

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІНІҢ
«БИОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ПРОБЛЕМАЛАРЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ
ИНСТИТУТЫ» РМК
(ҚР ДСМ БҚПҒЗИ)**

**«Микроағзалар коллекциясы» зертханасының меңгерушісі, PhD
КУАНДЫҚ ДАУЛЕТБАЕВИЧ ЖУГУНИСОВТЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ (ДИССЕРТАЦИЯСЫН ҚОРҒАҒАННАН KEЙІНГІ)
ТІЗІМІ**

халықаралық рецензияланушы баспалардағы жарияданымдары

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56784395500

Web of Science ResearcherID: N-9990-2019

<https://orcid.org/0000-0003-4238-5116>

| р/б № | Жарияланым атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу және т.б.) | Журнал атауы, жариялану жылы (мәліметтер базаларына сәйкес), DOI | Журналдың импакт-факторы, жариялану жылындағы Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) деректері бойынша квантилі және ғылым саласы* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) мәліметтер базасындағы индексі | Журналдың CiteScore-ы (СайтСкор), жариялану жылындағы Scopus (Скопус) деректері бойынша процентилі мен ғылым саласы | Авторлардың ТАӘ (үміткердің ТАӘ асты сызып көрсетілсін) | Үміткердің ролі (бірлескен автор, бірінші автор немесе корреспонденттік автор) |
|-------|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Goatpox virus (G20-LKV) vaccine strain elicits a protective response in cattle against lumpy skin disease at challenge with lumpy skin disease virulent field strain in a comparative study | Мақала | Veterinary Microbiology 245 (2020) 108695 1-8 https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2020.108695 | 3.0 | Q1 | 98% | Zhugunissov K., Bulatov Ye., Orynbayev M., Kutumbetov L., Abduraimov Ye. Shayakhmetov Ye Taranov D., Amanova Zh, Mambetaliyev M., Khairullin B., Zakarya K., Tuppurainen E. | Бірінші және корреспонденттік автор |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|---|-------|----|-----|---|----------------------------------|
| 2 | The combined effects of temperature and relative humidity parameters on the reproduction of Stomoxys species in a laboratory setting | Мақала | PLoS One. 2020; 15(12): e0242794. doi:10.1371/journal.pone.0242794 | 3.240 | Q1 | 92% | Issimov A., Taylor D.B. Zhugunissov K. Kutumbetov L, Zhanabayev A. Kazhgaliyev N., Akhmetaliyeva A Nurgaliyev B., Shalmenov M., Absatirov G., Dushayeva L., White P.J. | Бірлескен автор |
| 3 | Duration of Protective Immunity in Sheep Vaccinated with a Combined Vaccine against Peste des Petits Ruminants and Sheep Pox | Мақала | Vaccines (2021), 9, 912. 1-18 https://doi.org/10.3390/vaccines9080912 | 4.086 | Q2 | 62% | Amanova Zh., Zhugunissov K. , Barakbayev K., Kondybaeva Zh., Sametova Zh., Shayakhmetov Ye Kaissenov D., Dzhekebekov K., Zhunushov A., Abduraimov Ye, Zakarya K., Bulatov Ye. | Бірлескен автор |
| 4 | Development and Evaluation of a Live Attenuated Egg-Based Camelpox Vaccine | Мақала | Front. Vet. Sci., 16 August 2021. 2–12. https://doi.org/10.3389/fvets.2021.721023 | 2.245 | Q1 | 80% | Zhugunissov K. , Kilibayev S., Mambetaliyev M., Zakarya K., Kassenov M., Abduraimov, Ye. Bulatov Ye., Azanbekova M., Absatova Zh., Abeuov K., Nurgaziev R., Renukaradhya G.J. Tabynov K. | Бірінші және корреспондент автор |

