**Отчет по науке**

**Кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии**

**За 4 квартал 2024 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за III квартал 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; | **1 Челышев** Ю.А., Кабдеш И.М., **Мухамедшина** Я.О. Гематоспинно-мозговой барьер при травме спинного мозга: научный обзор с учетом собственного экспериментального опыта. – Хирургия позвоночника. 2024. Т. 21. № 3. С. 25–35. DOI: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2024.3.25-35>.  2 О. Н. Тутова1, И. М. Кабдеш1,\*, Я. О. **Мухамедшина**1, 2, Ю. А. **Челышев**. Экспрессия парвальбумина, остеопонтина и глипикана 4 в нейронах отдаленного от эпицентра травматического повреждения поясничного отдела спинного мозга. – Российский физиологический журнал им. и.м. Сеченова 2024, том 110, № 9, с. 1377–1389 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1 A.V. Timofeeva, E.R. Akhmetzyanova, A.A. Rizvanov, **Y.O. Mukhamedshina**. Interaction of microglia with the microenvironment in spinal cord injury. – Neuroscience, nov 2024 (in press) <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2024.11.074>  **2 A Izmailov** 1,\* , I Minyazeva 1, V Markosyan 2 , Z Safiullov 3, I Gazizov 3, I Salafutdinov 4 , M Markelova 4 , R Garifulin 1 , M Shmarov 5 , D Logunov 5, **R Islamov** 1,\* V Pospelov. Biosafety Evaluation of a Chimeric Adenoviral Vector in Mini-Pigs: Insights into Immune Tolerance and Gene Therapy Potential. – Biomedicines. 2024; 12(11):2568. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12112568>  3 Китаева К.В., Соловьева В.В., Филин И.Ю**., Мухамедшина** Я.О., Ризванов А.А. Возможности генных, клеточных и фармакологических подходов для коррекции возрастных изменений // Казанский медицинский журнал. 2024. doi: https://doi.org/10.17816/KMJ624852 |
| Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| 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 |  |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2024 года | | Устный доклад:  **1 Мухамедшина** Я.О. Разработка подхода биолюминисцентной оптогенетической стимуляции спинальных мотонейронов поясничного отдела травмированного спинного мозга. – VI Национальный конгресс по регенеративной медицине, 13–15 ноября 2024 г., Санкт-Петербурге  **2 Мухамедшина** Я.О. Применение вирусных векторов для селективной стимуляции мотонейронов спинного мозга. – устный доклад на II Российской конференции «Заболевания мозга – вызов XXI века», 14-15 ноября 2024, г. Казань |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за III квартал 2024г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | |  |
| Список защитившихся за III квартал 2024 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за III квартал 2024 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | |  |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за III квартал 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 III кв. 2024г. | |  |
| 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 2024 года | | Проф. Р.Р. Исламов – победитель конкурса Роспатента «Успешный патент-2024» |
| 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 за III кв. 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 III кв. 2024 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ | |  |
| Акты внедрения кафедры за IV квартал 2024 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 | |  |
| 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)) | |  |
| Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлению за IV квартал 2024 год | |  |
|  | |  |

Заведующий кафедрой профессор Р.Р. Исламов