|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет по науке Кафедры нормальной физиологии, за II Квартал 2023 - 2024 учебного года.** | | |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за II Квартал 2023 - 2024 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; |  |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи | СтатьяРИНЦ -  СтатьяЯдроРИНЦ -  ДругиеСтатьи  Сборник статей |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | - Особенности пуринергической модуляции мионевральной передачи на фоне капсаицина. А.Е. Хайруллин, М.А. Мухамедьяров, Р.Д. Мухамедзянов, Н.М. Каштанова, Е.Н. Животова, Г.Г. Сучкова, А.Р. Шайхутдинова, А.А. Еремеев, С.Н. Гришин. Биофизика¶ 2024, том 69, № 1 с. 146-151.¶ DOI: 10.31857/S0006302924010135¶ |
| Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | - Mechanism of Purinergic Regulation of Neurotransmission in Mouse Neuromuscular Junction: The Role of Redox Signaling and Lipid Rafts¶ AR. Giniatullin, KA. Mukhutdinova, AM. Petrov¶ Neurochemical Research¶ https://doi.org/10.1007/s11064-024-04153-5¶  - Эндоцитоз синаптических везикул в двигательных нервных окончаниях трансгенных FUS-мышей с моделью бокового амиотрофического склероза.¶ П.Н. Григорьев, Г.А. Гаптрахманова, А.А. Плотникова, А.Л. Зефиров, М.А. Мухамедьяров.¶ Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.¶ 2024. Том 177. № 4.¶ С.454-458.¶ DOI 10.47056/0365-9615-2024-177-4-454-458¶  - Targeted Liposomes Sensitize Plastic Melanoma to Ferroptosis via Senescence Induction and Coenzyme Depletion.¶ Fan L, Du P, Li Y, Chen X, Liu F, Liu Y, Petrov AM, Li X, Wang Z, Zhao Y.¶ ACS Nano¶ 2024. 18(9)¶ 7011-7023¶ doi: 10.1021/acsnano.3c10142.¶  - 25-hydroxycholesterol triggers antioxidant signaling in mouse atria. Odnoshivkina JG, Petrov AM.¶ Prostaglandins Other Lipid Mediat.¶ 2024 172:106834¶ doi: 10.1016/j.prostaglandins.2024.106834.¶ |
| 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 | - Динамика функционального поражения при фокальной транзиентной ишемии коры мозга в трёх измерениях ¶ Винокурова Д.E., Захаров А.В., Мингазов Б.Р., Хазипов Р.Н. ¶ Том 18, № 4, 2023¶ 691-693¶  - Электрическое сопротивление ткани мозга во время терминальной ишемии¶ Мингазов Б.Р., Винокурова Д.Е., Захаров А.В., Хазипов Р.Н.¶ Том 18, № 4, 2023¶ 667-670  - Механостимуляция менингеальной оболочки крысы в области средней менингеальной артерии¶ Сапкулова А.С., Телина Э.Н., Гафуров О.Ш. ¶ Труды Конгресса: Нейронаука для медицины и психологии: XX Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 30 мая – 10 июня 2024 г.– Москва: МАКС Пресс, 2024.¶ С. 245.¶  - Липид-зависимое перключение бета2-адренергической сигнализации в двигательных нервных окончаниях.¶ Гафурова Ч.Р., Ценцевицкий А.Н., Петров А.М.¶ Материалы XI Всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии мышц и мышечной деятельности, посвященной 70-летию открытия механизма мышечного сокращения. Москва, 22–25 апреля 2024 г. ¶ С.99¶  - Синаптические эффекты 25-гидроксихолестерина в скелетной мышце в норме и в модели бокового амиотрофического склероза.¶ Закирьянова Г.Ф., Кузнецова Е.А., Ценцевицкий А.Н., Мухутдинова К.А., Петров А.М.¶ Материалы XI Всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии мышц и мышечной деятельности, посвященной 70-летию открытия механизма мышечного сокращения. Москва, 22–25 апреля 2024 г. ¶ С.101¶  - Анализ сократительной способности и ее адренергической регуляции в мышцах разного функционального профиля у молодых и стареющих мышей¶ Одношивкина Ю.Г., Хузахметова В.Ф., Петров А.М.¶ Материалы XI Всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии мышц и мышечной деятельности, посвященной 70-летию открытия механизма мышечного сокращения. Москва, 22–25 апреля 2024 г. ¶ С.103¶ |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за II Квартал 2023 - 2024 года | | Брежестовский П.Д.  - Всероссийский Х Научная нейробиологическая школа¶ Казань¶ Молекулярные и морфологические принципы пластичности мозга  Устный доклад¶/ Количество92¶/ДатаУчастия29.05.2024 0:00:00  Мухамедьяров М.А.  - Международный Международный конгресс «ЭКСТРАНЕЙРОФОРУМ – 20»¶ Казань¶ Исследование патогенетических механизмов и разработка подходов к диагностике и лечению бокового амиотрофического склероза  Устный доклад¶/ Количество/ДатаУчастия21.06.2024 0:00:00  - Всероссийский Х Научная нейробиологическая школа¶ Казань¶ Изучение механизмов патогенеза и разработка подходов к лечению бокового амиотрофического склероза  Устный доклад¶/ Количество92¶/ДатаУчастия30.05.2024 0:00:00  Петров А.М.  - Всероссийский Х Научная нейробиологическая школа¶ Казань¶ Оксихолестерины в межклеточной коммуникации, или Новая жизнь холестерина после окисления  Устный доклад¶/ Количество92¶/ДатаУчастия30.05.2024 0:00:00  Телина Э.Н.  - Международный Медицинское образование: выбор поколения XXI век¶ Казань¶ Проблемы создания интегрированной образовательной программы на этапе формирования модулей  устный доклад¶/ Количество100¶/ДатаУчастия15.05.2024 0:00:00 |
