

СПИСОК

научных трудов (после защиты диссертации) заведующего лабораторией «Клеточной биотехнологии», канд. биол. наук

НАХАНОВА АЗИЗА КУРАЛБАЕВИЧА

Scopus Author ID: 56150881600

Web of Science Researcher ID: AАН-9548-2021

ORCID: 0000-0002-6593-0271

Публикации в международных рецензируемых изданиях

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, проценты и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	Ф.И.О. авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pre-Clinical Safety and Immunogenicity Study of a Coronavirus Protein-Based Subunit Vaccine for COVID-19	статья	Vaccines (Basel). 2023 Nov 28;11(12):1771. https://doi.org/10.3390/vaccines11121771	5,2 Q1	SCIE	8,9 90%	Shorayeva K, <u>Nakhanov A.</u> , Nurpeisova A, Chervyakova O, Jekebekov K, Abay Z, Assanzhanova N, Sadikaliyeva S, Kalimolda E, Terebay A, Moldagulova S, Absatova Z, Tulendibayev A, Kopeyev S, Nakhanova G, Issabek A. et al.	соавтор
2	Development of the Inactivated QazCovid-in Vaccine: Protective Efficacy of the Vaccine in Syrian Hamsters	статья	Frontiers in microbiology, 12, 720437. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.720437	4,0 Q2	SCIE	7.7 73%	Zhugunissov, K., Zakarya, K., Khairullin, B., Orynbayev, M., Abduraimov, Y., Kassenov, M., Sultankulova, K., Kerimbayev, A., Nurabayev, S., Myrzakhmetova, B., <u>Nakhanov A.</u>	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	The Prevalence and Genetic Variants of the CCHF Virus Circulating among Ticks in the Southern Regions of Kazakhstan	статья	Pathogens, 2022, Volume 11, Issue 8 https://doi.org/10.3390/pathogens11080841	3,3 Q2	SCIE	6,4 74%	K.T. Sultankulova, G.O. Shynybekova, N.S. Kozhabergenov, N.N. Mukhami, O.V. Chervyakova, Y.D. Burashev, K.D. Zakarya, A.K. Nakhanov , K.B. Barakbayev, M.B. Orynbayev	соавтор
4	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	статья	EClinicalMedicine. 2022 Jun 25;50:101526. https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2022.101526	9.6 Q1	SCIE	18.9 97%	B. Khairullin, K. Zakarya, M. Orynbayev, Y. Abduraimov, M.Kassenov, G.Sarsenbayeva, K. Sultankulova, O. Chervyakova, B.Myrzakhmetova, A. Nakhanov , A.Nurpeisova, K.Zhugunissov, N.Assanzhanova, S.Nurabayev, A.Kerimbayev, Z.Yershebulov, Y.Burashev, I.Kulmagambetov, T.Davlyatshin, M.Sergeeva, Z.Buzitskaya, M.Stukova, L.Kutumbetov	соавтор
5	Safety and immunogenicity of the first Kazakh inactivated vaccine for COVID-19	статья	Hum Vaccin Immunother. 2022 Aug 12:2087412. https://doi.org/10.1080/21645515.2022.2087412	4,1 Q2	SCIE	7,9 77%	Nurpeisova A., Khairullin B., Abitaev R., Shorayeva K., Jekebekov K., Kalimolda E., Kerimbayev A., Akylbayeva K., Abay Z., Myrzakhmetova B., Nakhanov A. и др.	соавтор
6	Lumpy skin disease in Kazakhstan	статья	Tropical Animal Health and Production, 2021, 53(1), 166 https://doi.org/10.1007/s11250-021-02613-6	1.8 Q2	ESCI	3.6 77%	Orynbayev M.B., Nissanova R.K., Khairullin, B.M., Nakhanov A.K. , Kock, R.A.	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Complete Coding Sequence of a Lineage AY.122 SARS-CoV-2 Virus Strain Detected in Kazakhstan.	статья	Microbiol Resour Announc. 2023 Jul 18;12(7):e0030123 https://doi.org/10.1128/mra.00301-23	Q4	ESCI	1,5 37%	Usserbayev B, Abduraimov Y, Kozhabergenov N, Melisbek A, Shirinbekov M, Smagul M, Nusupbayeva G, <u>Nakhanov A.</u> , Burashev Y.	соавтор
8	Near-complete genome sequence of an H5N1 avian influenza virus strain isolated from a Swan in southwest Kazakhstan in 2006	статья	Microbiol Resour Announc. 2020 Mar; 9(13): e00016-20. https://doi.org/10.1128/mra.00016-20	Q4	ESCI	1,5 37%	Y.Burashev, V.Strochkov, K.Sultankulova, M.Orynbayev, M.Kassenov, N.Kozhabergenov, K.Shorayeva, S.Sadikaliyeva, A.Issabek, M.Almezhanova, <u>A.Nakhanov</u> , I.Savitskaya, K.Zakarya	соавтор
9	Genomic Sequence of the New Attenuated Vaccine Strain Neethling-RIBSP of the Lumpy Skin Disease Virus	статья	Microbiol Resour Announc. 2020 Jun; 9(26): e00318-20. https://doi.org/10.1128/mra.00318-20	Q4	ESCI	1,5 37%	M.B. Orynbayev, R.K. Nissanova, T.U. Argimbayeva, K.D. Zakarya, B.S. Myrzakhmetova, A.M. Melisbek, S.M. Barmak, A.U. Issabek, A.K. <u>Nakhanov A.</u> , Shevtsov, N.S. Kozhabergenov, K.T. Sultankulova	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



