (см. прод.)

RU
2
7
0
7
0
7
5
C
1

(54) СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ВЭБ-АССОЦИИРОВАННЫХ ОПУХОЛЕЙ
У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРОЙ ВЭБ-ИНФЕКЦИЕЙ

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования риска развития ВЭБ-ассоциированных опухолей у пациентов
с острой ВЭБ-инфекцией, заключающийся в том, что в лейкоцитах периферической
крови детектируют экспрессию транскрипционных вариантов мРНК рецепторов и
компонентов TGFB1-ассоциированных сигнальных путей: TGFB1, TGFB1R1, TGFB1R2,

