

Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях  
соискателя ученого звания профессора

Демченко Г.А.  
Заведующего лаборатории физиологии лимфатической системы, РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)

Фамилия претендента: Демченко Г.А.  
Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 6602798527  
Web of Science Researcher ID:  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9906-2700>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	SiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Shifts in the Lymph Flow and the Lymph Composition in Toxic Hepatitis and Their Correction by Protective Substances	Статья	Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 148, No. 3, 2009, -P. 403-405.	IF 0,5 Q4		Site Score 0.4 процентиль 16% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	Abdreshov S.N. Demshenko G.A.	Соавтор

Ученый секретарь



Джангандина С.И.



Соискатель, д.м.н.,



Демченко Г.А.

2	Contractile activity of rectoral channel and lymph nodes in rats under antiothostatic Influences	Статья	Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia nauk, 2011, T.97, - №5, -С.35-39.	IF 0.4, Q3		Cite Score 0.2 процентиль 15% (General Medicine)	Abdreshov S.N.; Vulekbaeva, L.E.; <b>Demchenko G.A.</b>	Соавтор
3	Структурно-функциональное состояние лимфатических сосудов и узлов при ангиорегистатическом воздействии		Авиакосмическая и экологическая медицина. 2013, -№4 – С.29-30	IF 0.6, Q4		Cite Score 0.6 процентиль 16% (General Medicine)	Булкбаева Д.Э., Абдрешов С.Н., Ахметбаева Н.А.	Соавтор и автор для корреспонденции
4	Lymph Flow and Contractile Activity of Mesenteric Lymph Nodes in Rats with Toxic Hepatitis Effects of Antioxidants		Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol.1155, No.1, May, 2013.New York doi: 10.1007/s10517-013-2070-z.	IF 1.5, Q4	H-INDEX= 41, SJR 0.161	Cite Score 0.4 процентиль 26% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	S.N.Abdreshov L.E.Vulekbaeva	Соавтор
5	Structural-functional status of the lymph tissue of mice lymphatic nodes following the 30-day flight onboard spacecraft bion-M1	статья	Авиакосмическая i экологическая meditsina. 2015, -№4 –С.9-14.	IF 0.6, Q4		Cite Score 0.6 процентиль 16% (General Medicine)	Vulekbaeva L.E.; <b>Demchenko G.A.;</b> Цуйн Е.А. Еролсева L.M.	Соавтор и автор для корреспонденции

Ученый секретарь

Джангалина С.Д.



Сонкадель, Д.М.Н.,

Демченко Г.А.

6	Lympho- and Hemodynamics in Dogs with Acute Experimental Pancreatitis	статья	Bulletin of Experimental Biology and Medicine. Vol. 159, №1, - 2015, - P.32-34. <a href="https://doi.org/10.1007/s10517-015-2882-0">https://doi.org/10.1007/s10517-015-2882-0</a>	IF 0,5 Q4	Cite Score 0.8 процентиль 26% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	Abdreshov S.N., Bulekbaeva L.E., <b>Демченко Г.А.</b>	Соавтор
7	Morphological characteristics of tissue microregion of the thyroid gland at experimental hyrthyroidism	статья	Sibirskij Nauchnyj Medicinskij Zhurnal, Tom 39, Выпуск 4, Страницы 46 – 54, 2019 DOI:10.15372/SSMJ20190406	IF 0,4 Q4	Cite Score 0,6 процентиль 22% (General Medicine)	Gorchakova, Olga Vladimirovna; Gorchakov, Vladimir Nikolaevich; <b>Демченко, Георгий Анатольевич;</b> Abdreshov, Serik Nauryzbaevich	Соавтор
8	Premature Aging and structural organization of the mesenteric lymph node	статья	Archiv Evromedical. - 2019, - Vol.9. №3. P.22-24. DOI:10.35630/2199-885X/2019/9/3.7	IF 0,56 Q2		Olga V. Gorchakova, Natalya Kolosova. Vladimir N. Gorchakov, Elena Starkova, <b>Демченко Г.А.</b>	Соавтор
9	Contactile Activity of Lymph Nodes in Young, Middle-Aged, and Old Rats	статья	Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol.167, No.2, June, P. 194-197. 2019. DOI 10.1007/s10517-019-04489-x	IF 1.2 Q3	Cite Score 1.5 процентиль 32% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	<b>Демченко Г.А.,</b> Abdreshov S.N., Nigmatkhanova V.A.	Первый автор и автор для корреспонденции

Ученый секретарь



Джангалина С.А.



