

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Мукантаев Канатбек Найзабекович
 Идентификаторы автора
 Scopus Author ID: 57211138932
 Web of Science Researcher ID: AAM-8674-2020
 Web of Science ResearcherID: N-4109-2017
 ORCID: 0000-0002-6048-0232

№ п/п	Наименование публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Jortal Station Report за год публикации	Индекс в базе Web of Science Core Collection	Site Score журнала, процентиль и область по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендентов)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Cloning and expression of fragment of the rabies virus nucleoprotein gene in Escherichia coli and evaluation of antigenicity of the expression product	статья	Iranian Journal of Veterinary Research, 2017, PMID: 28588631 PMCID: PMC5454577	Journal Impact Factor – 0.526 (2017); JCR – Q3 (Veterinary sciences)	SCI-EXPANDED WOS: 0004046128 00007	CiteScore – 0.8 (2017); Percentile - 45 (General Veterinary – 45; Sciences Animal Science and Zoology – 28)	Tursunov K., Begal'yeva A., Ingil'bay V., Mukanov K., Ramansilov E., Shustov A., Mukanlayev K.	Соавтор
2	Immunohistochemical assay for diagnosis of bovine leukaemia virus infection in cows using the	статья	Veterinarija i Zootehnika, 2018.	-	-	CiteScore – 0.4 (2018); Percentile - 22 (General Veterinary).	Mukanlayev, Kanatbek; Tursunov, Kanat; Ramt'bek, Guljan; Shustov, Alexander;	Первый автор

	recombinant protein gp51							Begaliyeva, Asem; Ingirbay, Bakhytkali; Mukanov, Kasyim; Ramanculov, Erlan	
3	Immunochromatographic assay for the foot-and-mouth disease utilizing recombinant nonstructural proteins 2C, 3A, 3B and 3D	статья	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2018.	-	-	CiteScore – 0.6 (2018); Percentile - 35 (General Veterinary).	Mukanatayev, Kanatbek; Tursunov, Kanat; Ingirbay, Bakhytkali; Adish, Zhansaya; Azhibayeva, Malika; Kairova, Zhuldyz; Ramankulov, Erlan; Mukanov, Kasyim; Shustov, Alexander	Первый автор	
4	Using combined recombinant protein in the diagnosis of bovine brucellosis	статья	Medycyna Weterynaryjna, 2018, DOI:10.21521/mw.6079	Journal Impact Factor – 0.280 (2018); JCR – Q4 (Veterinary sciences)	SCI-EXPANDED WOS:000427048800010	CiteScore – 0.3 (2018); Percentile - 19 (General Veterinary)	Bulashew, Aitbay; Jakubowski, Tadeusz; Mukanatayev, Kanatbek; Tursunov, Kanat; Kiyan, Vladimir; Zhumalin, Aibek	Соавтор	
5	Immunochromatographic serodiagnosis of brucellosis in cattle using gold nanoparticles and quantum dots	статья	International Journal of Veterinary Science, 2019.	-	-	CiteScore – 0.3 (2019); Percentile - 18 (General Veterinary)	Sotnikov, Dmitriy V.; Berlina, Anna N.; Zherdev, Anatoly V.; Eskendirova, Saule Z.; Mukanov, Kassym	Соавтор	

				K.; Ramankulov, Yerlan M.; Mukantayev, Kanatbek N.; Dzantiev, Boris B.	
6	Triple immunochromatographic system for simultaneous serodiagnosis of bovine brucellosis, tuberculosis, and leukemia	Статья	Biosensors, 2019, DOI 10.3390/bios9040115	Journal Impact Factor – 3,240 (2019); JCR – Q2 (Instruments & Instrumentation)	SCI-EXPANDED WOS:000505735900023 CiteScore – 4,4 (2019); Percentile – 55 (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)
7	Recombinant expression and purification of adenocarcinoma gp161 receptor	Статья	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology, 2019, DOI 10.35118/apjmbb.2019.027.4.10	- - CiteScore – 0,1 (2019); Percentile – 3 (Biotechnology)	Coarrop Mukanov, Kasyrn Kasenovich; Adish, Zhansaya Batyrbekkyzy; Mukantayev, Kanatbek Naizabekovich Tursunov, Kanat Akhmetovich; Kairova, Zhuldyz Kydyrbekkyzy; Kaukabayeva, Guldarigash

