

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Балтин Кайрат Канатович (пункт-5-1)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID:55437315200

Web of Science Researcher ID:AAQ-9372-2020

ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-6187-7223>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным JoutpaIStationPer orIs	Индекс в базе данных WebOfScience CoreCollectio n (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, пропентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента
1.	Isolation of <i>Bacillus</i> sp. A5.3 strain with keratinolytic activity.	статья	Biology (Basel), 2022, Vol. 11, Issue 2. Article number 244 https://doi.org/10.3390/biology11020244 .	IF 4.2 Q2 Biology Репорте) за год публикации	JCR Rank 25/92 JCR Percentile 73.4	Cite Score 4.0 Percentile 78 Agricultural & Biological Sciences	Актауева S., <u>Балтин К.</u> , Kіribaуева A., AkіshevZh., Sіlayev D., Ramankulov Y., Khasenov V.	соавтор

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях



Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

2.	Obtaining of Recombinant Camel Chymosin and Testing Its Milk-Clothing Activity on Cow's, Goat's, Ewes', Camel's and Mare's Milk	статья	Biology (Basel), 2022 Vol 11, Issue 11. Article number 1545 Article number 1545 https://doi.org/10.3390/biology11111545 .	IF 4.2 Q2 Biology	JCR Rank 25/92 JCR Percentile 73.4	Cite Score 4.0, Percentile 78 General Agricultural and Biological Sciences	AkishevZh., Aktayeva S., Kiribayeva A., Abdullaeva A., Baltin K. , Mussakhmetov A., Tursunbekova A., Ramankulov Ye., Kassenov B.	соавтор
3.	Constitutive expression of <i>Camelus bactrianus</i> prochymosin B in <i>Pichia pastoris</i>	статья	Helvion. 2021. Volume 7, Issue 5. Article number e07137. https://doi.org/10.1016/j.helivyon.2021.e07137 .	IF 4.1 Q2 Multidisciplinary sciences	JCR Rank 28/74 JCR Percentile 62/84	CiteScore 4.0, Percentile 82 Multidisciplinary	AkishevZh., Kiribayeva A., Mussakhmetov A., Baltin K. , Ramankulov Ye., Khasenov B.	соавтор
4.	Triple Immunochromatographic System for Simultaneous Serodiagnosis of Bovine Brucellosis, Tuberculosis, and Leukemia	статья	Biosensors (Basel). 2019 Vol.9 (4),115. pp. 1-10. https://doi.org/10.3390/bios9040115 .	IF 3.240 Q2 Nanoscience & Nanotechnology	JCR Rank 24/86 JCR Percentile 72.67	CiteScore 4.4 Percentile 55 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Barshevskaya L.V., Sotnikov D.V., Zherdev A.V., Khasenov B.B., Baltin K.K. , Eskendirova S.Z., Mukanov K.K., Mukanbayev K.K., Dzanitiev B.B.	соавтор
5.	Express immunochromatographic detection of antibodies against brucella abortus in cattle sera based on quantitative photometric registration and modulated cut-off level	статья	J. Immunocassay Immunochem . 2015;36(1):80-90. doi:10.1080/15321819.2014.896266 .	IF 0.721 Q2 Biochemical research methods	JCR Rank JCR Percentile	CiteScore 1.4 Percentile 51 Health Professional: Medical laboratory technology	SotnikovD.V., Byzova N.A., Zherdev A.V., Eskendirova S.Z., Baltin K.K. , Mukanov K.K., RamankulovE M., Sadykhov E.G., DzanitievB.B.	соавтор

Сотискагель:
Ученый секретарь:



К.К. Балтин
Д.К. Алиева

**Список статей в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества
в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан**