Соискатель, Д.М.Н.,



Демченко Г.А.

10	Interrelation of trace elements and the structural organization of lymph nodes at young and senile age	статья	Archiv Evromedical. - 2020, - Vol.10. №2. P.22-25. DOI:10.35630/2199-885X/2020/10/2_6	IF 0.56 Q2		Cite Score 1.5 процентиль 35% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	Olga V. Gorchakova, Yurij P. Kolmogorov, Vladimir N. Gorchakov <b>Demchenko G.A.</b>	Соавтор
11	The Specifics of Adrenergic Innervation of Lymph Nodes from Different Body Regions in Young, Mature, and Old Animals	статья	Bulletin of Experimental Biology and Medicine, - 2021, Vol.170(4), -P.283-287. <a href="https://doi.org/10.1007/s10517-021-05052-3">https://doi.org/10.1007/s10517-021-05052-3</a>	IF 1.4 Q3			<b>Demchenko G.A.,</b> Abdreshov S.N., Ақметбаева Н.А., Макашев Е.К., Нурмаханова В.А., Валкхубекова А.О., Kalekeshov A.M.	Первый автор и автор для корреспонденции
12	Microelement profile and structure of regional lymph nodes during senile in evolution of lymphoid tissue	статья	Archiv eupomedica, -2021, - Vol.11, -№1, -P.48-51 DOI 10.35630/2199-885X/2021/11/1.9	IF 0.56 Q2			Gorchakova O., Gorchakov V., Kolmogorov Yu., Nurmakhanova V., <b>Demchenko G.,</b> Abdreshov S.	Соавтор
13	Adrenergic innervation of thoracic lymphatic duct in postnatal ontogenesis	статья	Translational Medicine of Aging, 2023, Vol.7, - P.133-136. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tma.2023.10.003">https://doi.org/10.1016/j.tma.2023.10.003</a>	IF 2.33 Q2		Cite Score 5.3 процентиль 54% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Physiology)	Nurmakhanova V., <b>Demchenko G.,</b> Abdreshov S., Imankulova S., Koibasova L	Соавтор

Ученый секретарь

Джанияева С.Д.



Сонскагель, Л.М.Н.

Демченко Г.А.

14	Integral evaluation of thyroïd lymphatic region in phlyococcretion of hypothyroidism consequences	статья	Sibirskij Nauchnyj Medicinskij Zhurnal, Tom 43, Выпуск 6, Страницы 108 – 116, 2023. DOI:10.18699/SSTM20230613	IF 0,4 Q4	Cite Score 0.4 процентиль 22% (General Medicine)	Gorshakov V.N., Nikolaevich K.M., <b>Demchenko G.A.</b> , Nurtakhanova	Соавтор
15	Phylococcretion of Age-Related Changes in the Composition of Blood Plasma, Lymph, and Interstitial Fluid	статья	Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2023, Vol. 175, -P. 785–790. <a href="https://doi.org/10.1007/s10517-023-05947-3">https://doi.org/10.1007/s10517-023-05947-3</a>	IF 1.5 Q3	Cite Score 1.5 процентиль 30% (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)	<b>Demchenko G.A.</b> ; Nurtakhanova B.A. <sup>a</sup> , Abdreshov S.N., Kobasova L.U. <sup>a</sup> , Zhipussova G.S. <sup>a</sup> , Imankulova S.K. <sup>b</sup>	Первый автор и автор для корреспонденции
16	Phycomineral complexes as elements of functional nutrition to enhance the protective function of the lymphatic system in aging	статья	Bioactive Compounds in Health and Disease 2024; 7(1): 1-16. DOI:10.31989/bchd.v7i1.1289	IF 3.5 Q2	Cite Score 3.5 процентиль 52% (Food Science)	Gorshakov V., Nikolaevich K.M.; Gorshakova O., <b>Demchenko G.</b> , Nurtakhanova B.	Соавтор
17	The impact of hyoxic training at different altitudes on human physiology, biochemistry, and cytogenetics	статья	Edelweiss Applied Science and Technology, 2024, 8(4), P 1119–1130 Q-4, 17%	IF 0.5 Q4	Cite Score 0.5 процентиль 17% (Multidisciplinary)	<b>Demchenko, G.A.</b> , Abdreshov, S.N., Kobasova, L.U., Yessenova, M.A., Yeshnikhanbet, A.N.	Первый автор и автор для корреспонденции
18	Morphofunctional Alteration of Mesenteric Lymph Nodes in the Inflammation of the Abdominal Cavity	статья	Biology МДРП, 2024, 13(3):166. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/biology13030166">10.3390/biology13030166</a>	IF 3,7 Q1,	Cite Score 5.7 процентиль 82% (Agricultural and Biological Sciences)	Abdreshov S.N., <b>Demchenko G.A.</b> , Yeshnikhanbet A.N., Yessenova M.A., Mankibaeva S.A., Atanbaeva G.K., Kulbaeva M.S.	Соавтор