					<p>Kuanyshovna; Kulyyassov, Arman Tabylovich; Tarlykov, Pavel Viktorovich</p>	
8	<p>Comparison of Three Schemes of Quantum Dots-Based Immunochromatography for Serodiagnosis of Brucellosis in Cattle</p>	<p>статья</p>	<p>ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, DOI 10.36478/JEASCI.2019.3711.3718</p>	<p>-</p>	<p>CiteScore – 1,2 (2019); Percentile – 47 (General Engineering)</p>	<p>Соавтор</p>
9	<p>Recombinant expression and purification of a pathogen-specific murein hydrolase lysin from γ-bacteriophage of <i>Bacillus anthracis</i></p>	<p>статья</p>	<p>Current Topics in Peptide and Protein Research, 2019.</p>	<p>-</p>	<p>CiteScore – 0,4 (2019); Percentile – 5 (Biochemistry – 5; Molecular Biology-4)</p>	<p>Первый автор</p>
10	<p>Recombinant Expression and Purification of Extracellular</p>	<p>статья</p>	<p>Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 2020, PMID: PMC7275830.</p>	<p>Journal Impact Factor – 0,32 (без самцитирования)</p>	<p>SCL-EXPANDED WOS:000532622700001</p>	<p>Соавтор</p>

	Domain of the Programmed Cell Death Protein Receptor			ия) (2020); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)			Bakhytkali, Ingirbay; Darkhan, Kanayev; Arman, Kulyyassov; Pavel, Tarlykov; Kasyim, Mukanov; Yerlan, Ramankulov	
11	Immunochromatographic system for serodiagnostics of cattle brucellosis using gold nanoparticles and signal amplification with quantum dots	статья	Applied Sciences (Switzerland), 2020, DOI 10.3390/app10030738	Journal Impact Factor – 2.679 (2020); JCR – Q3 (Chemistry, Multidisciplinary)	SCL-EXPANDED WOS:000525305900009	CiteScore – 3,0 (2020); Percentile -50 (Process Chemistry and Technology)	Sothnikov, Dmitriy V. Lyubov V Zherdev, Anatoly V. Eskendirova, Saule Z Mukanov, Kassym K Mukantayev, Kanatbek K Ramankulov, Yerlan M Dzantiev, Boris B	Ccoarrop
12	Evaluation of chimeric proteins for serological diagnosis of brucellosis in cattlens	статья	Veterinary World, 2021, DOI:10.14202/vetworld.2021.2187-2196	Journal Impact Factor – 1.5 (2021); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	-	CiteScore – 3,0 (2021); Percentile -79 (General Veterinary)	Bulashov, Aitbay K. Ingirbay, Bakytkali K Mukantayev, Kanatbek N. Syzdykova, Alfya S.	coarrop
13	Expression of Recombinant	статья	Reports of Biochemistry and Molecular Biology,	Journal Impact Factor – 1.3	SCL-EXPANDED	CiteScore – 2,6 (2022);	Zhansaya, Adish Malika, Nurteu	coarrop

	CTLA-4 and PD-L1 Proteins Fused with Thioredoxin, and Determination of Their Ligand-Binding Activities		2022, DOI: 10.52547/rbmb.11.2.310	(2022); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)	WOS:000838084600014	Percentile -49 (miscellaneous))	Boris, Dzantiev Kanat, Tursunov Kanatbek, <u>Mukanbayev Yerlan,</u> Ramankulov Kasym, Mukanov	
14	Optimization of polymerase chain reaction for the identification of Roe deer, Saiga, and Siberian stag living in Kazakhstan	статья	Veterinary World, 2022, DOI: 10.14202/vetworld.2022.2067-2071	Journal Impact Factor – 1.6 (2022); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	SCI-EXPANDED WOS:000848772700001	CiteScore – 3,2 (2022); Percentile -80 (General Veterinary)	Mukanbayev, Kanatbek Kanayev, Darkhan Zhumabekova, Sholpan Shevtsov, Alexander Tursunov, Kanat Mukanov, Kasim Ramankulov, Yerlan	Первый автор
15	Effect of thioredoxin on the immunogenicity of the recombinant P32 protein of lumpy skin disease virus	статья	Veterinary World, 2022, DOI: 10.14202/vetworld.2022.2384-2390	Journal Impact Factor – 1.6 (2022); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	-	CiteScore – 3,2 (2022); Percentile -80 (General Veterinary)	Tursunov, Kanat Tokhtarova, Laura; Kanayev, Darkhan Mustafina, Raikhan Mukanbayev, Kanatbek	Соавтор
16	Analysis of Antibody Induction by Macrophages Treated Ex Vivo with Human Proteins in Mice	статья	Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 2023, DOI: 10.52547/rbmb.11.4.694	Journal Impact Factor – 1.6 (2023); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)	-	CiteScore – 2,8 (2023); Percentile – 55 (Medicine miscellaneous)	Malika, Nurtleu; Zhansaya, Adish; Kasym, Mukanov Kanat, Tursunov, Kanatbek, <u>Mukanbayev</u>	Соавтор

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Мукантаев Канатбек Найзабекович
 Идентификаторы автора
 Scopus Author ID: 57211138932
 Web of Science Researcher ID: AAM-8674-2020
 Web of Science ResearcherID: N-4109-2017
 ORCID: 0000-0002-6048-0232

