

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ



ӨНЕРТАБЫСҚА
ПАТЕНТ

АСТАНА



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ӨНЕРТАБЫСҚА

№ 31827

ПАТЕНТ

(54) АТАУЫ: Жылқы герпесвирусына қарсы диагностикалық және профилактикалық мақсатта арналған Equid herpesvirus 4/KZ/2015 штаммы

(57) 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); Орынбаев Мухит Бермұқұлы (KZ); Рыстаева Рашида Аусекановна (KZ); Омарова Замира Даулетқызы (KZ); Керімбаев Аслан Амангелдиевич (KZ); Копеев Сырым Калдыбаевич (KZ); Шалғынбаев Эльдар Кайратович (KZ); Мусаева Гульжан Каленовна (KZ)

(11) Өтінім № 2015/1210.1

(22) Өтінім берілген күн: 21.10.2015

18.01.2017 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

002461



(19) **МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

(12) **ПАТЕНТ**

(11) **№ 31827**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(54) **НАЗВАНИЕ:** Штамм Equid herpesvirus 4/KZ/2015, предназначенный для производства диагностических и профилактических средств против герпесвируса лошадей

(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); Орынбаев Мухит Бармақұлы (KZ); Рыстаева Рапида Аусекановна (KZ); Омарова Замира Даулетқызы (KZ); Керимбаев Аслан Амангелдиевич (KZ); Копеев Сырым Калдыбаевич (KZ); Шалғынбаев Эльдар Кайратович (KZ); Мусаева Гульжан Каленовна (KZ)

(21) Заявка № 2015/1210.1

(22) Дата подачи заявки: 21.10.2015

Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 09.01.2017.

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

Заместитель министра юстиции
Республики Казахстан

Э. Азимова

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



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

(19) KZ (13) B (11) 31827

(51) C12N 7/00 (2006.01)

A61K 35/763 (2006.01)

A61K 39/27 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21) 2015/1210.1

(22) 21.10.2015

(45) 30.01.2017, бюл. №2

(72) Сансызбай Абылай Рысбайұлы; Орынбаев Мухит Бармақұлы; Рыстаева Рашида Аусекановна; Омарова Замира Даулетқызы; Керимбаев Аслан Амангелдиевич; Копеев Сырым Калдыбаевич; Шалгынбаев Эльдар Кайратович; Мусаева Гульжан Каленовна

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

(56) KZ 28107 A4, 17.02.2014

KZ 28108 A4, 17.02.2014

KZ 21217 A4, 15.05.2009

WO 94/00587 A2, 06.01.1994

(54) ШТАММ EQUID HERPESVIRUS 4/KZ/2015, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОТИВ ГЕРПЕСВИРУСА ЛОШАДЕЙ

(57) Получен штамм Equid herpesvirus 4 /KZ/2015 герпесвируса лошадей семейства Herpesviridae рода Varicellovirus 4 серотипа, предназначенный для производства диагностических и профилактических средств против герпесвируса лошадей.

Изобретение относится к области вирусологии и представляет собой новый штамм герпесвируса лошадей, репродуцированный на клеточной культуре RK-13с биологической и гемагглютинирующей активностью $6,58 + 0,08 \text{ lg TЦД50/см3}$ соответственно. Тесты на бактериальную и грибковую контаминацию показали стерильность штамма в отношении бактериальных и грибковых микроорганизмов.

Полученный штамм Equid herpesvirus 4 /KZ/2015 герпесвируса лошадей депонирован в Коллекции микроорганизмов Республиканского государственного предприятия «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (РГП НИИПББ КН МОН РК) под регистрационным номером М-48-15D и хранится в лиофилизированном виде при минус $40-70^\circ\text{C}$ в криопробирках.

(19) KZ (13) B (11) 31827