Ученый секретарь

Джаналина Э.Д.



Сонькатель, Д.М.Н.

Демченко Г.А.

19	Trends in the cytogenetic and immunologic status of healthy persons; Kazakhstan, 2007–2022	статья	Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. Том 899, October 2024, Номер статьи 503822, DOI10.1016/j.mrgentoх.2024.503822	IF 3,8 Q2,		Cite Score 4,1 процентиль 42% (Health, Toxicology and Mutagenesis)	Cherednichenko, Oksana, <b>Demchenko, Georgij<sup>b</sup></b> , Karysheva, Unzira <sup>c</sup> , Bakhtiyarova, Sholpan <sup>c</sup> , Plyugina, Anastasiya <sup>a</sup> , Azizbekova, Dinara <sup>a</sup> ; Kozhaniyazova, Ul'bosin <sup>b</sup> , Zhaksyulov, Bolabek <sup>c</sup>	Соавтор
20	Reactive Changes in Lymph Node Structure in Reticulitis and during Treatment with a New Antibiotic		Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Том 177, Выпуск 6, Страницы 792 – 796, 2024 DOI 10.1007/s10517-024-06269-8	IF 1.5 Q3		Cite Score 1.5 процентиль 30% (Biochemisty, Genetics and Molecular Biology)	Abdreshov S.N., Demchenko G.A., Gorchakov V.N., Yessenova M.A., Yeshmikhambet A.N.	Соавтор

Ученый секретарь

Жантгалдина Э. Д.



Сонекатель, д.м.н...

Демченко Г. А.

Список статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК  
соискателя ученого звания профессора  
Демченко Георгия Анатольевича,  
Заведующего лаборатории физиологии лимфатической системы, РПН на ПВХ «Институт генетики и физиологии» КИ МНВО РК  
опубликованных после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)

1. Абдрешов С.Н., Демченко Г.А. Влияние токсического гепатита на морфофункциональные показатели печени и лимфатических узлов. Вестник КазНУ им. аль-Фараби сер. Биол., -2007, №4 (34), -С.39-42.
2. Абдрешов С. Н., Ахметбаева Н. А., Булекбаева Л. Э., Демченко Г. А.; Защитное действие антиоксидантов на адресную энергетическую иннервацию лимфатических и кровеносных сосудов при токсическом гепатите. Журнал Известия НАН РК, сер. биол. и мед. – 2008 г. №6. С.36-39
3. Булекбаева Л.Э., Демченко Г.А. Абдрешов С.Н. Лимфоток и показатели лимфы при кратковременной ишемии головного мозга у собак. Вестник КазНУ сер. биол. 2011, №4 (50), - С.129-130. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/571/536>
4. Демченко Г.А. Булекбаева Л.Э. Ахметбаева Н.А., Ерман А.Е., Осикбаева С.О. Клеточный состав крови и лимфы при экспериментальной лимфедеме задней конечности крысы. Вестник КазНУ. Серия биологическая. No1 (53). 2012. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/571/536>
5. Г. А. Демченко, Л. Э. Булекбаева, С. Н. Абдрешов, Н. А. Ахметбаева, Б. Н. Алибаева, А. С. Омарова, С. О. Осикбаева, А. К. Сулейменова, Т. Д. Шаймерденов. Биохимические и реологические показатели крови и лимфы при остром экспериментальном панкреатите. Известия НАН РК, серия биол. и мед. -№ 4 (298), - 2013, - С.43-44. <http://nbivb.lib.kz/elib/libragu.kz/journal/Demchenko.Vulekbaeva.Abdreshov.Ahmetbaeva.Alibaeva.Osikbaeva.Suleimenova.%20Shaimetdenov.pdf>
6. Булекбаева Л.Э., Демченко Г.А. Ахметбаева Н.А., Алибаева Б.Н., Омарова С.О., Абдрешов С.Н., Осикбаева С.О. Распределение воды и электролитов при токсическом гепатите у крыс. Известия НАН РК, сер. биол. и мед. – № 6.2013. С.13-17. <http://nbivb.lib.kz/elib/libragu.kz/journal/Vulekbaeva.%20Demchenko.%20Alibaeva.%20Omarova.%20Abdrashov.%20Ahmetbaeva.%20Osikbaeva.pdf>
7. Алибаева Б.Н., Омарова С.О., Демченко Г.А. Осикбаева С.О. Сулейменова А. Роль лимфатической системы в водно-солевом обмене при остром экспериментальном панкреатите. Известия НАН РК, сер. биол. и мед. -№4. 2013. С.16-17. <http://nbivb.lib.kz/elib/libragu.kz/journal/Alibaeva.Omarova.Demchenko.Osikbaeva.Suleimenova.pdf>

