

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 6038

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2020/0923.2

(22) 14.10.2020

(45) 15.10.2021

- (54) 3,3'-дитио-бис-2-аминопропион қышқылы микробқа қарсы белсенділігі бар ди-триодиодутек  
3,3'-дитио-бис-2-аминопропионовой кислоты ди-трииодоводород, обладающий антимикробной активностью  
3,3'-dithiobis-2-aminopropionic acid three hydrogen iodide with antimicrobial activity
- (73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)
- (72) Кенешева Сабина Товекекелқызы (KZ) Kenesheva Sabina Tovekelkyzy (KZ)  
Сулдына Наталья Александровна (KZ) Suldina Natalya Alexandrovna (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ) Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Карпенюк Татьяна Анатольевна (KZ) Karpenyuk Tatyana Anatolyevna (KZ)  
Сабитов Айтуган Нурболатович (KZ) Sabitov Aitugan Nurbolatovich (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ) Ilin Alexandr Ivanovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 35722

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2020/0707.1

(22) 14.10.2020

(45) 24.06.2022

- (54) Микробқа қарсы белсенділігі бар фармацевтикалық композиция  
Фармацевтическая композиция, обладающая антимикробным действием  
Pharmaceutical composition having antimicrobial activity
- (73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противинфекционных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)
- (72) Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)      Jumagazyieva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Датхаев Убайдилла Махамбетович (KZ)      Datkhayev Ubaidilla Makhambetovich (KZ)  
Бакытов Даулет Бакытович (KZ)      Bakytov Daulet Bakytovich (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ)      Ilin Alexandr Ivanovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of RSE «National institute of intellectual property»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 6287

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2020/0869.2

(22) 24.09.2020

(45) 24.09.2021

- (54) Медициналық және ветеринариялық мақсаттағы дәрілер мен диагностикалық, дезинфекциялаушы заттардың бактерияға қарсы белсенділігін анықтауға арналған SCAID PHRX 1-2019 Staphylococcus haemolyticus штаммы Штамм Staphylococcus haemolyticus SCAID PHRX 1-2019 для определения антибактериальной активности лекарственных препаратов и диагностических, дезинфицирующих средств медицинского и ветеринарного назначения

Staphylococcus haemolyticus strain SCAID PHRX 1-2019 for determination of antibacterial activity of medicinal drugs and diagnostic, disinfectants for medical and veterinary use

- (73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противинфекционных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)

- (72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ) Kerimzhanova Bakhytzhana Fazylzhanovna (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ) Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ) Jumagazyeva Ardaq Bisenbayevna (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ) Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Мырзабаева Ауес Наурызбековна (KZ) Myrzabayeva Auyes Nauryzbekovna (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 6039

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2020/0922.2

(22) 14.10.2020

(45) 15.10.2021

- (54) Ди-аминопропион қышқылы микробқа қарсы белсенділігі бар үш иодсутек  
Ди-аминопропионовой кислоты трииодоводород, обладающий антимикробной активностью  
Di-aminopropionic acid three hydrogen iodide with antimicrobial activity
- (73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных инфекционных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)
- (72) Кенешева Сабина Товекекқызы (KZ)      Kenesheva Sabina Tovekelkyzy (KZ)  
Сулдына Наталья Александровна (KZ)      Suldina Natalya Alexandrovna (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)      Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Бакытов Даулет Бакытович (KZ)      Bakytov Daulet Bakytovich (KZ)  
Жумабаев Мурат Рахимбаевич (KZ)      Zhumabayev Murat Rakhimbayevich (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ)      Ilin Alexandr Ivanovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 7712

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2022/0520.2

(22) 10.06.2022

(45) 16.06.2023

- (54) Көптеген дәріге төзімділігі бар *Klebsiella pneumoniae* SCAID TST1-2021 штаммы, Enterobacteriaceae шартты-патогенді тұқымы, дәрілік препараттар мен залалсыздандыру заттарының ингибирулеуші белсенділігін анықтау үшін тест-штаммын сапасында пайдаланатын *Klebsiella* тұқымы  
Штамм *Klebsiella pneumoniae* SCAID TST1-2021 МЛУ, обладающий множественной лекарственной устойчивостью, условно-патогенный семейства Enterobacteriaceae, род *Klebsiella*, используемый в качестве тест-штамма для определения ингибирующей активности лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств  
Strain *Klebsiella pneumoniae* SCAID TST1-2021 MDR, having multiple drug resistance, conditionally pathogenic family Enterobacteriaceae, genus *Klebsiella*, used as a test strain for determining inhibitory activity of drugs and disinfectants
- (73) «Инфекцияға қарсы препараттар ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Drugs» Joint-Stock Company (KZ)
- (72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ) Kerimzhanova Bakhytzhana Fazylzhanovna (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ) Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ) Jumagazyeva Ardaq Bisenbayevna (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ) Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Мырзағали Айгерім Бекбосынқызы (KZ) Myrzagalai Aigerim Bekbosynkyzy (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 35927

