

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Белкожаева Аяза Маратовича
на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности «6D060700 – Биология»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол- во печат- ных лист- ов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	The interaction of miRNA with mRNA genes having nucleotide repeats	Печатные	Materials of the VI International Scientific Conference of Young scientists and students, "Prospects for the development of biology, medicine and pharmacy. December 7-8, 2018. p. 47. Shymkent, Kazakhstan	1	Belkozhaev A.M., Niyazova R.Ye.
2	Features of miRNA binding with mRNA of genes having nucleotide repeats	Печатные	The proceedings of International congress «Biotechnology: state of the art and perspectives». February 25 – 27, 2019. pp. 357-358. Moscow, Russian	2	Belkozhaev A.M., Niyazova R.Ye.
3	The prediction of miRNAs binding sites in CDS mRNA genes having trinucleotide repeats	Печатные	VI Материалы международной конференций студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». Апрель 2-12, 2019. Стр. 287. Алматы, Казахстан	1	Belkozhaev A.M.
4	The prediction of miRNAs binding sites in CDS mRNA genes having trinucleotide repeats	Печатные	Вестник, КазНУ им. аль-Фараби, Experimental Biology, 79(2), 2019. стр.64–74. Алматы, Казахстан	10	Belkozhaev A.M., Niyazova R.E., Ivashchenko, A. T.

Соискатель

Ученый секретарь



Белкожаев А.М.

Мамытова Н.С.

11	Features of miRNA binding with mRNA genes that have nucleotide repeats in non-coding region	Печатные	VII Материалы международной конференций студентов и молодых ученых «Фараби элемеі». Апрель 7-8, 2020. Стр.377. Алматы, Казахстан.	1	Zhumagulova I.Sh., Belkozhayev A.M.
12	Features of miRNA binding to the mRNA genes having nucleotide repeats in the coding region	Печатные	VII Материалы международной конференций студентов и молодых ученых «Фараби элемеі». Апрель 7-8, 2020. Стр.369. Алматы, Казахстан.	1	Kuanysh N.N., Belkozhayev A.M.
13	The characteristics of ID01508.5P-MIR, ID03332.3P-MIR and ID02064.5P-MIR binding sites in mrna genes having trinucleotide repeats in CDS	Печатные	Innovations in life sciences: collection of materials of the II International Symposium. May 19-20, 2020. pp. 38-40. Belgorod, Russian.	3	Belkozhayev A.M. , Niyazova R.Ye., Wilson C.M.
14	Combination of circulating miR-145-5p/miR-191-5p as biomarker for breast cancer detection	Печатные	PeerJ. 2020 Dec 16;8: e10494. (Q2; IF 2,9; процентиль 85%)	22	Ashirbekov Y, Abaildayev A, Omarbayeva N, Botbayev D, Belkozhayev A , Askandirova A, Neupokoyeva A, Utegenova G, Sharipov K, Aitkhozhina N.
15	In silico prognosis of miRNAs interaction with human mRNA genes having di- and trinucleotide repeats	Печатные	1st Central Asia Genomics Symposium. December 09-10, 2021. p.47. Tashkent, Uzbekistan	1	Belkozhayev A.M. , Wilson C.M., Sharipov K.O., Ivashchenko A.T., Niyazova R.Ye.
16	Extracellular vesicles stem cell therapy and the role of miRNAs in neurodegeneration	Печатные	Current Neuropharmacology. 2022;20 (8):1450-1478. (Q1; IF 7,4; процентиль 96%)	28	Belkozhayev A.M. , Al-Yozbaki M., George A., Niyazova R.Ye., Sharipov K.O & Wilson C.M.,

Соискатель

Ученый секретарь



Белкожаев А.М.

Мамытова Н.С.

17	Bioinformatics Analysis of the Interaction of miRNAs and piRNAs with Human mRNA Genes Having di- and Trinucleotide Repeats	Печатные	Genes (Basel). 2022 Apr 29;13(5):800. (Q2; IF 4,1 ; процентиль 55%)	12	Belkozhaev A, Niyazova R, Wilson C, Jainakbayev N, Pyrkova A, Ashirbekov Y, Akimniyazova A, Sharipov K, Ivashchenko A.
18	«Тринуклеотидті CAG қайталымды Гентингтон ауруының биомаркері ретінде адам клеткаларының үлгісіндегі miRNA-дың экспрессияларын профилдеу»	Печатные	Международной научной конференции «Asfen. Forum, new generation-2023» 05-06 июнь, 2023. Almaty, Kazakhstan	1	Белкожаев А.М., Шарипов К.О., Ниязова Р.Е.
19	Generation and expression of HTT (Q23 and Q74) in SH-SY5Y cell line	Печатные	Международной научной конференции «Asfen. Forum, new generation-2023» 05-06 июнь, 2023. Almaty, Kazakhstan	1	Belkozhaev A.M., Niyazova R.Ye., Sharipov K.O., Wilson C.M.
20	Investigating differentially expressed microRNA profiles in Huntington's disease and their potential as biomarkers for neurodegenerative disorders	Печатные	The International Conference of Young Scientists "Fundamental and applied research in molecular biology, biochemistry and biotechnology" dedicated to the 40th anniversary of the founding of M. Aitkhozhin Institute of Molecular Biology and Biochemistry. 17 November, 2023. Almaty, Kazakhstan	1	Belkozhaev A.M., Sharipov K.O., Wilson C.M.

Соискатель

Ученый секретарь



Белкожаев А.М.

Мамытова Н.С.