

СПИСОК

**научных и научно-методических трудов заведующего лабораторией протеомики и масс-спектрометрии РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК
Тарлыкова П.В. после защиты диссертации**

| № п/п | Название | Печатный или на правах рукописи | Издательство, журнал (название, №, год, страницы) | Количество печатных листов или страниц | Ф.И.О. соавторов |
|--|---|---------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности | | | | | |
| 1 | Генетические основы формирования групп крови человека | Баспа Печат. | Биотехнология. Теория и практика. - 2014. - №2. - С. 4-10. | 0,5 | Кожамкулов У.А., Раманкулов Е.М. |
| 2 | Определение группы крови человека методом ПЦР в реальном времени у коренного населения Казахстана | Баспа Печат. | Вестник Карагандинского университета. Серия Биология. Медицина. География. - 2014. - №4 (76) - С. 85-90. | 0,3 | Райымбек Д.Р., Жолдыбаева Е.В., Раманкулов Е.М. |
| 3 | Изучение хроматина, находящегося в непосредственной близости от белка ядерной мембраны эмерина | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology- 2016. - №4. - С. 21-27 | 0,5 | Шевцов А.Б., Огрызько В.В., Раманкулов Е.М. |
| 4 | Определение группы крови человека системы АВО с использованием ПЦР в реальном времени | Баспа Печат. | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. - 2017.- №2 (117). - С. 196-203 | 0.5 | Атавлиева С.Ш., Укбаева Т.Д. |
| 5 | The genetic history of sheep domestication | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. - 2018.- №1. - С. 3-9 | 0.5 | Atavliyeva S. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|-----------------|---|-----|--|
| 6 | GPR161 receptor as a novel target for antibody-based immunotherapy of triple-negative breast cancer | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. - 2018. - №1. - С. 23-29 | 0.5 | Mukanov K.K., Mukantayev K.N. |
| 7 | Mass spectrometry-based approaches to characterization of the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. -2018. -№.4 - С.18-26 | 0.5 | Atavliyeva S., Zholdybayeva E., Ramankulov Ye. |
| 8 | Cards for collection of biomaterial samples: areas of application | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. -2018. - №.4- С.11-17 | 0.5 | Atavliyeva S., Mukhamedyarov D., Anuarbekova A. |
| 9 | Genotyping of drug-resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> isolates from southern Kazakhstan | Баспа Печат. | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. -2019. - №.1 -С.43-51 | 0.5 | Atavliyeva S., Alenova A., Zholdybayeva E., Ramankulov Ye. |

Публикации в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection), ненулевой импакт-фактор, квартиль 1-2

| | | | | | |
|---|---|-----------------|--|---|--|
| 1 | ZNF555 protein binds to transcriptional activator site of 4qA allele and <i>ANTI</i> : potential implication in Facioscapulohumeral dystrophy | Баспа Печат. | Nucleic Acids Res. – 2015. – Vol. 43, № 17. – P. 8227-8242. IF 11.147 Q1, процентиль по CiteScore 98 | 1 | E. Kim, J. Rich, A. Karoutas, E. Cochet, D. Malysheva, K. Mamchaoui, V. Ogryzko, I. Pirozhkova |
| 2 | Topokaryotyping demonstrates single cell variability and stress dependent variations in nuclear envelope associated domains | Баспа Печат. | Nucleic Acids Research. – 2018. – Vol.46, №22. – P.e135. IF 11.147 Q1, процентиль по CiteScore 98 | 1 | Juriscic A., Robin C., Siggins L., Schoell B., Jauch A., Ekwall K., Sørensen C., Lipinski M., Shoab M., Ogryzko V. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|----------------|---|---|---|
| 3 | Epidemiology of Brucellosis and Genetic Diversity of <i>Brucella abortus</i> in Kazakhstan | Баспа Печат | Plos One. 2016;11(12):e0167496. doi: 10.1371/journal.pone.0167496. IF 2.776 Q2, проценти́ль по CiteScore 89 | 1 | Shevtsova E, Shevtsov A, Mukanov K, Filipenko M, Kamalova D, Sytnik I, Syzdykov M, Kuznetsov A, Akhmetova A, Zharova M, Karibaev T, Ramanculov E. |