Ученый секретарь

Джангалина Э.А.



Соискатель, д.м.н.,

Демченко Г.А.

8. Булекбаева Л.Э., Ильин Е.А., Профеева Л.М., **Демченко Г.А.**, Горчакова О.В. Состояние микроструктуры лимфоидных узлов тонкого кишечника мышей на фоне 30-ти суточного космического полета. Известия НАН РК. 2015, №4 –С.9-12 [http://nblib.library.kz/libRARY.kz/jurnal/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%V3%D0%V8%D1%8F\\_04\\_2015/Bulekbaeva%20E.pdf](http://nblib.library.kz/libRARY.kz/jurnal/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%V3%D0%V8%D1%8F_04_2015/Bulekbaeva%20E.pdf)
9. Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.**, Vulekbaeva L.E., Nurtakhanova B.A., Nauryzbai U.B., Kogamezawa U.N. Changes of the thyroid hormones concentration and the biochemical parameters features of lymph and blood of rat with hydrothyroidism // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Biological and Medical, - 2018, - №6(330), -P.30-36. DOI: <https://doi.org/10.32014/2018.22518-1629.14>
10. **Демченко Г.А.** Тулеуханов С.Т., Абдрешов С.Н., Оякбаева С.О., Нурмаханова Б.Д., Жакина К.Н Клеточный, биохимический, иммунологический состав, физико-химические, реологические показатели лимфы и крови, объем и состав интерстициальной жидкости лимуз у молодых, зрелых и старых животных. Известия НАН РК, сер. биол. и мед., - 2020, - №3 –С. 36-42. [h t t p : // d o i . o r g / 1 0 . 3 2 0 1 4 / 2 0 2 0 . 2 5 1 9 - 1 6 2 9 . 1 9](http://doi.org/10.32014/2020.2519-1629.19)
11. Zhumaliyeva G.T., Makashev E.K., Zhussupova A.I., Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.** Selected Kazakhstan plants with possible lymphatic properties // International Journal of Biology and Chemistry, - №1, - Vol. 13. – 2020, - P.118-128. Doi: 10.26577/ijbc.2020.v13.i1.12
12. Gorchakova O.V., Kolmogorov Yu.P., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.**, Abdreshov S.N. The modification of structure and microelement profile of lymph nodes at the natural and accelerated aging // *Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger*, 230S, 2020, 151532. <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151532>
13. **Демченко Г.А.**, Abdreshov S.N., Akhmetbaeva N.A., Makashev E.K., Nurtakhanova B.A., Valkhybekova A.O., Kaleshevov A.M. The specifics of adrenergic innervation of lymph nodes from different body regions in young, mature and old animals // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, - 2021, Vol.170(4), -P.283–287. <https://doi.org/10.1007/s10517-021-05052-3>
14. Abdreshov S.N., **Демченко Г.А.**, Gorchakov V.N., Yesimkhanbet A.N., Yessenova M.A. Lymph flow and cellular composition, rheological properties of lymph and blood in animals with experimental peritonitis. News NAS RK, ser. of biol. and med., – 2021, – Vol.4 (346). – P.5–13. <https://doi.org/10.32014/2021.2519-1629.84>
15. Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.**, Mamataeva A.T., Atambaeva G.K., Mankiyeva S.A., Akhmetbaeva N.A., Kozhaniyazova U.N., Nauryzbai U.B. Condition of adrenergic innervation apparatus of the thyroid gland, blood and lymph vessels, and lymph nodes during correction of hydrothyrosis // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, - 2021, - Vol.171(2), - P. 281-285. Коканова С.
16. Макашев Е.К., **Демченко Г.А.**, Капышева У.Н., Абдрешов С.Н., Бахтиярова Ш.К., Новая кормовая добавка на основе природного монтмориллонитового сырья, обогащенного витаминами и микроэлементами. Известия НАН РК, сер. биол. и мед., - 2022, №1(348), – С. 25–38.


