|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за II 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; | С.Н. Гришин, А.Е. Хайруллин, А.Ю. Теплов, М.А. Мухамедьяров (2022) Мионевральная передача в бариевой среде. Биофизика, 67(3):576-580<https://elibrary.ru/item.asp?id=48399497>DOI: [10.31857/S0006302922030176](https://doi.org/10.31857/S0006302922030176)Хабибрахманов А.Н., Мухамедьяров М.А., Богданов Э.И. (2022) Биомаркеры бокового амиотрофического склероза. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 122(5):30-35<https://elibrary.ru/item.asp?id=48516057>DOI: 10.17116/jnevro202212205130Недорезова Р.С., Файзрахманов Р.Н., Нигматуллина Р.Р. Влияние норадреналина на сократимость миокарда у крысят с хронической блокадой триптофангидроксилазы в эмбриональном периоде онтогенеза // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2022.- Т.250. - № 2. - С. 160-163.<https://elibrary.ru/item.asp?id=48565805>DOI: 10.31588/2413\_4201\_1883\_2\_250\_160  |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи  | Нигмaтуллинa Р.Р., Нeдoрeзoвa Р.С. Влияние блокатора кальциевых каналов L-типа метоксиверапамила на инотропную функцию миокарда крысят с измененным метаболизмом серотонина. Российский кардиологический журнал. 2022; Т.27. №S5. - С.49-50.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48215076> |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Akhmetova М., Nigmatullina R., Mindubaуeva F., Tykezhanova G., Niyazova Y., Lepesbayeva G 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. Research Journal of Pharmacy and Technology.2022. 5(1), с. 122-126. Q3<https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-1-20>DOI: 10.52711/0974-360X.2022.00020U.G. Odnoshivkina, E.A. Kuznetsova, A.M. Petrov. 25-Hydroxycholesterol as a Signaling Molecule of the Nervous System. Biochemistry (Moscow). 2022. V. 87, P. 524–537 <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006297922060049>DOIhttps://doi.org/10.1134/S0006297922060049 |
| Статья WebofScience, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Mingazov B., Vinokurova D., Zakharov A., Khazipov R. Negative ultraslow potentials in the rat cerebral cortex during terminal ischemia // European journal of clinical investigation. - 2022. - Vol.52. Issue S1. - P.79-79. DOI: 10.1111/eci.13796Burkhanova G., Zakharov A., Chernova K., Zakharova J., Khazipov R. Developmental profile of the flurothyl­induced epileptiform discharges in the rat somatosensory cortex // European journal of clinical investigation. - 2022. - Vol.52. Issue S1. - P.113-113. DOI: 10.1111/eci.13796 |
| 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 | Брежестовский П.Д. Натриевые каналы: проблема возбудимости в свете новых представлений / Материалы конференции к 100-летию со дня рождения профессора Бориса Израилевича Ходорова «Патофизиология ионного транспорта и внутриклеточной сигнализации» (Москва, 17 января 2022). – М.: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российское научное общество патофизиологов, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», 2022. – С. 15-16.Petukhova E.O., Ponomareva D.N., Bregestovski P.D. Modulation of inhibitory processes in the brain by synthetic photoswitchable compounds / RUSNEUROCHEM 2022: Всероссийская с международным участием конференция Российского нейрохимического общества, г. Санкт-Петербург (22-24 мая 2022 г.). – Тезисы докладов. – СПб.: Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. СеченоваРАН,  2022. – C. 107.Bregestovski P., Ponomareva D., Petukhova E. Photopharmacological and optosensoric analysis of neuronal functions. RUSNEUROCHEM 2022: Всероссийская с международным участием конференция Российского нейрохимического общества, г. Санкт-Петербург (22-24 мая 2022 г.). – Тезисы докладов. – СПб.: Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. СеченоваРАН,  2022. – C. 130.Ponomareva D.N., Petukhova E.O., Bregestovski P.D. Simultaneous monitoring of the intracellular Cl- and pH changes in neurons of transgenic mice. RUSNEUROCHEM 2022: Всероссийская с международным участием конференция Российского нейрохимического общества, г. Санкт-Петербург (22-24 мая 2022 г.). – Тезисы докладов. – СПб.: Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. СеченоваРАН,  2022. – C. 149.Grigoryev P.N., Zefirov A.L., Mukhamedyarov M.A. Synaptic vesicle endocytosis in motor nerve endings of Fus transgenic mice with model of amyotrophic lateral sclerosis. RUSNEUROCHEM 2022: Всероссийская с международным участием конференция Российского нейрохимического общества, г. Санкт-Петербург (22-24 мая 2022 г.). – Тезисы докладов. – СПб.: Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН, 2022. C. 160.Недорезова Р.С., Файзрахманов Р.Н., Нигматуллина Р.Р. Влияние пара-хлор-фенил-аланинаinvitro на показатели инотропной функции сердца 14-дневных крысят. «Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК». Сборник материалов международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи, посвященной памяти академиков М.