Авторы, PhD

БҚПФЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|--|--------|----|-----|---|----------------------------------|
| 5 | Development of the Inactivated QazCovid-in Vaccine: Protective Efficacy of the Vaccine in Syrian Hamsters | Мақала | Front. Microbiol. (2021) 12:720437. doi: 10.3389/fmicb.2021.720437 | 6.064 | Q1 | 82% | Zhugunissov K , Zakarya K, Khairullin B, Orynbayev M, Abduraimov Y, Kassenov M, Sultankulova K, Kerimbayev A, Nurabayev S, Myrzakhmetova B, Nakhanov A, Nurpeisova A, Chervyakova O, Assanzhanova N, Burashev Y, Mambetaliyev M, Azanbekova M, Kopeyev S, Kozhabergenov N, Issabek A, Tuyskanova M Kutumbetov L | Бірінші және корреспондент автор |
| 6 | Efficacy and safety of an inactivated whole-virion vaccine against COVID-19, QazCovid-in®, in healthy adults: A multicentre, randomised, single-blind, placebo-controlled phase 3 clinical trial with a 6-month follow-up. | Мақала | EClinicalMedicine. 2022 Jun 25;50:101526. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101526. | 17.033 | Q1 | 95% | Khairullin B, Zakarya K, Orynbayev M, Abduraimov Y, Kassenov M, Sarsenbayeva G, Sultankulova K, Chervyakova O, Myrzakhmetova B, Nakhanov A, Nurpeisova A, Zhugunissov K , Assanzhanova N, Nurabayev S, Kerimbayev A, Yershebulov Z, Burashev Y, Kulmagambetov I, Davlyatshin T, Sergeeva M, Buzitskaya Z, Stukova M, Kutumbetov L. | Бірлескен автор |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|--|------|----|-----|--|----------------------------------|
| 7 | Near-Complete Genome Sequence of a SARS-CoV-2 Variant B.1.1.7 Virus Strain Isolated in Kazakhstan | Мақала | Microbiol Resour Announc. 2022 Sep 15;11(9):e0061922. doi: 10.1128/mra.00619-22. | 0.83 | Q3 | 39% | Zhugunissov K , Zakarya K, Khairullin B, Orynbayev M, Abduraimov Y, Kassenov M, Sultankulova K, Kerimbayev A, Nurabayev S, Myrzakhmetova B, Nakhanov A, Nurpeisova A, Chervyakova O, Assanzhanova N, Burashev Y, Mambetaliyev M, Azanbekova M, Kopeyev S, Kozhabergenov N, Issabek A, Tuyskanova M Kutumbetov L | Бірлескен автор |
| 8 | Improved efficiency of bluetongue viral antigen isolation for successful immunization | Мақала | International Journal of Veterinary Science 12(3): 318-323 | 0.27 | Q3 | 58% | Kurmanbekova Z, Koshemetov Z, Seisenbaeva M, Abduraimov Y Zhugunissov K | Бірлескен автор |
| 9 | Development of an Inactivated Camelpox Vaccine from Attenuated Camelpox Virus Strain: Safety and Protection in Camels. | Мақала | Animals (Basel). 2023 Apr 30;13(9):1513. doi: 10.3390/ani13091513. | 3.2 | Q1 | 87% | Zhugunissov K , Mambetaliyev M, Sarsenkulova N, Tabys S, Kenzhebaeva M, Issimov A, Abduraimov Y. | Бірінші және корреспондент автор |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садиқалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--------|--|-----|----|-----|--|-----------------|
| 10 | In Vitro Fertilization in Kazakh Whiteheaded Cattle: A Comparative Study. | Мақала | Life. 2023; 13(8):1632. https://doi.org/10.3390/life13081632 | 3.2 | Q2 | 52% | Seisenov B, Duimbayev D, Kazhgaliyev N, Abdrakhmanov T Tegza A, Abeldinov R, Burambayeva N, Temirzhanova A, Tegza I, Kemeshev Z, Zhanabayev A. Akhmetbekov N. Aisin M. Zhugunisov K Issimov A | Бірлескен автор |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садиқалиева

**ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған
басылымдарда жарияланған ғылыми мақалалар**

| р/б № | Атауы | Баспа немесе қолжазба құқығында ағы | Баспа, журнал (атауы, номер, жылы) немесе авторлық куәлік нөмірі | Баспа парақтарының немесе беттерінің саны | Авторлардың ТАӘ |
|-------|---|-------------------------------------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | Определение оптимальной концентрации димерэтиленимина для инактивации вируса бешенства штамма «VRC-RZ2» | баспа, онлайн | С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің ғылым хабаршысы, №3(102) 2019 223-231 | 9 | Кондибаева Ж.Б., Жугунисов К.Д. , Далбаев Н.К., Ершебулов З.Д., Булатов Е.А., |
| 12 | Изучение иммуногенности инактивированной эмульгированной бивалентной вакциной против блутанга при вакцинации крупного рогатого скота | баспа, онлайн | Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы № 4(88)2019 265-272 | 8 | Жугунисов К.Д. , Аманова Ж.Т., Булатов Е.А., Абдураимов Е.О. |
| 13 | Оценка безопасности и иммуногенности инактивированной вакцины против бешенства животных | баспа, онлайн | ISSN 2305-9397 Жәңгір хан атындағы БҚАТУ «Наука и образование» ғылыми-тәжірибелік журналы. 2020. №1–1 (58) С. 172-178 | 7 | Ж.Т. Аманова, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов , Е.А. Булатов |
| 14 | Возможность совместного культивирования вирусов чумы мелких жвачных животных и оспы овец и выявление наличия интерференции между вирусными агентами | баспа, онлайн | ISSN 1684-940X Қазақстанның биологиялық ғылымдары, №3, 2020. С. 103–110. | 8 | Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов , Е.А. Булатов, К.Б. Баракбаев, Е.О. Абдураимов |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|---------------|---|----|--|
| 15 | Сроки формирования иммунитета у овец, вакцинированных ассоциированной вакциной против чумы мелких жвачных животных и оспы овец | баспа, онлайн | ISSN 2789-1534 Қазақстанның биологиялық ғылымдары, №1, 2021. С. 18-27 | 10 | Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов, Е.О.Абдураимов, К.Д. Закарья |
| 16 | Вирус SARS-COV-2: выделение, культивирование, термостабильность, инактивация и пассирование | баспа, онлайн | әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті, ISSN 1563-0218; eISSN 2617-7498 Experimental Biology. No1 (90). 20, -С.73-89 | 16 | Жугунисов К.Д., Мамбеталиев М., Азанбекова М.А., Кенжебаева М.К., Килибаев С.С., Туысканова М.С., Джапашева А.С., Омуртай А.Д., Табыс Ш.Т. |
| 17 | Obtainying of the positive serum to agent causing enzootic abortion of ewes | баспа, онлайн | Ғылым және Білім, Том 1 № 2 (67) 2022, №1(67) 89-96 стр | 8 | Herman V Matkerimova K.G. Abeuov Kh.B. Koshemetov Zh.K. Zhugunisov K.D |
| 18 | Development of optimal parameters of inactivation of camelpox virus | баспа, онлайн | Ғылым және Білім, Том 1 № 4 (69) 2022, 62-69 стр | 8 | Sarsenkulova N.A. Tuyskanova M. S. Tabys Sh. T. Hussen J Zhugunissof K. |
| 19 | Determination of immunizing doses of the cowpox Vaccine candidate: preliminary results | баспа, онлайн | С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің Ғылым хабаршысы, : Ветеринариялық ғылымдар. – Астана. - 2023. – №2(002). – P. 63-70 | 8 | Zhugunissof K., Sarsenkulova N.A., Tabys Sh.T., Muzarap D.I., Kenzhebaeva M.K., Barakbaev K.B., Aidarbekova D.B., Alieva A.B., Kilibaev S.S., Mambetaliev M. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садиқалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|---------------|--|----|---|
| 20 | Освежение вирулентного штамма вируса парагриппа-3 крупного рогатого скота в культуре клеток и проверка патогенных свойств на целевых животных | баспа, онлайн | Микробиология және вирусология, 2023, 3(42), 176–192. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.11 | 17 | Музарап, Д., Табыс, Ш., Сарсенкулова, Н., Кенжебаева, М. ., Мамбеталиев, М., Наханов, А., Жугинисов, К. , Эрганиш, О |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