№ п/п	Наименование публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Jortal Citation Report за год публикации	Индекс в базе Web of Science Core Collection	Site Score журнала, процентиль и область по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендентов)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Cloning and expression of fragment of the rabies virus nucleoprotein gene in Escherichia coli and evaluation of antigenicity of the expression product	статья	Iranian Journal of Veterinary Research, 2017, PMID: 28588631 PMCID: PMC5454577	Journal Impact Factor – 0.526 (2017); JCR – Q3 (Veterinary sciences)	SCI-EXPANDED WOS: 0004046128 00007	CiteScore – 0.8 (2017); Percentile - 45 (General Veterinary – 45; Sciences Animal Science and Zoology – 28)	Tursunov K., Begaliyeva A., Ingirbay B., Mukanov K., Ramansilov E., Shustov A., Mukanbayev K.	Соавтор
2	Immunochromatographic assay for diagnosis of bovine leukaemia virus infection in cows using the	статья	Veterinarija i Zootehnika, 2018.	-	-	CiteScore – 0.4 (2018); Percentile - 22 (General Veterinary).	Mukanbayev, Kanatbek; Tursunov, Kanat; Raimbek, Guljan; Shustov, Alexander;	Первый автор

	recombinant protein gp51						Begaliyeva, Asem; Ingirbay, Bakhytkali; Mukanov, Kasym; Ramanculov, Erlan	
3	Immunochromatographic assay for the foot-and-mouth disease utilizing recombinant nonstructural proteins 2C, 3A, 3B and 3D	Статья	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2018.	-	-	CiteScore – 0.6 (2018); Percentile - 35 (General Veterinary).	<u>Mukanbayev,</u> <u>Kanatbek;</u> Tursunov, Kanat; Ingirbay, Bakhytkali; Adish, Zhansaya; Azhibayeva, Malika; Kairova, Zhuldyz; Ramankulov, Erlan; Mukanov, Kasym; Shustov, Alexander	Первый автор
4	Using combined recombinant protein in the diagnosis of bovine brucellosis	Статья	Medycyna Weterynaryjna, 2018, DOI:10.21521/mw.6079	Journal Impact Factor – 0.280 (2018); JCR – Q4 (Veterinary sciences)	SCL-EXPANDED WOS:000427048800010	CiteScore – 0.3 (2018); Percentile - 19 (General Veterinary)	Bulashhev, Aitbay; Jakubowski, Tadusz; <u>Mukanbayev,</u> <u>Kanatbek;</u> Tursunov, Kanat; Kiyan, Vladimir; Zhumalin, Aibek	Соавтор
5	Immunochromatographic serodiagnosis of brucellosis in cattle using gold nanoparticles and quantum dots	Статья	International Journal of Veterinary Science, 2019.	-	-	CiteScore – 0,3 (2019); Percentile - 18 (General Veterinary)	Sotnikov, Dmitriy V.; Berlina, Anna N.; Zherdev, Anatoly V.; Eskendirova, Saule Z.; Mukanov, Kassym	Соавтор

6	Triple immunochromatographic system for simultaneous serodiagnosis of bovine brucellosis, tuberculosis, and leukemia	Статья	Biosensors, 2019, DOI 10.3390/bios9040115	Journal Impact Factor – 3,240 (2019); JCR – Q2 (Instruments & Instrumentation)	SCI-EXPANDED WOS:000505735900023	CiteScore – 4,4 (2019); Percentile – 55 (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	K.; Ramankulov, Yerlan M.; <u>Mukantayev, Kanatbek N.</u> ; Dzantiev, Boris B.	Coавтор
7	Recombinant expression and purification of adenocarcinoma gpr161 receptor	Статья	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology, 2019, DOI 10.35118/apjmbb.2019.027.4.10	-	-	CiteScore – 0,1 (2019); Percentile – 3 (Biotechnology)	Mukanov, Kasyim Kasenovich; Adish, Zhansaya Batyrbekkyzy; <u>Mukantayev, Kanatbek Naizabekovich</u> Tursunov, Kanat Akhmetovich; Kairova, Zhuldyz Kydyrbekkyzy; Kaukabayeva, Guldarigash	Coавтор

					<p>Kuanyshevna; Kulyyassov, Arman Tabylovich; Tarlykov, Pavel Viktorovich</p>	
8	<p>Comparison of Three Schemes of Quantum Dots-Based Immunochromatography for Serodiagnosis of Brucellosis in Cattle</p>	<p>статья</p>	<p>ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, DOI 10.36478/JEASCI.2019.3711.3718</p>	<p>-</p>	<p>CiteScore – 1,2 (2019); Percentile – 47 (General Engineering)</p> <p>Sotnikov, Dmitry V.; Bertina, Anna N.; Zherdev, Anatoly V.; Eskendirova, Saule Z.; Mukanov, Kassym K.; Ramankulov, Yerlan M.; Mukantayev, Kanatbek N.; Dzantiev, Boris B</p>	<p>Соавтор</p>
9	<p>Recombinant expression and purification of a pathogen-specific murein hydrolase lysin from γ-bacteriophage of <i>Bacillus anthracis</i></p>	<p>статья</p>	<p>Current Topics in Peptide and Protein Research, 2019.</p>	<p>-</p>	<p>CiteScore – 0,4 (2019); Percentile – 5 (Biochemistry – 5; Molecular Biology-4)</p> <p>Mukantayev, Kanatbek; Kairova, Zhuldyz; Tursunov, Kanat Shustov, Alexander; Zhumnabekova, Sholpan; Ramankulov, Erlan; Mukanov, Kasym</p>	<p>Первый автор</p>
10	<p>Recombinant Expression and Purification of Extracellular</p>	<p>статья</p>	<p>Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 2020, PMID: PMC7275830.</p>	<p>Journal Impact Factor – 0,32 (без самодитирования)</p>	<p>SCL-EXPANDED WOS:000532622700001</p> <p>CiteScore – 2,3 (2020); Percentile – 32 (Biochemistry)</p> <p>Zhansaya, Adish; Kanatbek, Mukantayev; Kanat, Tursunov;</p>	<p>Соавтор</p>