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2020/0750.1

(22) 29.10.2020

(45) 28.10.2022

(54) Ісікке қарсы әсері бар дилитий (I) (1→4)-L-D-полиглюкопиран үшиодид хлориді, полипептидті координациялық қосылысы  
Координационное соединение дилитий (I) (1→4)-L-D-полиглюкопиран триодид хлорид, полипептид, обладающее противоопухолевым действием  
Coordination compound of dilithium (I) (1 → 4) - L-D-polyglucane triiodide chloride, a polypeptide having an anti-tumor effect

(73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)

(72) Абекова Асима Оспановна (KZ) Abekova Asima Ospanovna (KZ)  
Исламов Ринат Алимжанович (KZ) Islamov Rinat Alimzhanovich (KZ)  
Юлдашева Гульнара Абд-Рашидовна (KZ) Yuldasheva Gulnara Abd-Rashidovna (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ) Ilin Alexandr Ivanovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 6286

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2020/0867.2

(22) 24.09.2020

(45) 24.09.2021

- (54) Медициналық және ветеринариялық мақсаттағы дәрілер мен диагностикалық, дезинфекциялаушы заттардың микробқа қарсы белсенділігін анықтауға арналған *Pseudomonas aeruginosa* SCAID PHRX1- 2019 штаммы  
Штамм *Pseudomonas aeruginosa* SCAID PHRX1-2019 для определения антимикробной активности лекарственных препаратов и диагностических, дезинфицирующих средств медицинского и ветеринарного назначения

*Pseudomonas aeruginosa* SCAID PHRX1-2019 strain for determination of antimicrobial activity of medicinal drugs and diagnostic, disinfectants for medical and veterinary use

- (73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоинфекционных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)

- (72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ)  
Мырзабаева Ауес Наурызбековна (KZ)

Kerimzhanova Bakhytzhana Fazylzhanovna (KZ)  
Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Jumagazyeva Ardaq Bisenbayevna (KZ)  
Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Myrzabayeva Auyes Nauryzbekovna (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 7196

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2021/1124.2

(22) 13.12.2021

(45) 10.06.2022

- (54) Тұмауға қарсы препараттардың фармакологиялық белсенділігін арттыру тәсілі  
Способ повышения фармакологической активности противогриппозных препаратов  
Method for increasing pharmacological activity of anti-influenza drugs
- (73) «Инфекцияға қарсы препараттар ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Drugs» Joint-Stock Company (KZ)
- (72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ) Kerimzhanova Bakhytzhana Fazylzhanovna (KZ)  
Иванова Людмила Николаевна (KZ) Ivanova Lyudmila Nikolayevna (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ) Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Шилов Сергей Владимирович (KZ) Shilov Sergey Vladimirovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of RSE «National institute of intellectual property»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 35215

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2019/0685.1

(22) 17.09.2019

(45) 30.07.2021

(54) *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* алынған белсенді емес параспоралық косындылармен ісік жасушаларына әсер ету тәсілі

Способ поражения опухолевых клеток неактивированными параспоральными включениями, полученными из *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis*

Method of affecting tumor cells with nonactivated parasporal inclusions prepared from *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis*

(73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)

Акционерное общество «Научный центр противоиных инфекционных препаратов» (KZ)

«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)

(72) Ильин Александр Иванович (KZ)

Ilyin Aleksandr Ivanovich (KZ)

Окасов Алмас Куатбекович (KZ)

Okasov Almas Kuatbekovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 4796

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/1054.2

(22) 03.12.2019

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде  
тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных  
моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State  
Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 17.03.2020

(54) Көптеген дәріге тұрақтылығы бар Mycobacterium tuberculosis 320 штаммы  
Штамм 320 Mycobacterium tuberculosis с множественной лекарственной устойчивостью  
Strain of 320 Mycobacterium tuberculosis with multi-drug resistant

(73) "Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы" акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество "Научный центр противоинфекционных препаратов" (KZ)  
"Scientific Center of Anti-Infective Preparations" Joint-Stock Company (KZ)