Публикации в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection), ненулевой импакт-фактор, квартиль 3

| | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|---|
| 1 | Genetic diversity of <i>Brucella abortus</i> and <i>Brucella melitensis</i> in Kazakhstan using MLVA-16 | Баспа Печат. | Infection, Genetics and Evolution. 2015 Vol. 34 P. 173-180. IF 2.611 Q3, проценти́ль по CiteScore 82 | 0,5 | Shevtsov A, Ramanculov E, Shevtsova E, Kairzhanova A, Filipenko M, Dymova M, Abisheva G, Jailbekova A, Kamalova D, Chsherbakov A, Tulegenov S, Akhmetova A, Sytnik I, Karibaev T, Mukanov K |
| 2 | Genetic risk factors for restenosis after percutaneous coronary intervention in Kazakh population | Баспа Печат. | Human Genomics. – 2016. – Vol. 10, № 1. – P. 1-8. IF 2.544 Q3, проценти́ль по CiteScore 79 | 0,5 | E.V. Zholdybayeva, Y.A. Talzhanov, A.M. Aitkulova, G.N. Kulmambetova, A.N. Iskakova, A.U. Dzholdasbekova, O.A. Visternichan, D.Zh. Taizhanova, Y.M. Ramanculov |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|-----------------|---|------|---|
| 3 | Genomic characterization of MDR/XDR-TB in Kazakhstan by a combination of high-throughput methods predominantly shows the ongoing transmission of the L2/Beijing 94-32 Central Asian/Russian clusters | Баспа Печат. | BMC Infectious Diseases. – 2019. – Vol.19, №1. – P.553. IF 2.565 Q3, процентиљ по CiteScore 73 | 0,75 | B. Klotoe, S. Kacimi, E. Costa-Conceição, H. Gomes, R. Barcellos, S. Panaiotov, D. Haj Slimene, N. Sikhayeva, S. Sengstake, A. Schuitema, M. Akhalaia, A. Alenova, E. Zholdybayeva, R. Anthony, G. Refrégier, C. Sola |

Публикации в научных журналах из базы данных Scopus (Скопус)

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|-----|---|
| 1 | Genetic Characterization of Kazakh Native Sheep Breeds Using Mitochondrial DNA | Баспа Печат. | OnLine Journal of Biological Sciences. – 2018. – Vol. 18, Issue 3. – P. 341-348 | 0.5 | I. Mukhametzharova, Y. Islamov, S. Shauyenov, D. Ibrayev, S. Atavliyeva |
|---|--|-----------------|---|-----|---|

Патенты

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--------------------------------|
| 1 | Defining the blood group of ABO system including real-time PCR genotyping, used in healthcare, in medical institutions of different profiles, preferably in the blood transfusion centers and diagnostic centers of Kazakhstan | | Инновационный патент РК № KZ30241-A4, 17 Aug 2015 | | Zholdybayeva Y., Ramankulov Y. |
|---|--|--|---|--|--------------------------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|---|--------------|---|-----|---|
| 2 | Diagnosing risk of restenosis after stenting of coronary arteries, comprises e.g. genotyping single nucleotide polymorphisms e.g. rs1042579 of thrombomodulin gene associated with risk of developing restenosis by real-time PCR | | Инновационный патент РК № KZ30963-A4, 15 Mar 2016 | | Aitkulova A., Iskakov A., Taizhanova D., Zholdybayeva Y., Ramankulov Y. |
| Творческие труды | | | | | |
| | Генотипирование изолятов <i>M. tuberculosis</i> с широкой лекарственной устойчивостью, циркулирующих в южных регионах Казахстана | Баспа Печат. | Туберкулез и болезни легких. 2015, №9, С. 41-46 | 0.3 | Д. Р. Райымбек, Е. М. Раманкулов, А. Х. Аленова, Т. Ш. Абилдаев |

Соискатель:

Список верен
Ученый секретарь:

Тарлыков П.В.

Турсунбекова А.Е.

