**Уважаемые коллеги!**

Для составления квартального отчета ректора в Министерство здравоохранения Российской Федерации, просим Вас предоставить следующую информацию по формена электронную почту[rushan.valiev@kazangmu.ru](mailto:rushan.valiev@kazangmu.ru)и занести в научный отдел**с обязательным предоставлением оригиналов/копий в срок до 26 декабря2022 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV квартал 2022 года (все публикации дублируются в научную библиотеку) | Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Хуснутдинова Л.Р., Садыкова Д.И., Нигматуллина Р.Р. Концентрация серотонина в крови у детей при COVID-19. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2022. 67:(5): 163–169.  DOI: 10.21508/1027–4065–2022–67–5–163–169  <https://www.ped-perinatology.ru/jour/article/view/1718>  Макарова Т.П., Нигматуллина Р.Р., Давлиева Л.А., Мельникова Ю.С., Поладова Л.В. Уровни серотонина и его метаболита при гемолити-ко-уремическом синдроме у детей. 2022. 67:(5): 177–183.  DOI: 10.21508/1027– 4065–2022–67–5–177–183  <https://www.ped-perinatology.ru/jour/article/view/1720> |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Akhmetova М.Zh., Nigmatullina R.R., Tsyplakov D.E., Mindubayeva F.А., Tykezhanova G.М. Effect of different serotonin concentrations on the inotropic function and morphometric parameters of the heart of infant rats. Bulletin of the Karaganda University. “Biology. Medicine. Geography” Series. 2022.- №3(107).-P.16-23.  DOI 10.31489/2022BMG3/16-23  <https://rep.ksu.kz/handle/data/38/browse?type=author&value=Nigmatullina%2C+R.R>. |
| Статьи |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статья WebofScience, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Tsentsevitsky AN, Gafurova CR, Petrov AM. KATP channels as ROS-dependent modulator of neurotransmitter release at the neuromuscular junctions. Life Sci. 2022. 310:121120. doi: 10.1016/j.lfs.2022.121120. Epub 2022 IF 5.037  <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0024320522008207?via%3Dihub>  Arkhipov A, Khuzakhmetova V, Petrov AM, Bukharaeva EA. Catecholamine-dependent hyperpolarization of the junctional membrane via β2- adrenoreceptor/Gi-protein/α2-Na-K-ATPase pathway. Brain Res. 2022. 1795:148072. doi: 10.1016/j.brainres.2022.148072. Epub 2022 IF 3.252  <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006899322002967?via%3Dihub>  Bukharaeva EA, Skorinkin AI, Samigullin DV, Petrov AM. Presynaptic Acetylcholine Receptors Modulate the Time Course of Action Potential-Evoked Acetylcholine Quanta Secretion at Neuromuscular Junctions. Biomedicines. 2022. 10(8):1771. doi: 10.3390/biomedicines10081771.Impact Factor: 4.757  <https://www.mdpi.com/2227-9059/10/8/1771>  Petukhova E, Ponomareva D, Rustler K, Koenig B, Bregestovski P. Action of the Photochrome Glyght on GABAergic Synaptic Transmission in Mouse Brain Slices //International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Т. 23. – №. 18. – С. 10553.  <https://doi.org/10.3390/ijms231810553>  импакт-фактор журнала (2021): 6.208.  https://www.mdpi.com/1422-0067/23/18/10553  Matera C, Bregestovski P. Light-Controlled Modulation and Analysis of Neuronal Functions.  Int J Mol Sci. 2022. 23:12921. doi: 10.3390/ijms232112921. импакт-факторжурнала (2021): 6.208.  <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/21/12921> |
| Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ),всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство |  |
| Тезисы конференций, с указанием статуса конференции | Одношивкина Ю.Г., Петров А.М. Иммунный оксистерин в бета-адренергической регуляции сократительной функции предсердий/ III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. 2022. С. 113. III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов.VII Съезд физиологов СНГ.VII Съезд биохимиков России. X Российский симпозиум «белки и пептиды» (Сочи, Дагомыс, 3–8 октября 2022). НАУЧНЫЕ ТРУДЫ. Том 3. – М.: Издательство «Перо», 2022. – с.129 ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.) ISBN 978-5-00204-790-1 (Т.3.)  Закирьянова Г.Ф., Ценцевицкий А.Н., Петров А.М. Хлор- и VDAC-зависимый механизмпресинаптического ингибирования внервномышечных синапсах // Сборниктезисоввсероссийской с международным участием конференции «Нейрокампус 2022: Старт!Нейротехнологии будущего». С. 101-104. Иркутская область, поселок Большие Коты, Россия. 4-7сентября 2022 г. |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников)заIVквартал 2022 года | | Одношивкина Ю.Г., Петров А.М. Иммунный оксистерин в бета-адренергической регуляции сократительной функции предсердий/ III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. 2022. С. 113. III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов.VII Съезд физиологов СНГ.VII Съезд биохимиков России. X Российский симпозиум «белки и пептиды» (Сочи, Дагомыс, 3–8 октября 2022). Устный доклад.  Богданов Э.И. Хабибрахманов А.Н. VI Поволжский неврологический форум «Достижения клинической неврологии», 26-27 октября 2022 года, г. Казань. «Перспективы развития терапевтических подходов в лечении БАС и болезней мотонейрона» Устный доклад.  Хабибрахманов А.Н. VI Поволжский неврологический форум «Достижения клинической неврологии», 26-27 октября 2022 года, г. Казань. «Ацетилхолинэстераза как маркер вегетативной дисфункции при БАС» Устный доклад.  Хабибрахманов А.Н. VI Съезд неврологов и психиатров Средневолжского научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Актуальные вопросы клинической неврологии и психиатрии». Устное выступление на конкурсе молодых ученых «Активность ацетилхолинэстеразы плазмы  крови и слюны при боковом  амиотрофическом склерозе». 9 ноября 2022 г. Нижний Новгород.  Закирьянова Г.Ф. III Дальневосточный международный медицинский конгресс. Тема доклада «Активируемые 25-гидроксихолестерином Х-рецепторы печени как новые участникивнутриклеточной сигнализации в нервно-мышечном соединении мыши». Хабаровск, Россия. Устный доклад.  Закирьянова Г.Ф. Всероссийский с международным участием конференция «Нейрокампус2022: Старт!Нейротехнологии будущего».Тема доклада «Хлор- и VDAC-зависимый механизмпресинаптического ингибирования в нервномышечных синапсах».Иркутская область, поселок Большие Коты, Россия 4-7 сентября 2022 г.. Устный доклад. |
