

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации

Антошина Артема Анатольевича на тему «Биодеградируемые матрицы на основе фибриллярного коллагена для аугментационной уретропластики» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Ризванов Альберт Анатольевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт фундаментальной медицины и биологии, научно-исследовательская лаборатория OpenLab «Генные и клеточные технологии», главный научный сотрудник	Доктор биологических наук (1.5.4. Биохимия), профессор	Use of biologically active 3D matrix for extensive skin defect treatment in veterinary practice: Case report / Zakirova, E. Y., Shalimov, D. V., Garanina, E. E., Zhuravleva, M. N., Rutland, C. S., Rizvanov, A. A. // Frontiers in Veterinary Science. – 2019. – Т. 6. – С. 76. Adipose-derived mesenchymal stem cells applied in fibrin glue stimulate peripheral nerve regeneration / Masgutov, R., Masgutova, G., Mullakhmetova, A., Zhuravleva, M., Shulman, A., Rogozhin, A., ..., Rizvanov, A. // Frontiers in medicine. – 2019. – Т. 6. – С. 68.

			<p>Mesenchymal stem cell therapy for spinal cord contusion: a comparative study on small and large animal models / Mukhamedshina, Y., Shulman, I., Ogurcov, S., Kostennikov, A., Zakirova, E., Akhmetzyanova, E., ..., Rizvanov, A. // <i>Biomolecules</i>. – 2019. – T. 9. – №. 12. – C. 811.</p> <p>Engineered GO-Silk Fibroin-Based Hydrogel for the Promotion of Collagen Synthesis in Full-Thickness Skin Defect / Syromiatnikova, V., Gupta, S., Zhuravleva, M., Masgutova, G., Zakirova, E., Aimaletdinov, A., Rizvanov, A., ..., Bit, A. // <i>Journal of Composites Science</i>. – 2023. – T. 7. – №. 5. – C. 186.</p> <p>Angiogenic activity of cytochalasin B-induced membrane vesicles of human mesenchymal stem cells / Gomzikova, M. O., Zhuravleva, M. N., Vorobev, V. V., Salafutdinov, I. I., Laikov, A. V., Kletukhina, S. K., ..., Rizvanov, A. A. // <i>Cells</i>. – 2019. – T. 9. – №. 1. – C. 95.</p> <p>A Comparative Study of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles' Local and Systemic Dose-Dependent Administration in Rat Spinal Cord Injury / Kostennikov, A., Kabdesh, I., Sabirov, D., Timofeeva, A.,</p>
--	--	--	--

		<p>Rogozhin, A., Shulman, I., Rizvanov, A., Mukhamedshina, Y. // <i>Biology</i>. – 2022. – T. 11. – №. 12. – C. 1853.</p> <p>Intrathecal Injection of Autologous Mesenchymal Stem-Cell-Derived Extracellular Vesicles in Spinal Cord Injury: A Feasibility Study in Pigs / Shulman, I., Ageeva, T., Kostennikov, A., Ogurcov, S., Tazetdinova, L., Kabdesh, I., ..., Rizvanov A., Mukhamedshina, Y. // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2023. – T. 24. – №. 9. – C. 8240.</p> <p>From 3D printing to 3D bioprinting: the material properties of polymeric material and its derived bioink for achieving tissue specific architectures / Vrana, N. E., Gupta, S., Mitra, K., Rizvanov, A. A., Solovyeva, V. V., Antmen, E., ..., Bit, A. // <i>Cell and tissue banking</i>. – 2022. – C. 1-24</p> <p>Application of autologous peripheral blood mononuclear cells into the area of spinal cord injury in a subacute period: a feasibility study in pigs / Shulman, I., Ogurcov, S., Kostennikov, A., Rogozin, A., Garanina, E., Masgutova, G., ..., Rizvanov, A.,</p>
--	--	---

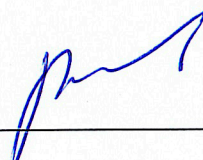
			<p>Mukhamedshina, Y. // <i>Biology</i>. – 2021. – T. 10. – №. 2. – C. 87.</p> <p>Combination of epidural electrical stimulation with ex vivo triple gene therapy for spinal cord injury: a proof of principle study / Fadeev, F. O., Bashirov, F. V., Markosyan, V. A., Izmailov, A. A., Povysheva, T. V., Sokolov, M. E., ..., Rizvanov, A. A., Lee H.J., Islamov, R. R. // <i>Neural regeneration research</i>. – 2021. – T. 16. – №. 3. – C. 550.</p> <p>Gene-modified leucoconcentrate for personalized ex vivo gene therapy in a mini pig model of moderate spinal cord injury / Islamov, R. R., Bashirov, F. V., Sokolov, M. E., Izmailov, A. A., Fadeev, F. O., Markosyan, V. A., ..., Rizvanov, A. A., Turaev, R. G. // <i>Neural Regeneration Research</i>. – 2021. – T. 16. – №. 2. – C. 357.</p> <p>Application of Mesenchymal Stem Cells Derived Artificial Microvesicles for the Treatment of Canine Skin Wound / Zakirova, E., Valeeva, A., Sofronova, S., Tambovsky, M., Rutland, C., Rizvanov, A., Gomzikova, M. // <i>BioNanoScience</i>. – 2022. – C. 1-6.</p> <p>Combined Approaches Leading to Synergistic</p>
--	--	--	--

			Therapeutic Effects in Spinal Cord Injury: State of the Art / Davletshin, E., Sabirov, D., Rizvanov, A., Mukhamedshina, Y. // Frontiers in Bioscience-Landmark. – 2022. – Т. 27. – №. 12. – С. 334.
--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент:

доктор биологических наук, профессор,
 ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
 Институт фундаментальной медицины и биологии,
 научно-исследовательская лаборатория OpenLab
 «Генные и клеточные технологии»,
 главный научный сотрудник



 _____ / Ризванов Альберт Анатольевич

Подпись д.б.н., профессора Ризванова А.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Первый проректор – проректор
 по научной деятельности
 ФГАОУ ВО «Казанский
 (Приволжский) федеральный
 университет», д.н., профессор

27.11.2023




 _____ / Таурский Д.А.