

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертационной работе Повышевой Татьяны Вячеславовны на тему: «Реакция глиии спинного мозга мышцы в условиях космического полёта и опорной разгрузки задних конечностей» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность, по которой защищена диссертация	Основные научные работы
Челышев Юрий Александрович	1949, Российская Федерация	Заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Доктор медицинских наук, профессор; 14.00.23 – гистология и эмбриология человека	<p>1. Mukhamedshina Y.O., Garanina E.E., Masgutova G.A., Galieva L.R., Sanatova E.R., Chelyshev Y.A., Rizvanov A.A. Assessment of glial scar, tissue sparing, behavioral recovery and axonal regeneration following acute transplantation of genetically modified human umbilical cord blood cells in a rat model of spinal cord contusion // PLoS ONE. – 2016. – V. 11, №3. - e0151745.</p> <p>2. Повышева Т.В., Резвяков П.Н., Шаймарданова Г.Ф., Никольский Е.Е., Исламов Р.Р., Челышев Ю.А., Григорьев А.И. Миелинизированные волокна спинного мозга мышцы после 30-суточного космического полета // Доклады академии наук. Серия Физиология. – 2016. – Т. 469, №6. – С. 756–759.</p> <p>3. Повышева Т.В., Челышев Ю.А. Влияние космического полета на глиальные клетки спинного мозга мышцы // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2016. - Т. 50, №6. - С. 45–50.</p>

				<p>4. Povysheva T., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B., Shulman I., Ogurcov S., Kolesnikov P., Islamov R., Chelyshev Y. Post-spinal cord injury astrocyte-mediated functional recovery in rats after intraspinal injection of the recombinant adenoviral vectors Ad5-VEGF and Ad5-ANG // J Neurosurg Spine. – 2017. – V. 27, №1. – P. 105-115.</p> <p>5. Mukhamedshina Y.O., Gilazieva Z.E., Arkhipova S.S., Galieva L.R, Garanina E.E., Shulman A.A., Yafarova G.G., Chelyshev Y.A., Shamsutdinova N.V., Rizvanov A.A. Electrophysiological, morphological, and ultrastructural features of the injured spinal cord tissue after transplantation of human umbilical cord blood mononuclear cells genetically modified with the VEGF and GDNF genes // Neural Plasticity. – 2017. - V. 2017. - Article ID 9857918, 12 pages.</p> <p>6. Чельшев Ю.А., Исмагилов М.Ф., Мухамедшина Я.О., Повышева Т.В., Бойчук Н.В. Сигнальный путь Rho/ROCK при травме спинного мозга сеть // Неврологический вестник. Журнал им. В.М. Бехтерева. – 2017. – Т. 49, № 3. – С. 38-43.</p> <p>7. Povysheva T.V., Mukhamedshina Y.O., Rizvanov A.A., Chelyshev Y.A. PTEN expression in astrocytic processes after spinal cord injury // Molecular and Cellular Neuroscience. – 2018. – V. 88. – P. 231-239.</p>
--	--	--	--	---