Научные статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1	Оптимизация параметров ПЦР для амплификации генов вируса болезни Ньюкасла	печатный	Микробиология және вирусология, (2025), 1(48). С. 153-167. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.01.08	5	Икрамкулова, Ф., Абай, Ж., Исабек, А., Нургалиева М., Акпалова, П., Наханов А. , Иоо, Х., Кирпиченко, В., Касенов М., Нурпейсова, А.
2	Культивирование вируса оспы овец в 3D модели культуры клеток Vero	печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия Биология Медицина География. 2024, 29, 2 (114). Р. 49-56. https://doi.org/10.31489/2024BMG2/49-56	8	А.К. Наханов , Г.А. Жаппарова, Е.А. Булатов, А.А. Терейбай, Б.А. Сейдахметова, Ж.Ж. Саметова, Ш.С. Тұрыскелді
3	Инфекции и паразиты диких кабанов, риски для ветеринарной медицины и общественного здравоохранения	печатный	Микробиология және вирусология. 2025, Т. 1, №48, стр. 9-34. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.01.01	12	Нисанова Р.К., Орынбаев М.Б., Башенова Э.Е., Наханов А.К. , Маманова С.Б., Акпалова П.Б., Байдавлетов Е.Р., Жетписбай Ж.Е., Нургазиев Р.З., Касенов М.М.
4	Термостабильность живой аттенуированной вакцины против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота	печатный	Микробиология және вирусология, (2024). 4(47), 105–117. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2024.04.07	6	Наханов А.К. , Терейбай А.А., Мараховская Л.Г., Коканов С.К., Сейдахметова Б.А.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»



Наханов А.К.

Садикалиева С.О.