	Domain of the Programmed Cell Death Protein Receptor			ия) (2020); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)			Bakhytkali, Ingriday; Darkhan, Kanayev; Arman, Kulyyassov; Pavel, Tarlykov; Kasyim, Mukanov; Yerlan, Ramankulov	
11	Immunochromatographic system for serodiagnostics of cattle brucellosis using gold nanoparticles and signal amplification with quantum dots	статья	Applied Sciences (Switzerland), 2020, DOI 10.3390/app10030738	Journal Impact Factor – 2.679 (2020); JCR – Q3 (Chemistry, Multidisciplinary)	SCL-EXPANDED WOS:000525305900009	CiteScore – 3,0 (2020); Percentile -50 (Process Chemistry and Technology)	Sotnikov, Dmitriy V. Lyubov V Zherdev, Anatoly V. Eskendirova, Saule Z Mukanov, Kassym K Mukantayev, Kanatbek K Ramankulov, Yerlan M Dzantiev, Boris B Bulashev, Aitbay K. Ingriday, Bakytkali K Mukantayev, Kanatbek N. Syzdykova, Alfira S.	Соавтор
12	Evaluation of chimeric proteins for serological diagnosis of brucellosis in cattlens	статья	Veterinary World, 2021, DOI:10.14202/vetworld.2021.2187-2196	Journal Impact Factor – 1.5 (2021); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	-	CiteScore – 3,0 (2021); Percentile -79 (General Veterinary)	Bulashev, Aitbay K. Ingriday, Bakytkali K Mukantayev, Kanatbek N. Syzdykova, Alfira S.	соавтор
13	Expression of Recombinant	статья	Reports of Biochemistry and Molecular Biology,	Journal Impact Factor – 1.3	SCL-EXPANDED	CiteScore – 2,6 (2022);	Zhansaya, Adish Malika, Nurteu	соавтор

	CTLA-4 and PD-L1 Proteins Fused with Thioredoxin, and Determination of Their Ligand-Binding Activities		2022, DOI: 10.52547/tbmb.11.2.310	(2022); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)	WOS:000838084600014	Percentile -49 (miscellaneous))	Boris, Dzantiev Kanat, Tursunov Kanatbek, Mukantayev Yerlan, Ramankulov Kasym, Mukanov	
14	Optimization of polymerase chain reaction for the identification of Roe deer, Saiga, and Siberian stag living in Kazakhstan	статья	Veterinary World, 2022, DOI: 10.14202/vetworld.2022.2067-2071	Journal Impact Factor – 1.6 (2022); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	SCI- EXPANDED WOS:000848772700001	CiteScore – 3,2 (2022); Percentile -80 (General Veterinary)	Mukantayev, Kanatbek Kanayev, Darkhan Zhumabekova, Sholpan Shevtsov, Alexander Tursunov, Kanat Mukanov, Kasim Ramankulov, Yerlan	Первый автор
15	Effect of thioredoxin on the immunogenicity of the recombinant P32 protein of lumpy skin disease virus	статья	Veterinary World, 2022, DOI: 10.14202/vetworld.2022.2384-2390	Journal Impact Factor – 1.6 (2022); JCR – Q2 (Veterinary sciences)	-	CiteScore – 3,2 (2022); Percentile -80 (General Veterinary)	Tursunov, Kanat Tokhtarova, Laura; Kanayev, Darkhan Mustafina, Raikhan Mukantayev, Kanatbek	Соавтор
16	Analysis of Antibody Induction by Macrophages Treated Ex Vivo with Human Proteins in Mice	статья	Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 2023, DOI: 10.52547/tbmb.11.4.694	Journal Impact Factor – 1.6 (2023); JCR – Q4 (Biochemistry & Molecular biology)	-	CiteScore – 2,8 (2023); Percentile – 55 (Medicine miscellaneous)	Malika, Nurtleu; Zhansaya, Adish; Kasym, Mukanov Kanat, Tursunov, Kanatbek, Mukantayev	Соавтор

