

**Отчет по науке за 4 квартал 2022 года**

**Кафедра гистологии**

<p>Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV квартал 2022 года (все публикации дублируются в научную библиотеку)</p>	<p>Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	
	<p>Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	<p>1.Sabirov D, Ogurcov S, Baichurina I, Blatt N, Rizvanov A and Mukhamedshina Y (2022), Molecular diagnostics in neurotrauma: Are there reliable biomarkers and effective methods for their detection? – Front. Mol. Biosci. 9:1017916. doi: 10.3389/fmolb.2022.1017916                  2.Kostennikov, A.; Kabdesh, I.;Sabirov, D.; Timofeeva, A.;Rogozhin, A.; Shulman, I.;Rizvanov, A.; Mukhamedshina, Y. A Comparative Study of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles’ Local and Systemic Dose-Dependent Administration in Rat Spinal Cord Injury. – Biology 2022, 11, 1853. <a href="https://doi.org/10.3390/biology11121853">https://doi.org/10.3390/biology11121853</a>                  3.Davleeva M.A1, Garifulin RR1, Bashirov FV1, Izmailov AA1, Nurullin LF1, 2, Salafutdinov II1, 3, Gatina DZ3, Shcherbinin DN4, Lysenko AA4, Tutykhina IL4, Shmarov MM4, Islamov RR. Molecular and cellular changes in the post-traumatic spinal cord remodeling after autoinfusion of a genetically-enriched leucoconcentrate in a mini-pig model. – Neural Regeneration Research   vol 18   no. 7. Web publication: November 9, 2022. <a href="https://doi.org/10.4103/1673-5374.360241">https://doi.org/10.4103/1673-5374.360241</a>                  4.Saficullov Z, Izmailov A, Sokolov M, Markosyan V, Kundakchan G, Garifulin R, Shmarov M, Naroditsky B, Logunov D, Islamov R. Autologous Genetically Enriched Leucoconcentrate in the Preventive and Acute Phases of Stroke Treatment in a Mini-Pig Model. Pharmaceutics. 2022;14(10):2209. doi:10.3390/PHARMACEUTICS14102209</p>
	<p>Статьи</p>	
	<p>Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	<p>1.Sabirov D, Ogurcov S, Baichurina I, Blatt N, Rizvanov A and Mukhamedshina Y (2022), Molecular diagnostics in neurotrauma: Are there reliable biomarkers and effective methods for their detection? – Front. Mol. Biosci. 9:1017916. doi: 10.3389/fmolb.2022.1017916                  2.Kostennikov, A.; Kabdesh, I.;Sabirov, D.; Timofeeva, A.;Rogozhin, A.; Shulman, I.;Rizvanov, A.; Mukhamedshina, Y. A</p>

		<p>Comparative Study of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles' Local and Systemic Dose-Dependent Administration in Rat Spinal Cord Injury. – Biology 2022, 11, 1853. <a href="https://doi.org/10.3390/biology11121853">https://doi.org/10.3390/biology11121853</a></p> <p>3.Davleeva M.A1, Garifulin RR1, Bashirov FV1, Izmailov AA1, Nurullin LF1, 2, Salafutdinov II1, 3, Gatina DZ3, Shcherbinin DN4, Lysenko AA4, Tutykhina IL4, Shmarov MM4, Islamov RR. Molecular and cellular changes in the post-traumatic spinal cord remodeling after autoinfusion of a genetically-enriched leucoconcentrate in a mini-pig model. – Neural Regeneration Research   vol 18   no. 7. Web publication: November 9, 2022. <a href="https://doi.org/10.4103/1673-5374.360241">https://doi.org/10.4103/1673-5374.360241</a></p> <p>4.Safiullof Z, Izmailov A, Sokolov M, Markosyan V, Kundakchan G, Garifulin R, Shmarov M, Naroditsky B, Logunov D, Islamov R. Autologous Genetically Enriched Leucoconcentrate in the Preventive and Acute Phases of Stroke Treatment in a Mini-Pig Model. Pharmaceutics. 2022;14(10):2209. doi:10.3390/PHARMACEUTICS14102209</p>
	<p>Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	
	<p>Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ), всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПД, количество страниц, издательство</p>	
	<p>Тезисы конференций, с указанием статуса конференции</p>	<p>1.Костенников А.А.1, И.М. Кабдеш1, Д.Х. Сабилов1,А.В. Тимофеева1, Я.О. Мухамедшина Системное введение внеклеточных везикул, выделенных из мезенхимных стволовых клеток жировой ткани, способствует восстановлению двигательной функции и стимулирует миелинизацию. – Материалы V национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 23–25 ноября 2022 г. Гены &amp; клетки xvii, № 3, 2022, стр 119</p> <p>2.Мухамедшина Я.О.1, 2, А.А. Костенников1,А.А. Ризванов1</p>