1	2	3	4	5	6
5	Генетический анализ нуклеопротеина вируса гриппа А/Н3N8 азиатского и европейского происхождения выделенных в 2018 году.	печатный	Вестник КазНУ. Серия Экологическая. (2024).80(3). https://doi.org/10.26577/EJ.E.2024.v80.i3-010	9	Мелисбек А., Кендирбаева С., Усербаев Б., Ширинбеков М., Акболат Г., Бурашев Е., Кожабергенов Н., Бопи А., Баракбаев К., Наханов А. , Орынбаев М., Султанкулова, К.
6	Жизнеспособность штаммов ортопоксвирусов при подборе стабилизатора для лиофилизации, хранения и транспортировке	печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. №.3, 2024. https://doi.org/10.11134/bt.p.3.2024.23	9	Алиева А.Б. , Айдарбекова Д.Б., Баракбаев К.Б., Алмас Е.К., Серикбайов О.Н., Кенжебаева М.К., Табыс Ш.Т., Наханов А.К. , Жугунисов К.Д.
7	Разнообразие иксодовых клещей южного региона Казахстана	печатный	Актуальные вопросы ветеринарной биологии, №1 (61), 2024, С. 18-23. https://doi.org/10.24412/2074-5036-2024-161-18-23	6	Шыныбекова Г.О., Бопи А.К., Мухами Н.Н., Абаева М.Р., Исабек А.У., Кожабергенов Н.С., Чоров М.Ж., Червякова О.В., Наханов А.К. , Султанкулова К.Т.
8	Освежение вирулентного штамма вируса парагриппа-3 крупного рогатого скота в культуре клеток и проверка патогенных свойств на целевых животных	печатный	Микробиология және вирусология, 2023. 3(42), 176–192. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.11	8	Музарап Д., Табыс Ш., Сарсенкулова Н., Кенжебаева М. Мамбеталиев М., Наханов А. , Жугинисов К., Эрганиш О.
9	Первый случай ящура О/ME-SA/IND-2001 в Казахстане.	печатный	Проблемы особо опасных инфекций. 2023;(2):140-145. https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-2-140-145 CiteScore	6	Наханов А.К. , Абеуов Х.Б., Омарова З.Д., Ермекбай Т.Т., Бурашев Е.Д., Орынбаев М.Б.
10	Серомониторинг Конго-Крымской геморрагической лихорадки среди сельскохозяйственных животных	печатный	Ғылым және білім. 2023.1, 4(73) (дек. 2023), 68–76. https://doi.org/10.52578/2305-9397-2023-4-1-68-76	9	Argimbayeva, T., Наханов А.К. , Рыстаева Р. А. и Орынбаев М. Б.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5	6
11	Биологические свойства вируса SARS-COV-2, выделенного от собаки на территории республики Казахстан	печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology, 2023, (1), 83–90. https://doi.org/10.11134/bt.p.1.2023.8	8	Садикалиева С.О., Шаяхметов Е.А., Абай Ж.С., Нурпейсова А.С., Шораева К.А. Омуртай А.Д., Копеев С.К., <u>Наханов А.К.</u> , Теребай А.А., Мырзахметова Б.Ш., Кожабергенов Н.С., Абдураимов Е.О. В., Kozhabergenov N.,
12	Метод повышения эффективности получения рекомбинантных вирусов нодулярного дерматита для разработки векторных вакцин	печатный	Микробиология и вирусология. 2023, №2 (41). С. 65-80. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.02.04	6	Исабек А.У., Бопи А.К., Ахмет Р.А., Султанкулова К.Т., <u>Наханов А.К.</u> , Червякова О.В.
13	Влияние нокаутагена LSDV008 на культуральные свойства рекомбинантного вируса нодулярного дерматита	печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия Биология Медицина География. 2023. №4 (112). Р. 55-60. https://doi.org/10.31489/2023bmg4/55-60	6	Issabek A.U., Bopi A.K., Akhmet R.A., Fokina E.V., Shynybekova G.O., <u>Nakhanov A.K.</u> , Sultankulova, K.T., Chervyakova, O.V.
14	Получение векторных конструкций для экспрессии первой субъединицы гемагглютинаина вируса гриппа типа А	печатный	«Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты», 2022. 3 (95), С. 5-12. https://doi.org/10.37884/3-2022/01	7	Исабек А.У., Червякова О.В., <u>Наханов А.К.</u> , Султанкулова К.Т.
15	Вирус SARS-CoV-2: Выделение, культивирование, термостабильность, инаktivация и пассирование	печатный	Вестник КазНУ. Серия биологическая. 2022, №1 (90), с. 73-89. https://doi.org/10.26577/eb.2022.v90.i1.07	14	К.Д. Жугунисов, А. Керимбаев, С.К. Копеев, Б.Ш.Мырзахметова, М.С. Туысканова, <u>А.К. Наханов</u> , Б.М.Хайруллин, М.Б. Орынбаев, Е.О. Абдураимов, М.М.Касенов, К. Закарья, Л.Б. Кутумбетов

