

**Список научных трудов докторанта биолого-географического факультета  
КарУ имени Е.А. Букетова Ахметовой Меруерт Жанатовны**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>1. Монографии, учебники и учебные пособия:</b>					
1	Ранняя диагностика легочной артериальной гипертензии у детей с врожденными пороками сердца	монография/ печатный	- Алматы: Изд-во Интерлигал, 2020. – 72 с. ISBN 978-601-7284-43-5	4,5	Миндубаева Ф.А., Нигматуллина Р.Р., Ниязова Ю.И.
<b>2. В научных журналах с ненулевым импакт-фактором индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)</b>					
1	Features of the effect of serotonin on the inotropic function of the right ventricular myocardium in the early postnatal period in infant rats with altered serotonin levels during their embryogenesis	статья/печатный	Research Journal of Pharmacy and Technology: RJPT. – 2022. – №15 (1). – P. 1-5. DOI: 10.52711/0974-360X.2022.00020	0,3	Nigmatullina R., Mindubayeva F., Tykezhanova G., Niyazova Y., Lepesbayeva G.
2	The effect of adrenaline on the contractility of the right ventricular myocardium in rat pups with altered serotonin concentration in ontogenesis	статья/печатный	Research Journal of Pharmacy and Technology: RJPT. – 2022. – №15 (5). – P. 1-7. DOI: 10.52711/0974-360X.2022.00333	0,4	Nigmatullina R., Mindubayeva F., Tykezhanova G.

Соискатель:  
Список верен:  
Зав. кафедрой  
физиологии  
Ученый секретарь



М.Ж. Ахметова

Г.Ж. Мукашева  
А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
<b>3. В списках изданий, рекомендованных КОКСН ВО РК</b>					
1	Serotonin biological properties and its receptors	статья/печатный	Вестник Карагандинского университета. – Серия Биология. Медицина. География. – №2 (94). 2019. – С. 71-79.	0,6	Tykezhanova G.M., Mindubayeva F.A, Nigmatullina R.R.
2	Ересек егеуқұйрықтардың жүрегінің оң жақ қарынша миокардының жиырылғыштығына серотонин мен адреналиннің жоғарылаған концентрацияларының әсері	статья/печатный	Вестник Карагандинского университета. – Серия Биология. Медицина. География. – № 3 (103). – 2021. – С. 26-30. DOI 10.31489/2021BMG3/26-30	0,3	Нигматуллина Р.Р., Миндубаева Ф.А., Тыкежанова Г.М.
3	Effect of different serotonin concentrations on the inotropic function and morphometric parameters of the heart of infant rats	статья/печатный	Вестник Карагандинского университета. – Серия Биология. Медицина. География. – № 3 (107). – 2022. – С. 16-23. DOI 10.31489/2022BMG3/16-23	0,4	Нигматуллина Р.Р., Цыплаков Д.Э., Миндубаева Ф.А., Тыкежанова Г.М.

Соискатель:  
Список верен:  
Зав. кафедрой  
физиологии  
Ученый секретарь



М.Ж. Ахметова

Г.Ж. Мукашева  
А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
<b>4. Труды в материалах международных научных мероприятий и других периодических изданиях</b>					
1	Effects of different concentrations of serotonin and adrenaline on the myocardium of the right ventricle of the rat heart in acute experiment	статья/печатный	Теоретический и практический потенциал современной науки: сборник научных статей. – Москва. – 2018. – С. 6-9.	0,2	Tykezhanova G.M., Mindubayeva F.A., Nigmatullina R.R.
2	Влияние разных концентраций серотонина и адреналина на инотропную функцию сердца крыс в остром эксперименте	тезис/печатный	Материалы III международного конгресса посвященной А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии: тезисы III международного конгресса посвященной А.Ф. Самойлову. – Казань. – 2019.– С. 51-52.	0,1	Нигматуллина Р.Р., Миндубаева Ф.А.
3	Воздействие разных концентрации серотонина и адреналина на миокард правого желудочков сердца крыс линии вистар в хроническом эксперименте	тезис/печатный	Материалы международной конференции, посвященной памяти академика Е.Е. Никольского. – Казань. – 2019. – С. 107-109.	0,2	Нигматуллина Р.Р., Миндубаева Ф.А.
4	Влияние блокатора синтеза серотонина в эмбриональном периоде на регуляцию сократимости миокарда в раннем постнатальном периоде крысят	тезис/печатный	Молодежный научный медицинский форум «Белые цветы»: тезисы 93-й международной научно-практической конференции молодых ученых. – Казань. – 2020.– С. 721-722.	0,1	Артыкова Р.А., Абдуллина Л.Ф., Нигматуллина Р.Р.

Соискатель:

Список верен:

Зав. кафедрой

физиологии

Ученый секретарь



М.Ж. Ахметова

Г.Ж. Мукашева

А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
5	Влияние воздействия флуоксетина в эмбриональном периоде онтогенеза на регуляцию сократимости миокарда в постнатальном онтогенезе	тезис/печатный	Молодежный научный медицинский форум «Белые цветы»: тезисы 93-й международной научно-практической конференции молодых ученых. – Казань. – 2020. – С. 728.	0,06	Абдуллина Л.Ф., Артыкова Р.А., Нигматуллина Р.Р.
6	Влияние серотонина на время сокращения миокарда у крысят с избытком серотонина в эмбриональном периоде	тезис/печатный	Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии: тезисы IV Всероссийской научно-практической конференций посвященной А.Ф. Самойлову. – Казань. – 2021.– С. 32-33.	0,1	Нигматуллина Р.Р., Миндубаева Ф.А.
7	Влияние серотонина на длительность сокращения миокарда у крысят с дефицитом серотонина в эмбриональном периоде	тезис/печатный	Актуальные проблемы биологии развития: тезисы конференции молодых ученых. – Москва. – 2021.– С. 20.	0,06	Нигматуллина Р.Р., Миндубаева Ф.А.
8	Effect of serotonin on myocardial contractility in newborn rats with excess and deficiency of serotonin in the embryonic period	статья/печатный	Вестник Карагандинского университета. – Серия Биология. Медицина. География. – № 1 (101). – 2021. – С. 82-87.	0,4	Nigmatullina R.R., Mindubayeva F.A., Tykezhanova G.M.

Соискатель:  
 Список верен:  
 Зав. кафедрой  
 физиологии  
 Ученый секретарь



М.Ж. Ахметова

Г.Ж. Мукашева  
 А.Т. Омарова