		<p>Посттравматическая регенерация спинного мозга: основные подходы для решения многогранной проблемы. – Материалы V национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 23–25 ноября 2022 г. Гены &amp; Клетки XVII, № 3, 2022, стр 157  3.Р.Р. Гарифулин, М.А. Давлеева, Э.И. Бариев, С.С. Таргачев, Р.Х. Ахметов, И.С. Минязева, В.П. Петрова, А.Р. Хамитов, А.А. Измайлов, Р.Р. Исламов. – Материалы V национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 23–25 ноября 2022 г. Гены &amp; Клетки XVII, № 3, 2022, стр 49  4.В.П. Петрова, А.Р. Сираева, И.И. Гайнуллин, Р.Х. Ахметов, И.С. Минязева, К.Р. Яппарова, Д.А. Трофимов, В.А. Маркосян, Р.Р. Исламов, З.З. Сафиуллов. Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного генетическим материалом, на ремоделирование нейроглии в головном мозге мини-свиней с ишемическим инсультом. – Материалы V национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 23–25 ноября 2022 г. Гены &amp; Клетки XVII, № 3, 2022, стр 178  5.Таргачев СС, Трофимов ДА, Кундакчян ГГ, Агаев АМ, Новичёнков ЛА, Гарифулин РР, Измайлов АА, Соколов МЕ, Маркосян ВА, Сафиуллов ЗЗ. Аутологичный обогащенный генетическим материалом лейкоконцентрат для превентивной генной терапии ишемического инсульта в модели на мини-свиньях. – Материалы V национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 23–25 ноября 2022 г. Гены Клетки. 2022;XVII(3):227</p>
Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2022 года		Измайлов А.А. – участник II Конгресса молодых ученых, дек.2022, Сочи, «Сириус»
Проведенные конференции (силами кафедры) с предоставлением программы и отчета (см образцы) конференции и сборника тезисов, за IV квартал 2022г. (программы конференций и сборники предоставлять оригиналы). С ФОТО- и ВИДЕОЧЕТОМ		
Список защитившихся за IV квартал 2022 года, с предоставлением автореферата (оригинала)	кандидатские докторские	
Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV квартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд)		Измайлов А.А., Гарифулин Р.Р., Шевченко Р.В., Минязева И.С, Ахметов Р.Х., Петрова В.П., Исламов Р.Р. (команда проекта). – Призер за проект Аутологичный лейкоконцентрат, обогащенный искусственным генетическим материалом, для стимулирования регенерации в ЦНС . – 9 октября - 15 декабря 2022 г

<p>Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV квартал 2022 года</p>	<p>Заявка на грант РФ «Восстановление сенсомоторных функций при необратимых поражениях ЦНС с помощью роботизированной реабилитации и нейромодуляции под контролем мозгового интерфейса с последующей интеграцией с регенеративной клеточной терапией». Руководитель Лавров И.А.. Ответственный исполнители : Карал-оглы Д.Д. Измайлов А.А. Исламов Р.Р.</p>
<p>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 IV кв. 2022г.</p>	
<p>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</p>	
<p>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 IV кв. 2022 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями)</p>	
<p>Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РФ, по РФ и за рубежом) за IV кв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ</p>	
<p>Акты внедрения кафедры за IV квартал 2022 год с предоставлением копий в научный отдел</p>	
<p>Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать</p>	
<p>Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений</p>	
<p>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))</p>	
<p>Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлению за IV квартал 2022 год</p>	<p>Патент №2784233 Фармацевтическая композиция и способ ее использования для терапии повреждений головного и спинного мозга. Патентообладатели Исламов Р.Р., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О., Маркосян В.А., Измайлов А.А. Исламов РР. Благодарность ректора КГМУ За экспертную работу по сопровождению и развитию проектов в акселерационной</p>

	программе Казанского ГМУ «Казанский медицинский стартап» 9 октября - 15 декабря 2022 г

**Зав. кафедрой гистологии профессор Р.Р. Исламов** \_\_\_\_\_