

Список публикаций

1. Гарифулин, Р. Р. Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного искусственным генетическим материалом на ремоделирование нейроглии поясничного утолщения спинного мозга после контузионной травмы в нижнегрудном отделе у свиней / Р. Р. Гарифулин, М. А. Давлеева, Р. В. Шевченко // X международный молодежный научный медицинский форум "Белые цветы", посвященный 150-летию С.С. Зимницкого : Сборник тезисов, Казань, 12–14 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2023. – С. 1182-1183. – EDN ILPSWI.
2. Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного искусственным генетическим материалом, на морфо-функциональные характеристики скелетных мышц задней конечности у мини-свиньи с контузионной травмой спинного мозга / Р. Р. Гарифулин, М. А. Давлеева, А. А. Измаилов [и др.] // Вопросы морфологии XXI века : Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 22–23 сентября 2022 года / Под редакцией Р.В. Деева, Д.А. Старчика, С.В. Костюкевича. Том Выпуск 7. – Санкт-Петербург: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство ДЕАН», 2023. – С. 126-130. – EDN IJCUWR.
3. Патент № 2784233 С1 Российская Федерация, МПК А61К 48/00, А61К 35/12, А61Р 9/10. Фармацевтическая композиция и способ ее использования для терапии повреждений головного и спинного мозга : № 2022102655 : заявл. 03.02.2022 : опубл. 23.11.2022 / Р. Р. Исламов, М. Е. Соколов, Ф. О. Фадеев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – EDN RXQVKI.
4. Гарифулин, Р. Р. Электрофизиологические характеристики камбаловидной мышцы у мини-свиньи с контузионной травмой спинного мозга на фоне внутривенного введения аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного генетическим материалом / Р. Р. Гарифулин, М. А. Давлеева, А. А. Измаилов // Белые цветы : Сборник тезисов 96-й Международной студенческой научно-практической конференции, 28-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, 25-й Международной медико- исторической конференции студентов, Казань, 14–15 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2022. – С. 914. – EDN MMAMDG.
5. Давлеева, М. А. Анализ экспрессии генов тормозной гамкергической системы при моделировании травмы спинного мозга у мини-свиней / М. А. Давлеева, А. А. Измаилов, Р. Р. Гарифулин // Белые цветы : Сборник тезисов 96-й Международной студенческой научно-практической конференции, 28-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, 25-й Международной медико- исторической конференции студентов, Казань, 14–15 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2022. – С. 921. – EDN LMXGPJ.
6. Аутологичный обогащенный генетическим материалом лейкоконцентрат для превентивной генной терапии ишемического инсульта в модели на мини-свиньях / С. С. Таргачев, Д. А. Трофимов, Г. Г. Кундакян [и др.] // Гены и Клетки. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 227. – EDN WVAUME.
7. Ремоделирование нейроглии в поясничном утолщении спинного мозга после контузионной травмы в нижнегрудном отделе у мини-свиней / Р. Р. Гарифулин, М. А. Давлеева, Э. И. Бариев [и др.] // Гены и Клетки. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 49. – EDN XMVLBY.
8. Патент № 2748940 С2 Российская Федерация, МПК А61К 31/7088, А61К 48/00, А61Р 9/10. Способ превентивной генной терапии для сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга : № 2020117396 : заявл. 18.05.2020 : опубл. 01.06.2021 / Р. Р. Исламов, В. А. Маркосян, М. Е. Соколов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – EDN TUCPNR.

9. Патент № 2758760 С1 Российская Федерация, МПК А61N 1/18, А61K 35/51, А61P 25/02. Способ лечения травматического повреждения спинного мозга : № 2021101454 : заявл. 22.01.2021 : опубл. 01.11.2021 / Р. Р. Исламов, Ф. О. Фадеев, А. А. Измайллов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – EDN UIHDLK.
10. Гарифулин, Р. Р. Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного генетическим материалом, на сохранность белого вещества спинного мозга у свиней с контузионной травмой / Р. Р. Гарифулин, М. А. Давлеева, А. А. Измайллов // VIII международный молодежный научный медицинский форум "белые цветы", посвященный 120-летию студенческого научного общества имени Ирины Андреевны студенцовой : Сборник статей по итогам конференции, Казань, 14 апреля – 16 2021 года. – Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2021. – С. 1127-1128. – EDN MEBBWH.
11. Epidural stimulation combined with triple gene therapy for spinal cord injury treatment / R. Islamov, F. Bashirov, F. Fadeev [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Vol. 21, No. 23. – P. 1-23. – DOI 10.3390/ijms21238896. – EDN THAYAO.
12. Нейроглия при контузионной травме спинного мозга крысы на фоне клеточноопосредованной доставки комбинации генов VEGF165, GDNF и NCAM1 в сочетании с эпидуральной электрической стимуляцией / Ф. О. Фадеев, Ф. В. Баширов, А. А. Измайллов [и др.] // Гены и Клетки. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 58-65. – DOI 10.23868/202004019. – EDN LAAIOV.
13. Влияние клеточно-опосредованной доставки комбинации генов VEGF165, GDNF и NCAM1 на молекулярные и клеточные реакции в спинном мозге свиней с контузионной травмой / М. А. Давлеева, Ф. В. Баширов, А. А. Измайллов [и др.] // Гены и Клетки. – 2020. – Т. 15, № 3. – С. 85-91. – DOI 10.23868/202011014. – EDN XDAMMS.
14. Клеточно-опосредованная генная терапия с помощью генетически модифицированного лейкоконцентрата для стимулирования нейрорегенерации / А. А. Измайллов, М. Е. Соколов, В. А. Маркосян [и др.] // Гены и Клетки. – 2020. – Т. 15, № S3. – С. 162. – EDN NGTTGC.
15. Combined supra-and sub-lesional epidural electrical stimulation for restoration of the motor functions after spinal cord injury in mini pigs / F. Fadeev, F. Bashirov, R. Shevchenko [et al.] // Brain Sciences. – 2020. – Vol. 10, No. 10. – P. 1-15. – DOI 10.3390/brainsci10100744. – EDN EPJLIG.
16. Islamov RI, Sokolov ME, Safiulloz ZZ, Davleeva MA, Garifulin RR, Bashirov FV, Salafutdinov II, Rizvanov AA, Zubkova OV, Smarov MM, Logunov DY, Naroditskyi BS, Turaev RG. A Simple, Safe and Effective Approach for Personalized Precision Ex Vivo Gene Therapy Based on Autoinfusion of Gene-Modified Leucoconcentrate (GML) Prepared from Routine Unit of Patient's Peripheral Blood. Blood 2020;136:31. DOI:10.1182/blood-2020-133805.
17. Garifulin R, Davleeva M, Izmailov A, Fadeev F, Markosyan V, Shevchenko R, Minyazeva I, Minekayev T, Lavrov I, Islamov R. Evaluation of the Autologous Genetically Enriched Leucoconcentrate on the Lumbar Spinal Cord Morpho-Functional Recovery in a Mini Pig with Thoracic Spine Contusion Injury. Biomedicines 2023;11:1331. DOI:10.3390/biomedicines11051331.
- Davleeva MA, Garifulin RR, Bashirov FV, Izmailov AA, Nurullin LF, Salafutdinov II, Gatina DZ, Shcherbinin DN, Lysenko AA, Tutykhina IL, Shmarov MM, 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 Regen