

Список опубликованных работ к.м.н., доцента кафедры нормальной анатомии Сафиуллова З.З. по теме диссертации

1. Морфологические характеристики коры головного мозга мини-свиньи в условиях генной терапии после экспериментального инсульта. / Сафиуллов З.З., Измайлов А.А., Маркосян В.А., Хомяков А.Е., Бойчук Н.В., Нигметзянова М.В., Сираева А.Р., Таргачев С.С., Валиуллин В.В., Исламов Р.Р., Поспелов В.И. // Сеченовский вестник. - 2024. - Е.15, №2. - С. 13-27.
2. Стволовые клетки пуповинной крови: перспективы трансплантации в неврологической практике. / Газизов И.М., Измайлов А.А., Елагина Э.А., Сафиуллов З.З. // Неврологический вестник. - 2024. - Т. 56, №2. - С.181-196.
3. A biosafety study of human umbilical cord blood mononuclear cells transduced with adenoviral vector carrying human vascular endothelial growth factor cDNA in vitro. / Salafutdinov I.I., Gatina D.Z., Markelova M.I., Garanina E.E., Malanin S.Yu., Gazizov I.M., Izmailov A.A., Rizvanov A.A., Islamov R.R., Palotás A., Safiullof Z.Z. // Biomedicines. - 2023. - № 11. – P. 1 - 18.
4. Генные технологии в доклинических исследованиях ишемического инсульта. / Сафиуллов З.З., Маркосян В.А., Челышев Ю.А. // Гены и клетки. - 2023. - Т. 18, №1. С. 349-366.
5. Модель мелкоочагового ишемического инфаркта головного мозга как основа для разработки новых методов терапии инсульта. / Маркосян В.А., Измайлов А.А., Соколов М.Е., Валиуллин В.В., Сафиуллов З.З. // Казанский медицинский журнал. - 2023. Т. 104, №2. - С. 242-248.
6. Способ персонифицированной генной терапии при угрозе ишемического инсульта головного мозга. Исламов Р.Р., Маркосян В.А., Соколов М. Е., Измайлов А.А., Гарифулин Р.Р., Сафиуллов З.З. // Патент 2023101781 № 2808256 Рос.Федерация // опубл. 25.01.2023.
7. Autologus genetically enriched leucoconcentrate in the preventive and acute phases of stroke treatment in a mini-pig model. / Safiullof Z.Z., Izmailov A.A., Sokolov M.E., Markosyan V.A., Kundakchan G.G., Garifulin R.R., Shmarov M.S., Naroditsky B.S., Logunov D.U., Islamov R.R. // Pharmaceuticus 2022; 14(10): 2209.
8. Фармацевтическая композиция и способ ее использования для терапии повреждений головного мозга. Исламов Р.Р., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О., Маркосян В.А., Измайлов А.А., Кузнецов М.С., Лисюков А.Н., Гарифулин Р.Р., Давлеева М.А., Сафиуллов З.З., Баширов Ф.В., Щербинин Д.Н., Шмаров М.С., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С. // Патент 2022102655/04(005721) Рос. Федерация // опубл. 01.11.2022, Бюл. № 1. – 12 с.
9. Autologous genetically-enriched leucoconcentrate for ischemic stroke treatment in a mini-pig model. / Markosyan V.A, Sokolov M.E., Izmailov A.A., Kundakchyan G.G., Khamitov A., Galyautdinov I., Siraeva A., Dudina V., Samoylova P., Safiullof Z.Z. // European Stroke Journal Volume 7 Issue 1 Suppl, 492-493 pp.
10. Modeling of the ischemic stroke in a mini-pig. / Markosyan V., Sokolov M., Izmailov A, Khamitov A, Bariev E, Galyautdinov I, Novichenkov L, Zhabbarov K, Fakhrutdinov K, Kundakchyan G, Trofimov D, Safiullof Z. // Molecular Biology of the Cell. Volume 32, Issue 22, Suppl. p548-p549.
11. Preventive Triple Gene Therapy Reduces the Negative Consequences of Ischemia-Induced Brain Injury after Modelling Stroke in a Rat. / Markosyan V.A., Safiullof Z.Z., Izmailov A.A., Fadeev F.O., Sokolov M.E., Kuznetsov M.S., Trofimov D., Kim E., Kundakchyan G.G., Gibadullin A., Salafutdinov I.I., Nurullin L.F., Bashirov F.V., Islamov R.R. // Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(18), 6858; <https://doi.org/10.3390/ijms21186858> <https://www.mdpi.com/1422-0067/21/18/6858> ИФ: 4.556