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5	6
16	Биохимические показатели крови сайгаков	печатный	Актуальные вопросы ветеринарной биологии 2022, № 1 (53), с. 13-21. DOI 10.24412/2074-5036-2022-1-13-21	8	Шыныбекова Г.О., Копеев С.К., Султанкулова К.Т., Наханов А.К. , Баракбаев К.Б., Мырзахметова Б.Ш., Рыстаева Р.А., Омарова З.Д., Орынбаев М.Б.
17	Получение и цитоморфологическая характеристика пересеваемой клоновой культуры клеток тестикул ягнят	печатный	«Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты», 2020 г., №01 (085). С. 138-148. https://doi.org/10.37884/1-85-2020	11	Мырзахметова Б.Ш., Кутумбетов Л.Б., Наханов А.К. , Жаппарова Г.А., Шманов Г.С.
18	Эффективность применения ОТ-ПЦР для диагностики вируса бешенства	печатный	Вестник государственного университета им. Шакарима – 2018. № 1(81) – С.253-259.	5	Кошеметов Ж.К., Богданова М.И., Касенов М.М., Наханов А.К.
19	Получение специфической сыворотки к возбудителю пастереллеза	печатный	Вестник государственного университета им. Шакарима. – 2018. № 1(81) – С.248-253		Кошеметов Ж.К., Нурабаев С.Ш., Касенов М.М., Наханов А.К.
20	Чувствительность клоновых популяций клеточной культуры тестикул ягнят к вирусу нодулярного дерматита	печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный). 2020 г. № 1(104). С. 131-140.	10	Мырзахметова Б.Ш., Кутумбетов Л.Б., Наханов А.К. , Азанбекова М., Орынбаев М.Б., Султанкулова К.Т.
21	Получение высококачественных клонов перевиваемой культуры клеток ПО для культивирования вируса оспы овец	печатный	Вестник государственного университета им. Шакарима. – 2016. – № 3 (75). – С. 114-117. г.	4	Жаппарова Г.А., Наханов А.К. , Аманова Ж.Т., Хайруллин Б.М.
22	Получение бесклеточного матрикса пищевода овец для тканевой инженерии	печатный	Вестник КазНМУ – 2015. - №2. – С. 500-503	4	Турсуналиев С.Т., Наханов А.К. , Кыдырбаев Ж.К., Гоцкина Н.М., Ногойбаева Р.С.
23	Получение антисыворотки к штамму А/домашний гусь/ Павлодар /1/05 (H ₅ N ₁) вируса гриппа А	печатный	Известия НАН РК. 2016 г. №6. – С. 38-42	5	Сугирбаева Г.Д., Кошеметов Ж.К., Нурабаев С.Ш., Наханов А.К.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»



Наханов А.К.

Садикалиева С.О.