СПИСОК

научных и научно-методических трудов

Мукантаев Канатбек Найзабекович

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц)	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	Анализ статьи в международном рецензируемом журнале (Журнал Цитэйшн Репортс) компании Scopus (Скопус) по показателю процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 50	Печатный	Reports of Biochemistry and Molecular Biology. 2023. 11(4), с. 694-701. (Q4, Percentile -55) DOI: 10.52547/rmb.11.4.694	9	Malika, Nurteu; Zhansaya, Adish; Kasym, Mukanov Kanat, Turunov. Sotnikov, Dmitriy V.
2	Иммунохроматографическая система для серодиагностики бруцеллеза с использованием золотых наночастиц и усиления сигнала с помощью квантовых точек	Печатный	Applied Sciences (Switzerland). 2020. 10(3), 738. (Q2, Percentile – 71) DOI 10.3390/app10030738	13	Lyubov V Zherdev, Anatoly V. Eskendirova, Saule Z Mukanov, Kassym K Ramankulov, Yerlan M Dzantiev, Boris B
3	Трехкрасочная иммунохроматографическая система для одновременной серодиагностики бруцеллеза, туберкулеза и лейкоза	Печатный	Biosensors. 2019. 9(4), 115. (Q2, Percentile – 55). DOI:10.3390/bios9040115	10	Batshevskaia, Lyubov V; Sotnikov, Dmitriy V.; Zherdev, Anatoly V.;

Научные статьи в междисциплинарных рецензируемых научных журналах

								Klassenov, Bekbolat B.; Baltin, Kayrat K.; Eskendirova, Saule Z.; Mukanov, Kassym; Dzantiev, Boris B.
1	Role of Programmed Cell Death Receptor-1 and Cytotoxic T Lymphocyte-Associated Antigen 4 in Bovine Leukemia Virus Infection	Печатный	International Journal of Veterinary Science. 2023. 13(3), с. 369-377. (Percentile -65). DOI:10.47278/ijvs/2023.108	8	Муканов, Кассым; Турсунов, Канат			
2	Effect of thioedoxin on the immunogenicity of the recombinant P32 protein of lumpy skin disease virus	Печатный	Veterinary World. 2022. 15(10), с. 2384-2390. (Q2, Percentile – 80). DOI:10.14202/vetworld.2022.2384-2390	7	Турсунов, Канат; Токтарова, Лаура; Каныев, Дархан; Мустафина, Раикхан;			
3	Optimization of polymerase chain reaction for the identification of Roe deer, Saiga, and Siberian stag living in Kazakhstan.	Печатный	Veterinary World. 2022. 15(8), с. 2067-2071. (Q2, Percentile – 80). DOI: 10.14202/vetworld.2022.2067-2071	5	Каныев, Дархан; Жумтабекова, Шолпан; Shevtsov, Alexander; Tursunov, Kanat; Mukanov, Kasim; Ramankulov, Yerlan;			
4	Evaluation of chimeric protei Evaluation of chimeric proteins for serological diagnosis of brucellosis in cattlens for serological diagnosis of brucellosis in cattle	Печатный	Veterinary World, 2021, 14(8), с. 2187-2196. (Q2, Percentile - 79). DOI:10.14202/vetworld .2021.2187-2196	10	Булашев, Айбай К.; Ingitbay, Bakytkali K; Syzdykova, Alfyra			

5	Expression of Recombinant STLA-4 and PD-L1 Proteins Fused with Thioresdoxin, and Determination of Their Ligand-Binding Activities	Печатный	Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 2022, 11(2), с. 310-319. (Q4, Percentile – 49). DOI: 10.52547/rmb.11.2.310	9	S.; Zhansaya, Adish Malika, Nurtleu Boris, Dzatiev Kanat, Tursumov Kapatbek Mukanbayev Yerlan, Ramankulov Kasym, Mukanov
Научные статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МНВО РК					
1	Иммуноферментный анализ в диагностике сифилиса	Печатный	Биотехнология. Теория и практика, 2011, - №2, - С.83 - 90.	7	Бакирова Г.А., Раманкулов Е.М., Муканов К.К., Сарина Н.И., Баев А.И., Нурталиева А.М.,
2	Получение моноклональных антител к рекомбинантному антигену r24 ВЛКРС	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2011. - №3. – С.79-90	11	Бакирова Г.А., Муканов К.К., Жилкибаев А.А., Балтин К.К.
3	Метод выделения ДНК и тест-система ПЦР в реальном времени для диагностики лейкоза крупного рогатого скота	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2012. - №2. – С.78-92	4	Евгыхова Е.Б., Турсунов К., Сытник И.И., Каробаев Т.Б., Хасенов Б.Б., Шустов А.В.
4	Современные аспекты серологической диагностики энзоотического лейкоза крупного рогатого скота	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2012. - 3. – С.3-15	12	Муканов К.К., Шустов А.В., Турсунов К., Байдосова Ш.
5	Получение рекомбинантного антигена VP1 вируса ящура серотипа О и Азия-1	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2012. - 3. – С.65-71	6	Байдосова Ш., Шустов А.В., Турсунов К., Муканов К.К.