| **Проведенные конференции (силами кафедры) с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов, за II Квартал 2023 - 2024 года (программы конференций и сборники предоставлять оригиналы). С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | | Мухамедьяров М.А.  - Всероссийский Х Научная нейробиологическая школа¶ Казань 01.01.0001 0:00:00 Нейробиологическая школа  Телина Э.Н.  - Всероссийский Х Научная нейробиологическая школа¶ Казань 01.01.0001 0:00:00 Нейробиологическая школа |
| **Список защитившихся за II Квартал 2023 - 2024 года, с предоставлением автореферата (оригинала)** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за II Квартал 2023 - 2024 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | | - Разработка подхода к лечению бокового амиотрофического склероза, основанного на применении генно-инженерных микровезикул¶ 23-15-00438¶ Российский научный фонд¶ Мухамедьяров М.А.¶ 15.05.2023 0:00:00 РНФ¶ https://www.rscf.ru/upload/iblock/707/6iqdimxfzuaa35fmy2kkkv45hj6c7wdk.pdf¶  - Кафедра нормальной физиологии Нигматуллина Разина Рамазановна Серотонин, мембранный переносчик серотонина, триптофангидроксилаза и TRPC 3 и 6 каналы в патогенезе сосудистых поражений у детей¶ 23-15-00417¶ Российский научный фонд¶ Нигматуллина Р.Р.¶ 15.05.2023 0:00:00 РНФ¶ 23-15-00417 https://www.rscf.ru/upload/iblock/707/6iqdimxfzuaa35fmy2kkkv45hj6c7wdk.pdf¶ |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за II Квартал 2023 - 2024 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 II Квартал 2023 - 2024 года. | | - Мухамедьяров М.А. - Руководитель Ассоциации Приволжских Отделений Российского Физиологического Общества им. И.П. Павлова.¶ |
| 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 2023 - 2024 года | |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями/реальным сектором экономики и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за II Квартал 2023 - 2024 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 Квартал 2023 - 2024 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ | |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать | | Мухамедьяров М.А.  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.04.2023 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Наука и спорт: современные тенденции¶ ВАК¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Грани науки¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Казанский медицинский журнал ¶ Scopus¶  Брежестовский П.Д.  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Neurophysiology¶ Scopus¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 International Journal of Physiology and Pathophysiology¶ Scopus¶  - редакционный совет¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Биологические мембраны¶ WoS¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова¶ ВАК¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 AIMS Molecular Science¶ WoS¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Казанский медицинский журнал ¶ Scopus¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 International Journal of Molecular Sciences¶ WoS¶  - Associate Editor ¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Frontiers in Molecular Neurosciences ¶ WoS¶  Зефиров А.Л.  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова¶ ВАК¶  - редколлегия¶/ Дата начала участия01.01.0001 0:00:00/ Дата окончания участия01.01.0001 0:00:00 Кубанский научный медицинский вестник ¶ ВАК¶ |
| 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)) | | Мухамедьяов М.А.  Член диссертационного советаЧлен диссертационного советаЧлен диссертационного совета  - КФУ.015.1¶ 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские и биологические науки) 1.5.22. Клеточная биология (медицинские и биологические науки)¶ Физиология человека и животных ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Казань¶ член совета¶  - КФУ.015.2¶ 1.5.4. Биохимия (биологические науки), 1.5.7. Генетика (медицинские и биологические науки), 1.5.11. Микробиология (биологические науки)¶ Биохимия Микробиология ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Казань¶ член совета¶  - 21.2.012.02 ¶ 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения (медицинские науки), 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).¶ Стоматология Патологическая физиология Казанский государственный медицинский университет Казань¶ член совета¶  Петров А.М.  Член диссертационного совета  - Д 24.1.225.02 ¶ 1.5.2 - биофизика (биологические науки) и 1.5.21 - физиология и биохимия растений (биологические науки).¶ ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»¶ Казань¶ член совета  - Кафедра нормальной физиологии Нигматуллина Разина Рамазановна 35.2.016.01 ¶ 06.02.01 — Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.02 — Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 — Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.¶ ФГОУ "КГАВМ им.Н.Э.Баумана" Казань¶ член совета¶ Приказ 201 нк |
| **Акты внедрения кафедры за II Квартал 2023 - 2024 год с предоставлением копий в научный отдел** | |  |
| Заявки, поданные на участие в конкурсах инновационного направления, с указанием темы, руководителя и исполнителя проекта, (ФИО обучающихся, группа), статуса заявки, суммы гранта. | |  |
| Наличие совместных РИД (патентов) с другими организациями и учреждениями, из числа неучтенных РИД КГМУ. | |  |
| Свидетельство РИД | |  |