П.Тушнова и А.З.Равилова. Казань, Казанская ГАВМ, 2022.-Т.1.-С.229-231.Тюменцев М.А., Сметанина Е.Д.,научный руководитель – д.м.н., доц. Мухамедьяров М.А. Методы лечения болезни Альцгеймера. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.646.Плотникова А.А.,научный руководитель – к.м.н., доц. Григорьев П.Н. Немедленно готовый к освобождению медиатора пул везикул в двигательных нервных окончаниях. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.648.Ившина А.П.,научный руководитель – к.м.н., доц. Григорьев П.Н. Роль микротрубочек в процессах экзо- и эндоцитоза синаптических везикул в двигательных нервных окончаниях. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.650.Исмагилова Д.А., Хакимов И.Р.,научный руководитель – к.б.н., ст.преп. Одношивкина Ю.Г. Роль бета-3-адренорецепторов в эффекте 25-гидроксихолестерина на инотропную функцию предсердий. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.651-652.Трусов Н.А., Хакимов И.Р.,научный руководитель – к.б.н., ст.преп. Одношивкина Ю.Г. Роль бета-1-адренорецепторов в эффекте 25-гидроксихолестерина на сократимость предсердий мыши. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.652.Сафарова Г.Г., Научный руководитель – к.м.н., доц. Мухамедзянов Р.Д.Эффект никотина и других агонистов никотиновых холинорецепторов при лечении болезни Паркинсона. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.660.Гарафутдинова А.Р.,научный руководитель – д.м.н., доц. Мухамедьяров М.А. Аткросклероз как болезнь печени. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.656-657.Гафурова Ч.Р., Петров А.М., Ценцевицкий А.Н. Организация пулов синаптических везикул в нервно-мышечных синапсах мыши. Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.662-663.Макаров Н.,научный руководитель – д.б.н., проф. Нигматуллина Р.Р. "Влияние серотонина на формирование легочной гипертензии у детей". Сборник тезисов IX международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 2022. С.670-671. |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников)заIIквартал 2022 года | Брежестовский П.Д. Натриевые каналы. Проблема возбудимости в свете новых представлений / Конференция к 100-летию со дня рождения профессора Бориса Израилевича Ходорова "Патофизиология ионного транспорта и внутриклеточной сигнализации". г. Москва, 17 января 2022 г. Устный доклад.Одношивкина Ю.Г. XXIV Международнаяконференция студентов, аспирантов и молодых ученых«ЛОМОНОСОВ». Доклад «Роль бета-3-адренорецепторов и Gi-белок-зависимого пути в эффекте 25-гидроксихолестерина на сократимость предсердий мыши», секция «Биология» 12-22 апреля 2022 г. Устный доклад.Одношивкина Ю.Г. XVIII Международный междисциплинарный Конгресс «Нейронаука для медицины и психологии» 30 мая-10 июня 2022 г., Судак, Крым, Россия, заочное участие. |
| Проведенные конференции**(силами кафедры)*с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за II квартал2022г.(**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**.**С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** |  |
| Список защитившихся за IIквартал 2022 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за II квартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | Грант РНФ № 18-15-00313-П «Разработка фотофармакологических подходов для коррекции тормозных процессов в центральной нервной системе при неврологических заболеваниях», руководитель - П.Д. Брежестовский. Грант РНФ 22-25-00396.«Роль иммунного оксистерина в регуляции функционирования предсердий» Руководитель: Одношивкина Ю.Г. Грант РФФИ №20-04-00077 "Гидроксихолестерины в регуляции экзо-и эндоцитозного цикла синаптических везикул в нервно-мышечных синапсах". Рук. - Петров А.М. Грант РФФИ № 20-015-00507 " Механизмы работы пула немедленно готового к освобождению медиатора везикул". Рук. - Зефиров А.Л.  |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемойзаявки за IIквартал 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 IIкв. 2022г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за II квартал 2022 года |  |
| 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 заII 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 II кв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость),с предоставлением договора/соглашения на проведение работ |  |
| Акты внедрения кафедры за II квартал 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.03.06 при ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 03.03.01 - Физиология (медицинские и биологические науки), 03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология (медицинские и биологические науки). Казань. Зефиров А.Л. – 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. |
| Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлению |  |
|  |  |

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 27 июня 2022 года!** в научный отделГУК 2 этаж, 210 кабинет.

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

Проректор Д.И. Абдулганиева