6	Диагностические свойства синтезированного в <i>E. coli</i> рекомбинантного антигена <i>gp51</i> вируса лейкоза крупного рогатого скота	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2013. - 2. – С.47-52	5	Байдосова Ш., Шустов А.В., Сыдыкнаби Ы., Муканов К.К.
7	Получение рекомбинантного белкового фрагмента <i>gp51</i> антигена вируса лейкоза крупного рогатого скота, экспрессированного в <i>E. coli</i> без тиредоксиновой вставки	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2014. - 1. – С.49-57	8	Мукангаев К.Н., Шустов А.В., Сыдыкнаби Ы., Бегалиева А., Райымбек Т., Муканов К.К.
8	Иммуноферментный анализ на основе рекомбинантного VP1 антигена для серологической диагностики ящура	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2014. - 2. – С.36-41	5	Шустов А.В., Сыдыкнаби Ы., Инирбай Б., Бегалиева А., Муканов К.К.
9	Получение рекомбинантного антигена р60 <i>Listeria monocytogenes</i>	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2015. - 1. – С.17-25	8	Мукангаев К.Н., Бегалиева А., Инирбай Б., Райымбек Т., Сыдыкнаби Ы., Шевцов А., Муканов К.К.
10	Получение рекомбинантного иммуногенного домена нуклеопротеина вируса бешенства//	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2015. - 3. – С.45-54	9	Турсунов К.А., Бегалиева А., Инирбай Б., Муканов К.К., Раманкулов Е.М., Шустов А.В.
11	Иммунохроматографический анализ для обнаружения антигел против вируса лейкоза крупного рогатого скота	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2015. - 3. – С.54-62	8	Турсунов К.А., Райымбек Т., Бегалиева А., Инирбай Б., Муканов К.К., Раманкулов Е.М., Шустов А.В.,

12	Получение рекомбинантного вирусного протеина вируса бешенства	матриксного	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2016. - 3. – С.67-75	8	Шустов А.В., Турсунов К.А., Инирбай Б., Эдиш Ж., Раманкулов Е.М., Муканов К.К.
13	Получение неструктурных белков вируса ящура	2С, 3А, 3В и 3D	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. – 2016. - 3. – С.76-84	8	Шустов А.В., Турсунов К.А., Инирбай Б., Эдиш Ж., Раманкулов Е.М., Муканов К.К.
14	Role of monoclonal antibodies against the programmable death (PD-1) receptor of T-cells in targeted therapy of melanoma		Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. – Vol.1. – P.17-22. doi: 10.111134/bjpr.1.2018.3	6	Муканов К.К., Зхулкибайев А.
15	GPR161 receptor as a novel target for antibody-based immunotherapy of triple-negative breast cancer		Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. – Vol.1. – P.23-29. DOI: 10.111134/bjpr.1.2018.4	6	Муканов К.К., Таруков Р.
16	Obtaining and determination of immunogenic properties of TRX-PD-1 recombinant protein		Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2019. – N1. – P.24-33.	9	Adish Zh., Tursunov KA, Kaukabayeva GK, Kanaev DB, Ramankulov EM, Mukanov K.K.
17	Obtaining recombinant extracellular fragments of GPR161 receptor		Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2019. – N.1. – P.33-43	10	Канаев Д.В., Муканов К.К., Адеш Г., Токтарова Л., Жумтабекова С., Раманкулов Е. М.
18	Obtaining strain-producer of recombinant hexon of bovine adenovirus type3		Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2019. – N.1. –	12	Tursunov KA, Kanaev DB,

			P.73-85		Токтагова Л., Рамапкуллов Е.М., Муканов К.К., Боровиков С.Н., Сыздыкова А.С., Жахина А.А.
19	Использование рекомбинантных антигенов <i>Сampilobacter jejuni</i> для получения специфических поликлональных антител	Печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). - 2022. - No2 (113). - Ч. 2. - С. 146-155	10	
20	Obtaining and investigating immunochemical properties of monoclonal antibodies against rCTLA-4 protein	Печатный	Вестник Евразийского национального университета им. Д.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. - 2023. - No.1(142). - С.57-67.	10	Zh. Adish, M. Nurtleu, K. Turunov, Y. Ramankulov, K. Mukanov.