Russian Science Citation Index мәліметтер базасына кіретін баспаларда жарияланған ғылыми мақалалар

| р/б № | Атауы | Баспа немесе қолжазба құқығында | Баспа, журнал (атауы, номер, жылы) немесе авторлық куәлік нөмірі | Баспа парақтарының немесе беттерінің саны | Авторлардың ТАӘ |
|-------|--|---------------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | Иммуногенность ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец | баспа, онлайн | Известия вузов Кыргызстана 2019 №7 94-98 | 5 | Аманова Ж.Т., Таранов Д.С., Жугунисов К.Д. , Кондибаева Ж.Б., Баракбаев К.Б., Булатов Е.А. |
| 22 | Выделение нового штамма М-2020 вируса оспы верблюдов (Рохviridae: Orthoroxvirus: Camelrox virus) в Республике Казахстан и изучение его репродукции на различных биологических системах | баспа, онлайн | Вопросы вирусологии. 2022; 67(1): 77-86. DOI:https://doi.org/10.36233/0507-4088-100 Q4 | 10 | Жугунисов К.Д. , Мамбеталиев М., Азанбекова М.А., Кенжебаева М.К., Килибаев С.С., Туысканова М.С., Джапашева А.С., Омуртай А.Д., Табыс Ш.Т. |
| 23 | Культивирование коллекционных штаммов Ортопоксвирусов в культурах клеток | Баспа онлайн | Известия НАН КР, 2022, № 3, 42-53 стр | 12 | Алиева А.Б., Айдарбекова Д.Б. Кенжебаева М.К., Табыс Ш.Т., Сәрсенқұлова Н. Сылдырбаева А.С Жугунисов К.Д. , Мамбеталиев М., Баракбаев К.Б., Абдураимов, Е.О. Закарья К.Д. |
| 24 | Идентификация и патогенность коллекционных изолятов вируса гриппа птиц, выделенных на территории Казахстана | Баспа онлайн | ОшМУ хабаршысы, 2022, №3 62-74 беттер | 12 | Табыс Ш.Т. Жугунисов К.Д. Кожабергенов Н. Кошеметов Ж.К. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|--------------|-------------------------------------|----|---|
| 25 | Клиническое проявление нодулярного дерматита крупного рогатого скота у различных видов животных в эксперименте | Баспа онлайн | Известия НАН КР, 2023, №2, -с.28-39 | 12 | Азанбекова М.А. Кутумбетов Л.Б. Жунушов А.Т. Орынбаев М.Б. Султанкулова К. Мамбеталиев М. Жугунисов К.Д. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

Отандық журналдарда жарияланған ғылыми мақалалар

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|-------|---|---|--|
| 26 | Подбор стабилизирующих компонентов для сохранения вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота в условиях лаборатории | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №1, 2020. 16-21 | 6 | Азанбекова М.А., Абсатова Ж.С., Кенжебаева М.К., Мамбеталиев М., Кутумбетов Л.Б., Жугунисов К.Д. |
| 27 | Оценка безвредности и иммуногенности экспериментальной вакцины против оспы овец | Баспа | ISSN 2707-7241 БҚПҒЗИ Биоқауіпсіздік және Биотехнология 2020. №1, С. 25–29 | 5 | Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов , Ж.Б. Кондибаева, Е.А. Шаяхметов, Е.А. Булатов |
| 28 | Иммуногенные свойства вакцины против оспы верблюдов | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №2, 2020. 10-17 | 8 | М. Мамбеталиев, С.С. Килибаев, Ж.С. Абсатова, М.А. Азанбекова, М.К. Кенжебаева, К.Д. Жугунисов |
| 29 | Түйе шешегі вирусының вакциналық штамына қорғаныс ортасын таңдау және штамм үлгілерінің әртүрлі температуралық-мерзімдік режимдерде сақталуын зерттеу | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №3-4, 2020. 6-30 | 8 | Джапашева А.С. Абсатова Ж.С. Кенжебаева М.К., Азанбекова М.А., Жугунисов К.Д. Өмуртай Ә.Д. Мамбеталиев М, Килибаев С.С. |
| 30 | Коронавирустарға бейім биологиялық модельдер: ғылыми әдебиеттерге шолу | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №5, 2021. 24-30 | 7 | Туысқанова М.С. Өмуртай Ә.Д. Жугунисов К.Д. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садиқалиева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|-------|--|----|---|
| 31 | Изучение сохраняемости при хранении инфекционной активности и патогенности высокопатогенного штамма вируса гриппа птиц | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №3-4, 2020. 6-30 | 8 | Абсатова Ж.С. Мамбеталиев М, Кыдырбаев Ж.К. Азанбекова М.А., Кенжебаева М.К., Өмуртай Ә.Д. Джапашева А.С. Жугунисов К.Д. |
| 32 | Эффективный режим инактивации вируса SARS-COV-2 обеспечивающий сохранность его антигенности | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №7, 2021. 28-34 | 7 | Керимбаев А.А., Жугунисов К.Д. , Мырзахметова Б. Нурабаев С.Ш., Бисенбаева К.Б., Анарбекова А.М., Каукарбаева М.Ж Чоров М.Ж., Мухамбетов М.Т. Кутумбетов Л.Б. |
| 33 | Түйе шешегі: қысқаша ғылыми шолу | Баспа | Биоқауіпсіздік және Биотехнология №9, 2022. 6-18 | 13 | Өмуртай Ә.Д., Туысқанова М.С., Жүгінісов Қ.Д. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