№ п/п	Название публикации	Наименование журнала, год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1.	Аусьыл вирусының А22 және О1 серотипіне моноклоналды антидене ендіруші гибрид жасушалары штамдарын алу және олардың сипаттамасы.	Биотехнология. Теория и практика. 3/2008. б. 56.	Кайкабаева Г.К., Кушева Н.А., Жылқыбаев А.А., <u>Балтин К.К.</u> , Муканов К.К., Мукантаев К.Н.	Соавтор
2.	Каспий теңізіндегі балықтардың паразитофаунасы	Биотехнология. Теория и практика. 2/2009. б. 48.	Раманкулов Е. М., Муканов К.К., Мукантаев К.Н., <u>Балтин К.К.</u> , Темірханов А.Ж., Қисықов Т.К., Токпан С.С., Рахимов М.Ж.	Соавтор
3.	Получение моноклональных антител к рекомбинантному антигену р24 ВЛКРС	Биотехнология. Теория и практика. 3/2011 с. 79.	Бакирова Г.А., Мукантаев К.Н., Муканов К.К., Жылқыбаев А.А., <u>Балтин К.К.</u>	Соавтор
4.	Определение чувствительности и специфичности иммуноферментного анализа на основе рекомбинантного неструктурного 3А антигена вируса ящура	Биотехнология. Теория и практика. – 2011. - №1. - С. 62.	Мукантаев К.Н., Турсунов К., Кушева Н.А., <u>Балтин К.К.</u> , Кайкабаева Г.К., Муканов К.К., Раманкулов Е.М., Ешмухаметов А.	Соавтор
5.	Biochemical properties of recombinant β-galactosidase from <i>Streptococcus thermophilus</i>	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. — 2017. — N.2. – pp. 68-73. DOI: 10.11134/abr.2.2017.11.	<u>Балтин К.К.</u> , Akishev Zh.D., Abeldenov S.K., Silayev V., Khassenov B.B.	Первый автор
6.	Expression and purification of a recombinant Staphylococcal protein a fused to a milkose-binding protein	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. — 2017. — N.3. — P. 56-60. https://biotechjournal.org/index.php/journal/article/view/132131	Nurmagambetova A.B., Akhmetova D.G., Khassenov B., <u>Балтин К.</u>	Соавтор
7.	Genetic engineering materials bank of the National center for biotechnology	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. - 2020. На №2: https://doi.org/10.11134/abr.2.2020.10.	Sarsen A., Saginova M., Mukanov B., Aktaeva S., Akishev Zh., Mussakhmetov A., Kibaeva A.,	Соавтор

Соискатель:

Ученый секретарь:



[Handwritten signature]

К.К. Балтин

Д.К. Алиева

		(РИНЦ-0,090).			
8.	Isolation of <i>Bacillus</i> strains with keratinolytic activity	Eurasian Journal of Applied Biotechnology - № 2. - P.95-99. РИНЦ 0.117. https://doi.org/10.11134/btr.2.2020.11 .	Актаева С., Валтин К. , Khassenov B.	Соавтор	
9.	Expression of recombinant p24 protein in <i>Escherichia coli</i> for serological diagnosis of bovine leucosis	Вестник науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина (междисциплинарный), 2021, №2(109). - С. 70-77. https://doi:10.51452/kazatu2021/2(109).812	Валтин К.К. , Shustov A., Khassenov B.B.	Первый автор	
10.	Production of polyclonal antibodies against the DJ-1 protein associated with Parkinson's disease	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. -- 2022. - №1, p. 40–48. https://doi.org/10.11134/btr.1.2022.5	Mussakhmetov A., Валтин К. , Khassenov B.	Соавтор	
11.	Isolation, identification and usage of <i>Bacillus</i> strains in microbial inhibition test in milk	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2022. - №4. – P. 49–57. https://doi.org/10.11134/btr.4.2022.1 (РИНЦ-0,117)	Актаева С., Кігібаева А., Макашева Д., Астраханов М., Турсунбекова А., Валтин К. , Khassenov B.	Соавтор	
12.	Рекомбинантты сүт ұйыту ферментін <i>Pichia pastoris</i> ашытқысында алу	Eurasian Journal of Applied Biotechnology- 2024. - No. 1. - P.62-68.	Акишев Ж., Әуез М., Валтин К.К. , Турсунбекова А., Хасенов Б.	Соавтор	