Охранные документы

1	New strain of microorganism <i>Escherichia coli</i> B834/rET32/TrN47, used to produce recombinant penicillin binding protein <i>Treponema pallidum</i> TrN47 for diagnosis of syphilis by immunoassay	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primagy Accession Number - 2019-318954.	1	Вакітова Г А; Lazarev V N; Levitsky SA; Shkarupeta M M; Mikanov K K; Ramankulov E M;
2	New strain of microorganism <i>Escherichia coli</i> B834/rET32/Tr0453, used to produce recombinant lipoprotein of outer membrane Tr0453 for diagnosis of syphilis by enzyme immunoassay	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primagy Accession Number - 2019-318955.	1	Вакітова Г А; Lazarev V N; Levitsky SA; Shkarupeta M M; Mikanov K K; Ramankulov E M;
3	New strain of microorganism <i>Escherichia coli</i> B834/rET32/TrN15, used to produce recombinant lipoprotein <i>Treponema pallidum</i> TrN15 for diagnosis of syphilis by enzyme immunoassay	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primagy Accession Number - 2019-318956.	1	Вакітова Г А; Lazarev V N; Levitsky SA; Shkarupeta M M; Mikanov K K; Ramankulov E M;
4	New strain of hybrid cultured animal cells <i>Mus Musculus</i>	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of	1	Ramankulov E M; Bakirova G A;

	Mab/VLKRS-2F2, useful producing monoclonal antibodies to recombinant antigen p24leukemia virus in cattle		Science™). Derwent Primate Accession Number - 2019-31894G.		Belyalova A R; Zhyrkibaev A A; Baltin K K; Mukanov K K; Ramankulov E M
5	Indication of tumor cells of breast cancer by immunofluorescence based on monoclonal antibodies of hybridoma strain Mab/MCF-3D4	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primate Accession Number - 2019-29635H.	1	Yeskendirgova S Z; Ulysheva G B; Sarina N I; Kaukabayeva GK; Danlybayeva G A; Mukanov K K; Ramankulov YM
6	Use of strain of <i>Escherichia coli</i> BL21/E3.rET22/grp51 for producing recombinant glycoprotein-51 antigen of bovine leukemia virus, which is useful for diagnosing and preventing spread of cattle leukemia	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primate Accession Number - 2019-21376Q.	1	Mukanov K K; Shustov A V; Raiymbek G; Tursunovk A; Begaliyev A A; Ramankulov Y M
7	New strain of microorganism <i>Escherichia coli</i> , which is producer of chimeric recombinant protein of <i>Brucella</i> outer membrane, used to develop and produce diagnostic test systems for detecting anti-brucellosis antibodies in blood serum	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primate Accession Number - 2021-E3481F.	1	Bulashov A K; Tursunov K A; Zhumalin A K;
8	New microorganism strain <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) pET28a/Оmр19/31 comprising immunodominant fragments of BVM19 and BVM31 of <i>Brucella</i> spp. used to produce chimeric recombinant protein of outer membrane of <i>Brucella</i>	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primate Accession Number - 2022-C43116.	1	Bulashov A K; Ingirbay B K; Syzdykova A S; Surganshiyev Z A; Tursunov K A
9	New strain of microorganism <i>Escherichia coli</i> B834/pET32/Trn17, useful for producing <i>Tyrodineta pallidum</i> Trn17 recombinant membrane lipoprotein	Печатный	Derwent Innovations Index (Web of Science™). Derwent Primate Accession Number - 2019-318953.	1	Vakirova G A; Lazarev V N; Levitsky SA; Shkaripeta M M; Mikanov K K; Ramankulov E M;
10	Генетическая конструкция pET28/P1/G, предназначенная	Печатный	Pat. РК №34374.	2	Муканов К.К.,

	Для экспрессии С-концевого фрагмента лизина у-бактериофага В.аипhасіs					Каукабаева Г.К., Каирова Ж.К., Раманкулов Е.М.;
11	Генетическая конструкция рЕТ28/НехонВАУ3-для получения рекомбинантного фрагмента гексона аденовируса крупного рогатого скота 3-го типа	Печатный	Пат. РК №34375.	2	Муканов К.К., Тохтарова Д.А., Канаев Д.Б., Раманкулов Е.М.;	
12	Генетические конструкции рЕТ28/GRP161.1, рЕТ28/GRP161.2, рЕТ28/GRP161.3, предназначенные для получения рекомбинантных внеклеточных пепель рецептора клеток тройного негативного рака молочной железы	Печатный	Пат. РК №34281..	2	Муканов К.К., Турсунов К.А., Інірбай Б., Әдіш Ж., Раманкулов Е.М.;	
13	Генетическая конструкция рЕТ28/РD-1, предназначенная для получения рекомбинантного внеклеточного домена рецептора программируемой гибели Т лимфоцитов человека	Печатный	Пат. РК № 34282.	2	Муканов К.К., Турсунов К.А., Інірбай Б.К., Әдіш Ж.Б., Раманкулов Е.М.;	
14	Набор специфических праймеров для идентификации косули, сайака, марала и архара по гену цитохрома b	Печатный	Пат. РК № 36234.	2	Мукантаев К.Н., Муканов К.К., Турсунов К.А., Канаев Д.Б., Раманкулов Е.М.;	
15	Генетическая конструкция Рет28/СТLА4, обеспечивающая продукцию внеклеточного домена рецептора СТLА-4 человека в трансформированных E.coli	Печатный	Пат. РК 36343.	2	Турсунов К.А., Әдіш Ж.Б., Раманкулов Е.М., Муканов К.К.,	
16	Генетическая конструкция рЕТ32/Р32, предназначенная для экспрессии гена Р32 вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота.	Печатный	Пат. РК №36373.	2	Раманкулов Е.М., Әдіш Ж. Б., Турсунов К. А., Канаев Д.Б.,	
17	Штамм микроорганизма Escherichia coli VL21/рЕТ32/VP1 Asia продуцент рекомбинантного VP1 антигена вируса	Печатный	Патент РК №30036.	1	Муканов К.К., Раманкулов Е.М.,	