Авторлық куәліктер мен патенттер

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|-------|--|---|---|
| 34 | <p>COVID-19-дың алдын алуға арналған инактивтелген вакцинаны жасау тәсілі (<i>түпнұсқа атауы</i> - Способ получения инактивированной вакцины для профилактики COVID-19)</p> | Баспа | <p>Патент, № 34761. 08.12.2020</p> | | <p>Хайруллин Б.М. Закарья К.Д. Орынбаев .М.Б. Кутумбетов Л.Б. Касенов М.М. Султанкулова К.Т. Жугунисов К.Д. Червякова О.В. Керимбаев А.А.</p> |
| 35 | <p>Арнайы алдын алу, зертханалық балау құралдарын даярлау және COVID-19 коронавирустық инфекциясына қарсы вакциналардың биологиялық қорғанысының тиімділігін бағалау үшін пайдаланылатын COVID-19 коронавирустық инфекциясы вирусының "SARS-CoV-2/KZ_Almaly/04.20 20" штаммы (<i>түпнұсқа атауы</i> - Штамм «SARS-CoV-2/KZ_Almaly/04.20 20» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики, лабораторной диагностики и оценки эффективности биологической защиты вакцин против коронавирусной инфекции COVID-</p> | Баспа | <p>Патент, № 34762. 08.12.2020</p> | | <p>Кутумбетов Л.Б. Орынбаев М.Б. Закарья К. Керимбаев А.А. Жугунисов К.Д. Султанкулова К.Т. Мырзахметова Б.Ш. Наханов А.К. Касенов М.М. Абдураимов Е.О. Хайруллин Б.М. Копеев С.К.</p> |

| | | | | | |
|----|---|-------|--|--|--|
| | 19) | | | | |
| 36 | Күйіс қайыратын ұсақ жануарлардың обасы мен қой шешегі вирустарының ассоциацияланған биомассасын алу тәсілі (<i>түпнұсқа атауы</i> - Способ получения ассоциированной биомассы вирусов чумы мелких жвачных животных и оспы овец) | Баспа | Пайдалы үлгіге берілген патент, № 6883 22.06.2021 | | Аманова Ж.Т. Баракбаев К.Б. Жугунисов К.Д. Шаяхметов Е.А. Булатов Е.А. Абдураимов Е.О. Закарья К.Д. |
| 37 | Түйе шешегіне қарсы инактивтелген вакцина жасау әдісі (<i>түпнұсқа атауы</i> - Способ изготовления вакцины инактивированной против оспы верблюдов) | Баспа | Пайдалы үлгіге берілген патент, № 8203 23.01.2023 | | Абдураимов Е.О. Жугунисов К. Д. Мамбеталиев М. Кенжебаева М. К. Табыс Ш.Т. Сәрсенқұлова Н.А. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева

БҚПҒЗИ ғылыми кеңесімен ұсынылған монография

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|-------|---|-----|--|
| 38 | Түйе шешегі вирусының биологиялық сипаттамалары және алдын алу (<i>түпнұсқа атауы - Биологические характеристики вируса оспы верблюдов и профилактики</i>) | баспа | «Асыл кітап» ЖШС баспа үйі, Алматы қ-сы, Абай д-лы, 143, 101-2021 кеңсе | 216 | Мамбеталиев М., Булатов Е.А., Килибаев С.С., Жугунисов К.Д. |

Авторы, PhD

БҚПҒЗИ бас ғалым хатшысының м.а.

К.Д. Жугунисов

С.О. Садикалиева