Ученый секретарь



Джантайина З.Д.



Соискатель д.м.н.



Демченко Г.А.



17. Кожаниязова У.Н., Абдрешов С.Н., **Демченко Г.А.**, Братова Н.П., Шығыбекова Ш.С. Тәжірибелік гипотиреоз кезіндегі қалқанша безінің қурдылымын қалпына келтірудің жана жолдары // Вестник КарГУ, Серия «Биология. Медицина. География». №1(109), - 2023, - С.143-150. DOI 10.31489/2023ВМГ1/143-150
18. **Демченко Г.А.**, Нұрмақпайова В.А., Abdreshov S.N., Koibasova L.U., Zhupussova G.S., Imankidlova S.K. Rhytocostection of Age-Related Changes in the Composition of Blood Plasma, Lymph, and Interstitial Fluid // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2023, Vol. 175, -P. 785–790. <https://doi.org/10.1007/s10517-023-05947-3>
19. Абдрешов С.Н., Балғыбекова А.О., **Демченко Г.А.**, Лобов Г.И. Лимфодинамика и адренергическая иннервация почки и почечных лимфатических узлов при токсическом гепатите // Журнал Регионарное кровообращение и микроциркуляция, 2020, Т.19, №3(75), - С.73-79. DOI: 10.24884/1682-6655-2020-19-3.
20. Макашев Е.К., **Демченко Г.А.**, Капышева У.Н., Абдрешов С.Н., Бахтиярова Ш.К., Кожаниязова У.Н., Есенова М.А., Ешмуханбет А.Н. Новая кормовая добавка на основе природного монтмориллонитового сырья, обогащенного витаминами и микроэлементами // Известия НАН РК, сер. биол. и мед. - 2022, №1(348), – С. 25–38. <https://doi.org/10.32014/2022.2519-1629.107>
21. Gorchakov V., Abdreshov S., Gorchakova O., Nikolausnik K., **Demchenko G.**, Bekeneva M. Rhytocostection of the Rate of Aging of the Intestinal Region Lymph Node // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), 2022, Page(s):270-273. DOI: 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017057
22. Кожаниязова У.Н., Абдрешов С.Н., **Демченко Г.А.**, Братова Н.П., Шығыбекова Ш.С. Тәжірибелік гипотиреоз кезіндегі қалқанша безінің қурдылымын қалпына келтірудің жана жолдары. Вестник КарГУ, Серия «Биология. Медицина. География». №1(109), - 2023, - С.143-150. DOI 10.31489/2023ВМГ1/143-150
23. Mussayeva A.K., Abdreshov S.N., Yegorova N.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.** Characteristics of bacterial microflora in rats with massive infection of the abdominal cavity // Journal Microbiology and virology, – 2023, – №4 (43), – P.183-196. doi:10.53729/ MV-AS.2023.04.11
24. Abdreshov S.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.**, Atapbaeva G.K. Blood circulation in large vessels and in the abdominal organs during the experiment // Al-Farabi KazNU Experimental Biology. – №4 (97). –2023. – P. 145-154. <https://doi.org/10.26577/eb.2023.v97.i4.013>
25. **Abdrashov S.N.**, Yessenova M.A., Yeshmukhanbet A.N., Atapbaeva G.K., Demchenko G.A., Mussayeva A. K., Yegorova N.N. Study of the microbial landscape of regional exudate in abdominal inflammation // Scientific and practical journal of Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarian-Technical University «Science and education», 2024, - №1-1(74), - P. 184-192. DOI 10.52578/2305-9397-2024-1-1-184-1
26. **Демченко Г.А.**, Абдрешов С.Н., Парманбекова М.Х., Жунусова Г.С., Джусипбекова Б.А., Байболатова Л.М. Эндотелиальная дисфункция лимфатических сосудов крыс при остром панкреатите и его коррекция. Наука и Здравоохранение, Семей Мед. Университет. 26 (3) стр.82-90. 2024. <https://doi.org/10.34689/SN.2024.26.3.009>

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.