Соскатель:
Ученый секретарь:



К.К. Валтин
Д.К. Алиева

Патенты Республики Казахстан

№ п/п	Название патента	Номер патента и год публикации	Авторы
1.	Штамм микроорганизма <i>Escherichia coli</i> B834pET15/3A — продуцент рекомбинантного неструктурного белка 3A вируса ящура	Инновационный патент №25095 от 15.12.2011	Раманкулов Е.М., Лазарев В.Н., Муканов К.К., Левницкий С.А., Харлампиева Д.Д., Мукантаев К.Н., Турсунов К., Кушьева Н.А., <u>Балтин К.К.</u>
2.	Штамм гибридных культивируемых клеток <i>Mus Musculus L.</i> , - продуцент моноклональных антител к рекомбинантному антигену р24 вируса лейкоза крупного рогатого скота	Инновационный патент №25592 от 15.03.2012	Безилова А.Р., Мукантаев К.Н., Жилкибаев А.А., Раманкулов Е.М., Муканов К.К., <u>Балтин К.К.</u> , Бакирова Г.А.
3.	Экспресс-способ обнаружения и идентификации <i>Brucella abortus</i> в биологическом материале на основе иммунохроматографического анализа	Инновационный патент №25922 от 15.08.2012	Ескендилова С.З., Раманкулов Е. М., Дзантиев Б.Б., <u>Балтин К.К.</u> , Бызова Н.А., Булашев А.К., Муканов К.К., Унышева Г.Б., Жердев А.В., Сотников Д.В.
4.	Экспресс-способ серологической диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота на основе иммунохроматографического анализа	Инновационный патент № 25460 от 15.08.2014	<u>Балтин К.К.</u> , Ескендилова С.З., Дзантиев Б.Б., Бызова Н.А., Сотников Д.В., Жердев А.В., Раманкулов Е.М., Муканов К.К. Булашев А.К., Шенжанов К.Т., Унышева Г.Б.
5.	Рекомбинантный нуклеокапсидный антиген (NP) вирус болезни Ньюкасла и штамм-продуцент рекомбинантного антигена (NP) Вируса болезни Ньюкасла.	Инновационный патент №31707 от 30.12.2016	<u>Балтин К.К.</u> , Ирибай Б.К., Тохтарова Л.А., Шустов А.В., Раманкулов Е.М.
6.	Штамм <i>Escherichia coli</i> VL-21 (DE3)/рLacZST, продуцирующий рекомбинантную термостабильную бета-галактозидазу <i>Steriloscoccus thermophilus</i>	Патент Республики Казахстан №33369 от 08.01.2019	<u>Балтин К.К.</u> , Акишев Ж.Д., Кирibaева А.К., Раманкулов Е.М., Хасенов Б.Б.
7.	Штамм <i>Escherichia coli</i> VL-21 (DE3)/рMBP_His_SPA_5, продуцирующий рекомбинантный белок А из <i>Siarhivirus avirens</i>	Патент Республики Казахстан №33484 от 25.02.2019	<u>Балтин К.К.</u> , Нурмагамбетова А.Б., Хасенов Б.Б., Раманкулов Е.М.
8.	Способ получения ферментной кормовой добавки фитазы	Патент Республики Казахстан №34593 от 25.09.2020	Кириллов С.О., Абельденов С.К., <u>Балтин К.К.</u> , Ли П.К., Мусахметов А.С., Сидаев Д.В., Раманкулов Е.М., Хасенов Б.Б.
9.	Штамм бактерий <i>Vacillus licheniformis</i> T7 – продуцент протеаз и кератиназы	Патент Республики Казахстан №35357 от 12.11.2021	Актаева С.А., <u>Балтин К.К.</u> , Кирibaева А.К., Раманкулов Е.М., Хасенов Б.Б.

Сотискатель:
Ученый секретарь:



К.К. Балтин
Д.К. Алиева