12. Triple gene therapy for the prevention of ischemic stroke. / Markosyan V.A., M. Sokolov M.E., Izmailov A.A., Garifulin R.R., Fadeev F.O., Trofimov D., Kim E., Gibadullin A., Kundakchyan G.G., Rizvanov A.A., Safiullof Z.Z. // *European journal of clinical investigation* Volume 50, Issue S1 Special Issue: ESCI Virtual Meeting 2020 - COVID Edition
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.13369> И.Ф. 3,481
13. Клеточно-опосредованная генная терапия с помощью генетически модифицированного лейкоконцентрата для стимулирования нейрорегенерации. / Измайлов А.А., Соколов М.Е., Маркосян В.А., Гарифулин Р.Р., Фадеев Ф.О., Давлеева М.А., Кузнецов М.С., Лисюков А.Н., Сафиуллоф З.З. // *Гены и клетки*. - 2020.- Т. XV, №3.- Прил.- С.162. И.Ф. 0,914
14. 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. / Islamov R.R., Sokolov M.E., Safiullof Z.Z., Davleeva M.A., Garifulin R.R., Bashirov F.V., Salafutdinov I.I., Rizvanov A.A., Zubkova O.V., Shmarov M.M., Logunov D.Yu., Naroditsky B.S., Turaev R.G. // *Blood*. - Vol. 136, Supplement 1:31.
<https://doi.org/10.1182/blood-2020-133805>
15. Разработка модели ишемического инсульта головного мозга на мини-свиньях. / Исламов Р.Р., Соколов М.Е., Мунасипов И.А., Салихов А.Т., Галяутдинов И.Ф., Маркосян В.А., Ким Е.С., Трофимов Д.А., Хамитов А.Р., Измайлов А.А., Левин М.С., Сафиуллоф З.З. // *Гены и клетки*. - 2019. - Т. XIV,- Прил.- С. 102. И.Ф. 0,914.
16. Markosyan V.A., Safiullof Z.Z., Fadeev F.O., Izmailov A.A., Sokolov M.E., Kuznetsov M.S., Lisyukov A.N., Trofimov D.A., Gibadullin A.M., Kundakchyan G.G., Sallafutdinov I.I., Bashirov F.V., Islamov R.R. (2019) Preventive Ex Vivo Gene Therapy for Stroke in Rat Model. *Molecular Biology of the Cell*- 2019.- V. 30(26),- Suppl. P2217/B467.
<https://www.molbiolcell.org/action/doSearch?ConceptId=100039&sortBy=Earliest>
17. Средство для сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга и способ клеточно-опосредованной генной терапии ишемического инсульта головного мозга средством сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга. Исламов Р.Р., Соколов М.Е., Баширов Ф.В., Маркосян В.А., Измайлов А.А., Фадеев Ф.О., Кузнецов М.С., Лисюков А.Н., Сафиуллоф З.З., Китаева Э.А., Салафутдинов И.И., Шмаров М.М., Народицкий Б.С. Патент. 2676701 Рос. Федерация // опубли. 10.01.19, Бюл. № 1. – 2 с.
18. Cell mediated gene therapy for neurodegenerative diseases, neurotrauma and stroke. Bashirov, F. V, Sokolov, M. E., Izmailov, A. A., Markosyan, V. A., Fadeev, F. O., Koshpaeva, E. S., et al. // *Hum. Gene Ther.*, P139.
19. Preventive gene therapy for stroke. Markosyan, V. A., Bashirov, F. V., Sokolov, M. E., Fadeev, F. O., Izmailov, A. A., Kuznetsov, M. S., et al. // *Eur. J. Clin. Invest.* 48, 99.
doi:10.1111/eci.12926.
20. Triple-Gene Therapy for Stroke: A Proof-of-Concept in Vivo Study in Rats. / Sokolov, M. E., Bashirov, F. V., Markosyan, V. A., Povysheva, T. V., Fadeev, F. O., Izmailov, A. A., et al. // *Front. Pharmacol.* 9, 1–15. doi:10.3389/fphar.2018.00111.
21. Experimental validation of gene therapy for ischemic stroke. / Sokolov, M. E., Bashirov, F. V., and Safiullof, Z. Z. // *Kazan Med. J.* 98, 763–769. doi:10.17750/KMJ2017-763.
22. Cell-mediated gene therapy for stroke. / Sokolov M.E., Markosyan V.A., Safiullof Z.Z. // *Гены и клетки*.- 2017.- Т. XII, №3.- С. 228-229.