Сопредседатель, Д.М.Н.

Демченко Г.А.

Список монографий, учебно-методических пособий, патентов, рекомендаций Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК соискателя ученого звания профессора  
**Демченко Георгий Анатольевич,**  
Заведующего лаборатории физиологии лимфатической системы, РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
опубликованных после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)

1. **Демченко Г.А.,** Горчаков В.Н., Абдрешов С.Н., Нурмаханова Б.Ә. Лимфатическая система против старения организма / **Монография,** Алматы: Казак университеті, 2021, -146 с. (9,1 п.л.)
2. **Abdrashov S.N., Demchenko G.A.,** Gorchakov V.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A. Lymph Flow and Properties of Lymph and Blood in Animals with Abdominal Inflammation / **The Book, Publisher: Genesis Publishing, -2023, - 50 p. (3,1 п.л.)**
3. Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития: Раздел IV Здоровье: сбережение современного человека и общества. Глава 18. Взаимосвязь между микроэлементами и иммуноактивными компарт-ментами лимфоузлов при естественном и преждевременном старении. Монография. – Петрозаводск: МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2023. – 396 с. – С. 242-258. DOI 10.46916/18122023-2-978-5-00215-184-4
4. Абдрешов С.Н., **Демченко Г.А.,** Наурызбай А.Б., Кожанизова У.Н., Нурмаханова Б.А. Морфофункциональное состояние шитовидной железы и лимфатических узлов при экспериментальном гипотиреозе. Монография, -Алматы, - «Жания-Полиграфия», 2021, - 152с. (9,5 п.л.)
5. Бородин Ю.И., Горчакова О.В., Суховершин А.В., Горчаков В.Н., Фартуков А.В., **Демченко Г.А.** Концепция лимфатического региона в пролифактической лимфологии, Научное учебно-методическое пособие LAP Lambert Academic Publishing. Rn. 2018г. 73с. ISBN: 978-613-9-58297-6
6. Макашев Е.К., **Демченко Г.А.,** Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Калекешов А.М., Койбасова Д.У., Абдрешов С.Н. Разработка новых кормовых добавок для получения качественной животноводческой продукции на откормочных площадках фермерских хозяйств Казахстана. Методические рекомендации.- Алматы: «Евгест». - 2022.- 38 с.
7. Бахтиярова Ш.К. Жаксымов Б.И. Макашев Е.К. Капышева У.Н. **Демченко Г.А.** Повышение работоспособности и выносливости и спортсменов в условиях гипоксикамеры. Методические рекомендации.- Алматы, 2024, -48с. Eugesti
8. Булекбаева Д.Э., **Демченко Г.А.,** Ахметбаева Н.А. Способ активации детоксикационной функции лимфатической системы. **Патент на полезную модель: 24670.** Астана.- 2010г.
9. Булекбаева Д.Э., **Демченко Г.А.,** Абдрешов С.Н. Способ коррекции ишемического повреждения головного мозга в эксперименте. **Патент на полезную модель: ИИС от 14 июля 2011г.**

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.



Соискатель Д.М.Н.

Демченко Г.А.

10. Булекбаева Д.Э., Демченко Г.А. Ахметбаева Н.А. Способ коррекции функциональных нарушений лимфатической системы при аллоксановом диабете у крыс. **Патент на полезную модель:** Инновационный патент 26881. Астана 2013.
11. Демченко Г.А., Абдрешов С.Н., Нурмаханова Б.Ә., Осикбаева С.О., Жапаркулова К.А. Композиция на основе лекарственных растений для нормализации функции лимфатической системы при старении. **Патент на полезную модель,** №7184 от 10.06.2022
12. Макашев Е.Е., Калекешов А.М., Макашев Е.К., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Туенбаев М., Жаксымов Б.И., Демченко Г.А.; Абдрешов С.Н. Способ приготовления функциональной кормовой добавки. **Патент на полезную модель,** №7945, -14.04.2023

Ученый секретарь



Джангулина С.Д.



Сотискатель, Д.М.Н.,



Демченко Г.А.