1	2	3	4	5
24	Способ получения субъединичной вакцины для профилактики COVID-19	печатный	Патент: 35227. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)	Наханов А.К.; Червякова О.В.; Тайлакова Э.; Исабек А.; Султанкулова К.Т.; Орынбаев М.Б.; Закарья К.Д.; Кутумбетов Л.Б.; Теребай А.А.; Касенов М.М.
25	Способ получения субстрата-продуцента вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота, используемого для производства вакцины	печатный	Патент на полезную модель № 5034 (21) 2019/1036.2 (22) 27.11.2019 (45) 12.06.2020 Дата регистрации: 07.06.2019	Мырзахметова Б.Ш., Кутумбетов Л.Б., Наханов А.К. , Закарья К.Д., Орынбаев М.Б., Хайруллин Б.М., Абдураимов Е.О., Абеуов Х.Б. Жаппарова Г.А.
26	Аттенуированный штамм «SARS-CoV-2/НИИПББ-2021» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики и лабораторной диагностики болезни	печатный	Патент: 35175. МПК: C12N 7/00 (2006.01), C12R 1/92 (2006.01), A61K 39/215.	Кутумбетов Л.Б.; Керимбаев А.А.; Мырзахметова Б.Ш.; Орынбаев М.Б.; Закарья К.Д.; Жугунисов К.Д.; Султанкулова К.Т.; Касенов М.М.; Абдураимов Е.О.; Хайруллин Б.М.; Нурабаев С.Ш.; Наханов А.К.
27	Способ приготовления биомассы субстрата-продуцента для репродукции вирусов рода Sarpirovirus при производстве вакцин	печатный	Патент 35173. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/285 (2006.01)	Мырзахметова Б.Ш.; Кутумбетов Л.Б.; Наханов А.К.; Закарья К.; Абдураимов Е.О.
28	Способ изготовления вакцины против нодулярного дерматита крупного рогатого скота	печатный	Патент 34993. МПК: A61K 39/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)	Орынбаев М.Б.; Закарья К.; Султанкулова К.Т.; Кутумбетов Л.Б.; Хайруллин Б.М.; Наханов А.К.; Касенов М.М.; Рыстаева Р.А.; Керимбаев А.А.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5
29	Аттенуированный штамм "Neethling-RIBSP" вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота, семейства Poxviridae, род Capripoxvirus, предназначенный для приготовления средств специфической профилактики и диагностики.	печатный	Патент 34651. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)	Орынбаев М.Б.; Закарья К.; Рыстаева Р.А.; Керимбаев А.А.; Копеев С.К.; Омарова З.Д.; Нисанова Р.К.; Наханов А.К. ; Султанкулова К.Т.; Червякова О.В.
30	Рекомбинантный штамм FLU-ΔNS-RBD-SARS-COV-2 вируса гриппа, семейства Orthomyxoviridae рода Influenzavirus A подтипа H5N1, экспрессирующий рецептор-связывающий домен S белка коронавируса SARS-CoV-2 для получения векторной вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19	печатный	Патент: 35528. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12R 1/92 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)	Султанкулова К.Т.; Червякова О.В.; Орынбаев М.Б.; Мухами Н.Н.; Шыныбекова Г.О.; Исабек А.У.; Асанжанова Н.Н.; Рыскелдинова Ш.Ж.; Наханов А.К. ; Кутумбетов Л.Б.; Закарья К.
31	Способ получения биомассы вируса контагиозной эктимы овец и коз в культуре клеток для приготовления вакцины		Патент на полезную модель № 4911 (21) 2019/1070.2 (22) 06.12.2019	Баракбаев К.Б., Мамбеталиев М., Абдураимов Е.О., Касенов М.М., Наханов А.К. , Булатов Е.А., Кайсенов Д.Н., Ершебулов З.Д., Закарья К.
32	Штамм «SARS-CoV-2/KZ_Almaly/04.2020» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики, лабораторной диагностики и оценки эффективности биологической защиты вакцин против коронавирусной инфекции COVID-19		Патент на изобретение № 34762 (21) 2020/0533.1 (22) 06.08.2020 (45) 08.12.2020	Баракбаев К.Б., Мамбеталиев М., Абдураимов Е.О., Касенов М.М., Наханов А.К. , Булатов Е.А., Кайсенов Д.Н., Ершебулов З.Д., Закарья К.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5
33	Способ получения биомассы вируса контагиозной эктимы овец и коз в культуре клеток для приготовления вакцины		Патент на полезную модель № 4058 (21) 2019/0163.2 (22) 21.02.2019 Дата регистрации: 07.06.2019	Баракбаев К.Б., Мамбеталиев М., Хайруллин Б.М., Булатов Е.А., <u>Наханов А.К.</u> , Касенов М.М., Ершебулов З.Д., Абдураимов Е.О., Закарья К.Д.
34	Штамм «НИИПББ-2019/К» вируса нодулярного дерматита типа «Neethling», используемый для контроля иммуногенности живых и инактивированных вакцин против нодулярного дерматита крупного рогатого скота		Патент на изобретение № 34908 (21) 2019/0814.1 (22) 04.11.2019 (45) 26.02.2021	Кутумбетов Л.Б., Орынбаев М.Б., Хайруллин Б.М., Закарья К.Д., Султанкулова К.,... <u>Наханов А.К.</u> Бурабаев Б.К., Кошембетов Ж.К. Нурабаев С.Ш., Мамбеталиев М. Азанбекова М.А., Касенов М.М.
35	Аттенуированный штамм «NEETHLING-RIBSP» вируса нодулярного дерматита, семейства Poxviridae, род Capripoxvirus, предназначенный для приготовления средств специфической профилактики и диагностики.		№ 34651 Патент на изобретение (21) 2019/0700.1 (22) 23.09.2019 (45) 23.10.2020	Орынбаев М.Б., Закарья К., Рыстаева Р.А., Керимбаев А.А., Копеев С.К., Омарова З.Д., Нисанова Р.К., <u>Наханов А.К.</u> , Султанкулова К.Т., Червякова О.В.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»