| Проведенные конференции**(силами кафедры)*с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за IVквартал 2022г.(**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**.**С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | |  |
| Список защитившихся за IVквартал 2022 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IVквартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | |  |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемойзаявки за IVквартал 2022 года | |  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и т.д.) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за IVкв. 2022г. | |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за IV квартал 2022 года | | Мухамедьяров М.А., Нагиев К.К,, Хабибрахманов А.Н. Акселерационная программа Казанского ГМУ. Проект “Разработка подхода к лечению бокового амиотрофического склероза, основанного на применении индуцированных микровезикул”. Победитель в номинации «Технологии снижения потерь от социально-значимых заболеваний». 9 октября – 15 декабря 2022 г.  Билалова Д.Ф., Гизатуллина Д.И., МакаровН.Е.,Ганеева И.З., Абзалетдинова Г.Ф., Нигматуллина Р.Р. Акселерационная программа Казанского ГМУ. Проект “DiaLAG+-неинвазивная тест система легочной гипертензии”. Призер в номинации “ПPEBEHTИBHAЯ MEДИЦИHA”. |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями (предприятиями реального сектора экономики) и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации заIV кв. 2022 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) | |  |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за IVкв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость),с предоставлением договора/соглашения на проведение работ | |  |
| Акты внедрения кафедры за IVквартал 2022 год с предоставлением копий в научный отдел | |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать | | Зефиров А.Л. - член редколлегии журналов: *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова* (ISSN 0869-8139 (Печатн.)), *Кубанский научный медицинский вестник* (ISSN 1608-6228 (Печатн), ISSN 2541-9544 (Онлайн)).  Зефиров А.Л. - член редакционного совета журналов: *Бюлленень экспериментальной биологии и медицины* (ISSN 0365-9615 (Печатн)), *Биомедицина* (ISSN 2074-5982).  Брежестовский П.Д. – член редколлегии журналов: *Neurophysiology*ISSN печатн. 0090-2977; *InternationalJournalofPhysiologyandPathophysiology* – ISSNPrint: 2155-014X, *Биологические мембраны* ISSN печатн.: 0233-4755;  *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова* (ISSN 0869-8139 (Печатн.)), *AIMS Molecular Science*ISSN 2372-0301; *Казанский медицинский журнал*ISSN печатн: 0368-4814; *International Journal of Molecular Sciences*ISSN 1422-0067.  БрежестовскийП.Д. - Associate Editor журнала: *Frontiers in Molecular Neurosciences* - ISSN: 1662-5099 |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений | |  |
| Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета)) | | КФУ.015.1 при ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 1.5.5.– Физиология человека и животных (медицинские и биологические науки), 1.5.22. - Клеточная биология (медицинские и биологические науки). Казань. Мухамедьяров М.А. – член совета.  КФУ.015.2 при ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 1.5.4.–Биохимия (биологические науки), 1.5.7. - Генетика (медицинские и биологические науки), 1.5.11.–Микробиология (биологические науки). Казань. Мухамедьяров М.А. – член совета.  Диссертационный совет 220.034.02.Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, г. Казань. Специальности06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией (ветеринарные науки); 03.03.01-физиология (биологические науки); 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки). Нигматуллина Р.Р. – член совета.  Диссертационный совет Д 24.1.225.02 на базе ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» Специальности: 1.5.2 - биофизика (биологические науки) и 1.5.21 - физиология и биохимия растений (биологические науки). Петров А.М. – член совета. |
| Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлениюза IV квартал 2022 год | |  |
|  | |  |

Просим высылать информацию на электронный адрес*rushan.valiev@kazangmu.ru* в сканированном варианте и занести **оригиналы (*авторефераты, программы и сборники конференций, монографии* – принести в научный отдел!)/копии (*статей ВАК, Scopus, WoS, договоров на гранты, договора по научной работе с другими организациями, заявки на грант*– принести в научный отдел) до 26 декабря 2022 года!** в научный отделГУК 2 этаж, 210 кабинет.

PS: электронную форму отчета просим готовить в форматеWORD (doc.; docx.).

Проректор Д.И. Абдулганиева