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| (72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ) | Kerimzhanova Bakhytzhan Fazylzhanovna (KZ) |
| Коротецкий Илья Сергеевич (KZ)              | Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)          |
| Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)         | Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)        |
| Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ)             | Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)         |
| Ланкина Марина Вячеславовна (KZ)            | Lankina Marina Vyacheslavovna (KZ)         |



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed by EDS

Е. Куантыров  
Е. Куантыров  
Y. Kuantyrov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 4782

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/0566.2

(22) 20.06.2019

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 12.03.2020

(54) Антимикробтық белсенділігі бар 1-(2-фенилэтил)-4-адамантанкарбониллоксипиперидиннің гидрохлориді  
Гидрохлорид 1-(2-фенилэтил)-4-адамантанкарбониллоксипиперидина, обладающий антимикробной активностью  
Hydrochloride 1-(2-phenylethyl)-4-adamantan carbonylpiperidine having antimicrobial activity

(73) "А.Б. Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты" акционерлік қоғамы (KZ); "Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы" акционерлік қоғамы (KZ); "С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество "Институт химических наук им. А.Б. Бектұрова" (KZ); Акционерное общество "Научный центр противинфекционных препаратов" (KZ); Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова" (KZ)  
"A.B. Bekturov Institute of Chemical Sciences" Joint-Stock Company (KZ); "Scientific Center of Anti-Infective Preparations" Joint-Stock Company (KZ);  
"S.D. Asfendiyarov Kazakh National Medical University" Non-Commercial Joint-Stock Company (KZ)

(72) Ахметова Гульмира Сериковна (KZ)  
Пралиев Калдыбай Джайловович (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ)  
Датхаев Убайдилла Махамбетович (KZ)  
Омырзаков Манас Токтасынович (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ)  
Зубенко Наталья Викторовна (KZ)  
Кузнецова Татьяна Валерьевна (KZ)  
Коротецкая Надежда Васильевна (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)  
Искабаева Жанар Алибаевна (KZ)  
Максатова Аяулым Максатовна (KZ)  
Сейлханов Олжас Тулегенович (KZ)

Akhmetova Gulmira Serikovna (KZ)  
Praliyev Kaldybay Dzhaylovovich (KZ)  
Ilyin Aleksandr Ivanovich (KZ)  
Datkhayev Ubaidilla Makhambetovich (KZ)  
Omyrzakov Manas Toktasynovich (KZ)  
Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Zubenko Natalya Viktorovna (KZ)  
Kuznetsova Tatyana Valeryevna (KZ)  
Korotetskaya Nadezhda Vasilyevna (KZ)  
Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Iskabayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Maksatova Ayaulym Maksatovna (KZ)  
Seilkhanov Olzhas Tulegenovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed by EDS

Е. Куантыров  
Е. Куантыров  
Y. Kuantyrov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 35730

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2020/0807.1

(22) 20.11.2020

(45) 24.06.2022

(54) Көптеген дәрілерге тұрақтылығы бар Mycobacterium tuberculosis SCAID 320 штаммын қолдану

Применение штамма SCAID 320 Mycobacterium tuberculosis с множественной лекарственной устойчивостью

Strain application of SCAID 320 Mycobacterium tuberculosis with multi-drug resistant

(73) «Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы» акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество «Научный центр противоиных препаратов» (KZ)  
«Scientific Center of Anti-Infective Preparations» Joint-Stock Company (KZ)

(72) Керимжанова Бахытжан Фазылжановна (KZ) Kerimzhanova Bakhytzhana Fazylzhanovna (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ) Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ) Jumagazyeva Ardaq Bisenbayevna (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ) Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Ланкина Марина Вячеславовна (KZ) Lankina Marina Vyacheslavovna (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of RSE «National institute of intellectual property»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 4780

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/0564.2

(22) 20.06.2019

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 12.03.2020

(54) Антимикробтық белсенділігі бар 1-(2-этоксиптил)-4-адамантанкарбонилксиопиперидиннің гидрохлориді  
Гидрохлорид 1-(2-этоксиптил)-4-адамантанкарбонилксиопиперидина, обладающий антимикробной активностью  
Hydrochloride 1-(2-ethoxyethyl)-4-adamantan carbonoxyloxy piperidine having antimicrobial activity