	ящура типа Азия				Шустов А.В., Муқантәев К.Н., Байдосова Ш.
18	Штамм микроорганизма <i>Escherichia coli</i> VL21/rET32/vP1 О продуцент рекомбинантного vP1 антигена вируса ящура типа О	Печатный	Патент РК №30037.	1	Муқанов К.К., Раманкулов Е.М., Шустов А.В., Муқантәев К.Н., Байдосова Ш.
19	Штамм микроорганизма <i>Escherichia coli</i> VL21(ДЕЗ)/rET32/Оmp рекомбинантного химерного белка внешней мембраны бруцелл	Печатный	Патент РК №33124	9	Булашев А.К., Турсунов К.А., Жумалин А.Х.
20	Штамм микроорганизма <i>Escherichia coli</i> VL21(ДЕЗ)/rET32/MPV продуцент рекомбинантного матричного белка вируса бешенства	Печатный	Патент РК №32755.	1	Муқантәев К.Н., Шустов А.В., Турсунов К.А., Інірбай Б., Әдіш Ж., Раманкулов Е.М., Муқанов К.К.,

Прочие публикации

	Studying the diagnostic value of recombinant <i>Camylobacter jejuni</i> antigens	Печатный	Herald of Science of S. Seifullin Kazakh agrotechnical Research University. – 2023.-№ 2 (002).- P.20-26.	6	Syzdykova A.S., Museirova Z.A., Bakishev T.G.
	Monoclonal antibodies against STLA-4 and PD-L1 receptors of the cattle immune system	Печатный	Herald of Science of S. Seifullin Kazakh agrotechnical Research University. – 2024.-№ 1 (005).- P.22-29.	8	Tokhatova L. A., Bogochlov S.N., Syzdykova A. S.
	Recombinant expression and purification of adenosinoptoma grp161 receptor	Печатный	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology. -2019. 27(4), с. 85-95	10	Миканов, К.К., Adish, Z.B., Kulyyassov, A.T., Targukov, P. V.
	Иммунохроматографический Серодиагностика Брюцеллеза в Корове Используя Золотые Наночастицы и Квантовые Точки	Печатный	International Journal of Veterinary Science, 2019, 8(1): 28-34.	6	Dmitriy V Solnikov, Alina N

						Berlina, Anatoly V Zherdev, Saule Z Eskendirova, Kassym K Mukanov, Yerlan M Ramankulov, Boris B Dzantiev
	Recombinant expression and purification of a pathogen-specific murein hydrolase lysin from γ -bacteriophage of <i>Bacillus anthracis</i> .	Печатный	Current Topics in Peptide and Protein Research. – 2019. – Vol.20.	7		Kairova Zh., Tursunov KA, Zhumbakova SH., Ramankulov EM, Mukanov K.K.
	Immunochemical assay for the foot-and-mouth disease utilizing recombinant nonstructural proteins 2C, 3A, 3B and 3D.	Печатный	Bulgarian Journal Agricultural Science, 2018, 24 (3): 489-496	8		Tursunov, B. Ingirbay, Z. Adish, M. Azhibayeva, Z. Kairova, E. Ramankulov, K. Mukanov and A. Shustov
	Immunochemical assay for diagnosis of bovine leukaemia virus infection in cows using the recombinant protein gp51	Печатный	ISSN 1392-2130. VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA (Vet Med Zool). T. 76 (98). 2018, p. 34-40	6		Kanat Tursunov, Guljan Raimbek, Alexander Shustov, Asem Begaliyeva, Bakhytkali Ingirbay, Kassym Mukanov, Erlan Ramanculov
	Using combined recombinant protein in the diagnosis of bovine brucellosis	Печатный	Med. Veter. 2018, 74 (3), 193-198. DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.6079	6		A. Bulashev, T. Jakubowski, K. Tursunov, V. Kiyau, A. Zhumalin.
	Cloning and expression of fragment of the rabies virus	Печатный	Iranian Journal of Veterinary	6		Tursunov K.,

nucleoprotein gene in <i>Escherichia coli</i> and evaluation of antigenicity of the expression product		Research. – 2017. – Vol.18, No. 1, Ser. No. 58, - P.36-42	Begaliyeva A., Ingirbay B., Mukanov K., Ramanculov E., Shustov A.
--	--	--	---

Соискатель

Мукантаев К.Н.

И.о. Ученый секретарь

Рахимбергенова М.А.