Наханов А.К.

Садикалиева С.О.

Публикации в научных журналах

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1	Sars-Cov-2 virus pathogenicity in Syrian Hamsters at different routes of inoculation	печатный	The Eurasia Proceedings of Health, Environment and Life Sciences, (2022). 5, 40–47. https://doi.org/10.55549/ephels.33	8	Tuyskanova, M., Zhugunissov, K., Ozaslan, M., <u>Nakhanov, A.</u> , Zakarya, K., Azanbekova, M., Kenzhebaeva, M., Omurtay, A., Dzhaspasheva, A., Mambetaliyev, M. Tabys, S., Myrzakhmetova, B., & Kutumbetov, L.
2	Изучение распространения болезни Ньюкасла среди диких птиц, обитающих в мелких озерах Северо-Казахстанской области	печатный	Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2023 г. №2. С.136-144 DOI 10.33514/1694-7851-2023-2-136-144	9	Сейдахметова Б.А., <u>Наханов А.К.</u> , Керимбаев А.А., Чоров М.Ж., Султанкулова К.Т., Орынбаев М.Б.
3	Оптимизация условия постановки ПЦР при контагиозной плевропневмонии коз	печатный	Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2022, №3, С. 398-413. DOI 10.33514/1694-7851-2022-3-398-413	6	Оразымбетова Н.К., Кошеметов Ж.К., <u>Наханов А.К.</u> , Нурабаев С.Ш.
4	Разработка тест-системы для диагностики вируса нодулярного дерматита КРС на основе метода ПЦР в режиме реального времени	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(8). С.31-40	10	Кожабергенов Н.С., Тагайев А.И., Абаева М.Р., Султанкулова К.Т., Абдураимов Е.О., <u>Наханов А.К.</u> , Закарья К.Д.
5	Масштабирование культуры клеток Vero для производства биопрепаратов	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2022;(9):44-52. https://doi.org/10.58318/2957-5702-2022-9-44-52	9	Сейдахметова Б.А., Жаппарова Г.А., Мараховская Л.Г., Терейбай А.А., <u>Наханов А.К.</u>

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»



Наханов А.К.

Садикалиева С.О.

