

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ



ӨНЕРТАБЫСҚА
ПАТЕНТ

АСТАНА



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ӨНЕРТАБЫСҚА

№ 31773

ПАТЕНТ

(54) АТАУЫ: Вакцина және диагностикалық тест-жүйелер жасаған кезде пайдаланылатын қойлар шешек вирусының «НИСХИ» штаммы

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің "Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ)

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Сансызбай Абылай Рысбайұлы (KZ); Сандыбаев Нурлан Төлембаевич (KZ); Хайруллин Берик Мухитович (KZ); Абдураимов Ергали Орынбасарович (KZ); Мамбеталиев Муратбай Альдибаевич (KZ); Касенов Мархабат Малисбекович (KZ); Булатов Ербол Аkenович (KZ); Наханов Азиз Куралбаевич (KZ); Биракбаев Кайнар Базаркулович (KZ)

(21) Өтінім № 2015/1497.1

(22) Өтінім берілген күн: 31.12.2015

31.12.2016 Қазақстан Республикасы Өнертабыстардың мемлекеттік тізілімінде тіркелді.

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

Қазақстан Республикасы
Әділет министрінің орынбасары

Э. Әзімова

Өзгерістер енгізу туралы мәліметтер осы патентке қосымша түрінде жеке парақта келтіріледі

002388



(19) **МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

(12) **ПАТЕНТ**

(11) **№ 31773**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(54) **НАЗВАНИЕ:** Штамм «НИСХИ» вируса оспы овец, используемый при изготовлении вакцины и диагностических тест-систем

(73) **ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ:** Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности" Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ)

(72) **АВТОР (АВТОРЫ):** Сансызбай Абылай Рысбайұлы (KZ); Сандыбаев Нурлан Тамамбаевич (KZ); Хайруллин Берик Мухитович (KZ); Абдураимов Ергали Орынбасарович (KZ); Мамбеталиев Муратбай Альдибаевич (KZ); Касенов Мархабат Мелисбекович (KZ); Булатов Ербол Аkenович (KZ); Наханов Азиз Куралбаевич (KZ); Баракбаев Кайнар Базаркулович (KZ)

(21) Заявка № 2015/1497.1

(22) Дата подачи заявки: 31.12.2015

Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 22.12.2016.

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

Заместитель министра юстиции
Республики Казахстан

Э. Азимов

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



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

(19) KZ (13) B (11) 31773

(51) C12N 7/00 (2006.01)

A61K 35/76 (2006.01)

A61K 39/275 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21) 2015/1497.1

(22) 31.12.2015

(45) 30.12.2016, бюл. №18

(72) Сансызбай Абылай Рысбайұлы; Сандыбаев Нурлан Тамамбаевич; Хайруллин Берик Мухитович; Абдураимов Ергали Орынбасарович; Мамбеталиев Муратбай Альдибаевич; Касенов Мархабат Мелисбекович; Булатов Ербол Акенович; Наханов Азиз Куралбаевич; Баракбаев Кайнар Базаркулович
(73) Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности" Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан

(56) KZ 9442 A, 15.09.2000

KZ 29750 A4, 15.04.2015

KZ 8827 A, 14.04.2000

RU 2325437 C1, 27.05.2008

(54) ШТАММ «НИСХИ» ВИРУСА ОСПЫ ОВЕЦ, ИСПОЛЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВАКЦИНЫ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТ-СИСТЕМ

(57) Изобретение относится к области ветеринарной вирусологии и биотехнологии и используется для изготовления вакцин и диагностических тест-систем против оспы овец. Штамм получен методом клонирования штамма Variolaovina в перевиваемой культуре клеток почки овцы и длительного пассирования в первичной культуре клеток почек ягнят. Штамм обладает высокой антигенностью, стабильностью генома, низкой реактогенностью и безопасностью для овец, коз всех возрастов и диких парнокопытных животных.

(19) KZ (13) B (11) 31773