

Генеральный секретарь
РС Р № 11, 585

Сеймуров А. В.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

УДОСТОВЕРЕНИЕ АВТОРА

№ 103619

Настоящим удостоверяется, что Балабекова Марина Казыбаевна (KZ)

*и Нурмухамбетов Адильман (KZ); Рыспекова Наталия Николаевна (KZ);
Мырзагулова Сырсулу Ермуқанбетовна (KZ); Жукешева Майя Канатовна
(KZ); Токушева Алия Нурлановна (KZ); Трубачев Василий Владимирович
(KZ); Беляев Николай Николаевич (RU)*

является(ются) автором(ами) полезной модели

(11) 3007

(54) Способ оценки иммуносупрессирующей роли His48+/CD11b/c+ в условиях антропогенной нагрузки

(73) *Патентообладатель:* Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова" Министерства здравоохранения Республики Казахстан (KZ)

(21) 2017/0609.2

(22) 21.09.2017

Вице-министр юстиции
Республики Казахстан

Н. Пан

Копия
руководителя секретариата
ФС Ф 14.18.585
Самуилов А.Б.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ПАТЕНТ

(11)

№ 3007

(12)

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

(54) **НАЗВАНИЕ:** Способ однократной иммуноупрессивующей роли His48+/CD11b/c+ в условиях антропогенной нагрузки

(73) **ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ:** Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова" Министерства здравоохранения Республики Казахстан (KZ)

(72) **АВТОР (АВТОРЫ):** Балабекова Марина Казыбаевна (KZ); Нурмухамбетов Адильман (KZ); Рыспекова Наталья Николаевна (KZ); Мырзагулова Сырсулу Ермуқанбетовна (KZ); Жукешева Майя Канатовна (KZ); Токушева Алия Нурлаповна (KZ); Трубачев Василий Владимирович (KZ); Беляев Николай Николаевич (RU)

(21) Заявка № 2017/0609.2

(22) Дата подачи заявки: 21.09.2017

Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан 09.07.2018.

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Вице-министр юстиции
Республики Казахстан

Н. Пан

Сведения о внесении изменений приводятся на отдельном листе в виде приложения к настоящему патенту

МИ

О
К

(21)

(22)

(45)

(72)

Нур

Ник

Ерм

(KZ)

Бас

Ник

(73)

на

наши

им.

здра

(56)

(54)

ИМ:

HIS-

АНТ

(57)

ряда

регу

пони

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ



**ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ
ПАТЕНТ**

АСТАНА



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

№ 103619

АВТОРДЫҢ КУӘЛІГІ

Балабекова Марина Казыбаевна (KZ)

және Нурмухамбетов Адильман (KZ); Рыспекова Наталия Николаевна (KZ); Мырзагулова Сырсұлу Ермуқанбетовна (KZ); Жукешева Майя Канатовна (KZ); Тоқушева Алия Нурлановна (KZ); Трубачев Василий Владимирович (KZ); Беляев Николай Николаевич (RU)

пайдалы модельге авторы(лары) болып табылатындығы осымен куәландырылады

(11) 3007

(54) Антропогендік жүктеме кезінде His48⁺⁺/CD11 b/c⁺ иммундық супрессорлық маңызын бағалау тәсілі

(73) Патент иеленушісі: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ)

(21) 2017/0609.2

(22) 21.09.2017

Қазақстан Республикасының
Әділет вице-министрі

Н. Пан



(19) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ

(11) № 3007

(12) **ПАТЕНТ**

(54) АТАУЫ: Антропогендік жүктеме кезінде His48-+/CD11 b/c+ иммундық супрессорлық маңызын бағалау тәсілі

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ)

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Балабекова Марина Қасымбаевна (KZ); Нурмұхамбетов Адильман (KZ); Рыспекова Наталия Николаевна (KZ); Мырзагулова Сәуле Ермақанбетовна (KZ); Жукешева Майя Канатовна (KZ); Токушева Алфия Нурлановна (KZ); Грубачев Василий Владимирович (KZ); Беляев Николай Николаевич (RU)

(21) Өтінім № 2017/0609.2

(22) Өтінім берілген күн: 21.09.2017

09.07.2018 Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдерінің мемлекеттік тізлімінде тіркелді.

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда, патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Қазақстан Республикасының
Әділет вице-министрі


Н. Пан

Өзгерістер енгізу туралы мәліметтер осы патентке қосымша түрінде жеке парақта келтіріледі

003011