1	2	3	4	5	6
6	Optimization Of New Recombinant Influenza Virus Expressing M. Tuberculosis Esat6 2a Ag85a Proteins Cultivation In Vero Cells	печатный	Life Science Journal 2014. V. 11(8). P. 280-287.	8	Z.Kondybaeva, Z.Yershebulov, K.Sultankulova, A. Nakhanov , D.Taranov, E.Bulatov, B.Khairullin, N.Sandybayev, A.Sansyzbay, Z.Koshemetov, A.Burabaev, M.Yessirkepov
7	Изучение адгезионных свойств лимбальных стволовых клеток на альгинатной пленке	печатный	Офтальмологический журнал Казахстана. –2013. – № 4. – с.55-59	5	Жаппарова Г.А., Наханов А.К. , Сансызбай А.Р.
8	Cytogenetic study of hemopoietic stem cells	печатный	Agriculture and biology journal of North America. - 2010 , Vol. 1(2). – P. 124-129	6	Bitov N.T., Nakhanov A.K. , Ibraimova N.M., Mamadaliyev S.M., Sharipov I.K., Bolegenova N.K., Djansugurova L.B.
9	Оценка методов детекции микоплазменной контаминации клеточных культур и эффективности противомикоплазменных препаратов	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2024;(20):45-56 https://doi.org/10.58318/2957-5702-2024-20-45-56	12	Наханов А.К. , Теребай А.А., Мараховская Л.Г., Коканов С.К., Сейдахметова Б.А.
10	Индикация микоплазменной контаминации в коллекции культур клеток НИИПББ	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(7):44-50	7	Г.А. Жаппарова, Л.Г. Мараховская, А.А. Теребай, Г.П. Джуматаева, Э.Ж. Калимолда, А.К. Наханов
11	Конструирование и экспрессия рекомбинантного рецептор-связывающего домена S-белка коронавируса SARS-CoV-2	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(7):50-57	10	Т.У. Аргимбаева, Э.Т. Тайлакова, И.У. Исабек, М. Абаева, А. Боппи, А. Тагайев, О.В. Червякова, К.Т. Султанкулова, М.Б. Орынбаев, А.К. Наханов

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



1	2	3	4	5	6
12	Определение оптимальных параметров суспензионного культивирования линии клеток ВНК 21/C13	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(5):37-41	5	Ж.Ж. Саметова, Л.Г. Мараховская, З.Д. Ершебулов, Ж.Т. Аманова, Е.А. Шаяхметов, А.С. Кыргызбаева, <u>А.К. Наханов</u> , Е.А.Булатов
13	Методика получения и культивирования первичной культуры кожи эмбриона овцы	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2020;(3-4):30-34	5	Г.А. Жаппарова, Б.Ш. Мырзахметова, <u>А.К. Наханов</u> , Б.М. Жолдыбаева, А.Б. Иманкулова, А.А. Терейбай
14	Поддержание и производство пересеваемой культуры клеток из тестикулярной ткани ягнят в лабораторных условиях	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2020;(2):18-21	4	Б.Ш. Мырзахметова, <u>А.К. Наханов</u> , А.М. Исимов, Л.Б. Кутумбетов
15	Культивирование фибробластов куриных эмбрионов для продукции вируса герпеса индеек	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2020;(1):54-57	4	Мырзахметова Б.Ш., Кутумбетов Л.Б., <u>Наханов А.К.</u>
16	Получение, селекция и кариологическая характеристика диплоидной культуры клеток тестикул ягненка	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2020;(1):58-62	5	Б.Ш. Мырзахметова, <u>А.К. Наханов</u> , Г.А. Жаппарова, Г.У. Есимова, Б. Жолдыбаева, Л.Г. Мараховская
17	Выделение Coxiella burnetii из клещей в Республике Казахстан	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2020;(1):62-67	5	М.Б. Орынбаев, Р.А. Рыстаева, З.Д. Омарова, А.А. Керимбаев, Г.Ж. Сарсенбаева, С.К. Копеев, <u>А.К. Наханов</u> , В.М. Строчков, К.Т. Султанкулова

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



Монографии

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. авторов	Примечание
1	2	3	4	5	6	
1	Микроинкапсуляция мезенхимальных стволовых клеток человека, дифференцированных в инсулинпродуцирующие клетки	печатный	ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 050009, г. Алматы, пр. Абая 143 офис №001 – 2024 г.	272 л/17 усл.п.л.	<u>Наханов А.К.</u>	Рекомендовано на заседании Ученого Совета РГП НИИПББ №8 от 25.04.2025 г.
2	Технология получения микроинкапсулированных бета-клеток и гепатоцитов	печатный	ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 050009, г. Алматы, пр. Абая 143 офис №001 – 2024 г.	240 л/15 усл.п.л.	<u>Наханов А.К.</u>	Рекомендовано на заседании Ученого Совета РГП НИИПББ №8 от 25.04.2025 г.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИШБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПВБ»

Садикалиева С.О.