(73) "А.Б. Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты" акционерлік қоғамы (KZ); "Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы" акционерлік қоғамы (KZ); "С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество "Институт химических наук им. А.Б. Бектұрова" (KZ); Акционерное общество "Научный центр противинфекционных препаратов" (KZ); Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова" (KZ)  
"A.B. Bekturov Institute of Chemical Sciences" Joint-Stock Company (KZ); "Scientific Center of Anti-Infective Preparations" Joint-Stock Company (KZ);  
"S.D. Asfendiyarov Kazakh National Medical University" Non-Commercial Joint-Stock Company (KZ)

(72) Ахметова Гульмира Сериковна (KZ)  
Исаева Улжалгас Бахытжановна (KZ)  
Пралиев Калдыбай Джайлолович (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ)  
Датхаев Убайдилла Махамбетович (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ)  
Зубенко Наталья Викторовна (KZ)  
Кузнецова Татьяна Валерьевна (KZ)  
Коротецкая Надежда Васильевна (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ)  
Омырзаков Манас Токтасынович (KZ)  
Сейлханов Тулеген Муратович (KZ)

Akhmetova Gulmira Serikovna (KZ)  
Issayeva Ulzhalgas Bakhytzhonovna (KZ)  
Praliyev Kaldybay Dzhaylovovich (KZ)  
Ilyin Aleksandr Ivanovich (KZ)  
Datkhayev Ubaidilla Makhambetovich (KZ)  
Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Zubenko Natalya Viktorovna (KZ)  
Kuznetsova Tatyana Valeryevna (KZ)  
Korotetskaya Nadezhda Vasilyevna (KZ)  
Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Omyrzakov Manas Toktasynovich (KZ)  
Seilkhanov Tulegen Muratovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed by EDS

Е. Куантыров  
Е. Куантыров  
Y. Kuantyrov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

# ПАТЕНТ PATENT

№ 4781

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/0565.2

(22) 20.06.2019

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 12.03.2020

(54) Антимикробтық белсенділігі бар 1-(3-этоксипропил)-4-адамтанкарбонилосиперидиннің гидрохлориді  
Гидрохлорид 1-(3-этоксипропил)-4-адамтанкарбонилосиперидина, обладающий антимикробной активностью  
Hydrochloride 1-(3-ethoxypropyl)-4-adamantan carbonyloxypiperidine having antimicrobial activity

(73) "А.Б. Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты" акционерлік қоғамы (KZ); "Инфекцияға қарсы препараттардың ғылыми орталығы" акционерлік қоғамы (KZ); "С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)  
Акционерное общество "Институт химических наук им. А.Б. Бектұрова" (KZ); Акционерное общество "Научный центр противинфекционных препаратов" (KZ); Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова" (KZ)  
"A.B. Bekturov Institute of Chemical Sciences" Joint-Stock Company (KZ); "Scientific Center of Anti-Infective Preparations" Joint-Stock Company (KZ); "S.D. Asfendiyarov Kazakh National Medical University" Non-Commercial Joint-Stock Company (KZ)

(72) Ахметова Гульмира Сериковна (KZ)  
Исаева Улжалгас Бахытжановна (KZ)  
Пралиев Калдыбай Джайлович (KZ)  
Ильин Александр Иванович (KZ)  
Датхаев Убайдилла Махамбетович (KZ)  
Коротецкий Илья Сергеевич (KZ)  
Зубенко Наталья Викторовна (KZ)  
Кузнецова Татьяна Валерьевна (KZ)  
Коротецкая Надежда Васильевна (KZ)  
Джумагазиева Ардак Бисенбаевна (KZ)  
Искакбаева Жанар Алибаевна (KZ)  
Сейлханов Тулеген Муратович (KZ)

Akhmetova Gulmira Serikovna (KZ)  
Issayeva Ulzhalgas Bakhytzhonovna (KZ)  
Praliyev Kaldybay Dzhaylovovich (KZ)  
Ilyin Aleksandr Ivanovich (KZ)  
Datkhayev Ubaidilla Makhambetovich (KZ)  
Korotetskiy Ilya Sergeyevich (KZ)  
Zubenko Natalya Viktorovna (KZ)  
Kuznetsova Tatyana Valeryevna (KZ)  
Korotetskaya Nadezhda Vasilyevna (KZ)  
Jumagazyeva Ardak Bisenbayevna (KZ)  
Iskakbayeva Zhanar Alibayevna (KZ)  
Seilkhanov Tulegen Muratovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed by EDS

Е. Куантыров  
Е. Куантыров  
Y. Kuantyrov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РПТ «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE