

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по кандидатской диссертации Гималетдиновой Альбины Махмутовны на тему
«Клинико-экспериментальное обоснование лечения дефектов твёрдых тканей
зубов при повышенном стирании»
по специальности 14.01.14 – Стоматология

1.	Фамилия Имя Отчество	Исламов Рустем Робертович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук, 14.00.16 – Патологическая физиология, 03.00.25 – Гистология, цитология, клеточная биология
3.	Ученое звание	Профессор (по кафедре медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России)
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Заведующий кафедрой медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России (8(843) 238 60 74)
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
6.	Адрес электронной почты	rustem.islamov@gmail.com
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008	<p>1. Исследование цитотоксичности in vitro частиц нанокompозита для прямой реставрации зубов в стоматологии / Г.Т. Салеева, А.М. Гималетдинова, Е.Ю. Тарасова и др. // Научно-практический журнал Гены & Клетки. – 2015. –Т.Х, № 4.– С. 63-67.</p> <p>2. Стимулирование нейрогенеза в гиппокампе при болезни Альцгеймера / Е.О. Петухова, Я.О. Мухамедшина, О.Ю. Васильева и др. // Научно-практический журнал Гены & Клетки. – 2015. –Т.Х, № 4.– С. 54-59.</p> <p>3. Адресная миграция и выживание генетически модифицированных мононуклеарных клеток крови пуповины человека после трансплантации G93A мышам с моделью бокового амиотрофического склероза / 3.3. Сафиуллов, Е.Е. Гаранина, Р.Р. Исламов // Гены и Клетки. – 2015. – Т. 10, № 4. – С. 86-89.</p> <p>4. Исследование экспрессии факторов транскрипции плюрипотентности в</p>

мультипотентных мезенхимальных стромальных клетках из третьих моляров человека, трансфицированных плазмидой PBUD-SOX2-ОСТ4 / В.В. Соловьева, Н.Л. Блатт, Р.Р. Исламов и др. // Гены и Клетки. – 2015. – Т. 10, № 2. – С. 65-70.

5. Symptomatic improvement, increased life-span and sustained cell homing in amyotrophic lateral sclerosis after transplantation of human umbilical cord blood cells genetically modified with adeno-viral vectors expressing a neuro-protective factor and a neural cell adhesion molecule / R.R. Islamov, M.A. Mukhamedyarov, Z.Z. Safiulloev et al. // Current Gene Therapy. – 2015. – Т. 15, № 2. – С. 266-276.

6. The role of spinal cord motoneurons in the mechanisms of development of low-gravity motor syndrome / R.R. Islamov, E.E. Nikol'skii, O.V. Tyapkina // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2015. – Т. 45, № 1. – С. 96-103.

7. Иммуногистохимическое исследование реакции мотонейронов поясничного отдела спинного мозга мышцей, находившихся в 30-суточном полете на биоспутнике БИОН-М1, на недельную реадaptацию к условиям земной гравитации / О.В. Тяпкина, П.Н. Резвяков, Р.Р. Исламов // Гены и Клетки. – 2016. – Т. 11, № 3. – С. 80-83.

8. Construction of recombinant adenovirus containing picorna-viral 2A-peptide sequence for the co-expression of neuro-protective growth factors in human umbilical cord blood cells / E.E. Garanina, Y.O. Mukhamedshina, R.R. Islamov et al. // Spinal Cord. – 2016. – Vol. 54, № 6. – P. 423-430.

9. Adenoviral vector carrying glial cell-derived neurotrophic factor for direct gene therapy in comparison with human umbilical cord blood cell-mediated therapy of spinal cord injury in rat. / Y.O. Mukhamedshina, I.I. Salafutdinov, R.R. Islamov et al. // Spinal Cord. – 2016. – Vol. 54, № 5. – P. 347-359.

10. Динамика лечения и госпитальных исходов у пациентов с острым коронарным синдромом в "неинвазивных" стационарах (данные регистров серии "РЕКОРД") / Л.В.

Васильева, И.И. Шевченко, Р.Р. Исламов // Трудный пациент. – 2016. – Vol. 14, № 1. – P. 5-10.

11. Миелинизированные волокна спинного мозга мыши после 30-суточного космического полета / Т.В. Повышева, П.Н. Резвяков, Р.Р. Исламов и др. // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 469, № 6. – С. 756-759.

12. Full-genome study of gene expression in lumbar spinal cord of mice after 30-day space flight on Bion-M1 biosatellite / R.R. Islamov, O.V. Tyapkina, E.E. Nikolskiy et al. // Acta Astronautica. – 2016. – Vol. 122. – P. 231-236.

13. Сравнительный анализ эффективности прямой и клеточно-опосредованной генной терапии крыс с контузионной травмой спинного мозга / А.А. Измайлов, М.Е. Соколов, Ф.В. Баширов и др. // Гены и Клетки. – 2017. – Т. 12, № 4. – С. 53-59.

14. Tandem delivery of multiple therapeutic genes using umbilical cord blood cells improves symptomatic outcomes in als / R.R. Islamov, A.A. Izmailov, E.E. Garanina et al. // Molecular Neurobiology. – 2017. – Vol. 54, № 6. – P. 4756–4763.

15. Post-spinal cord injury astrocyte-mediated functional recovery in rats after intraspinal injection of the recombinant adenoviral vectors AD5-VEGF AND AD5-ANG / Т. Povysheva, P. Kolesnikov, R. Islamov et al. // Journal of neurosurgery. Spine. – 2017.– Vol. 27, № 1. – P. 105-115.

16. Транскриптомный профиль спинного мозга мыши после 30-суточного космического полета на биоспутнике "БИОН-М1" и последующей 7-суточной реадaptации на земле / М.С. Кузнецов, П.Н. Резвяков, Р.Р. Исламов и др. // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2017. – Т. 51, № 7. – С. 85-87.

17. Evaluation of direct and cell-mediated triple-gene therapy in spinal cord injury in rats / R.R. Islamov, A.A. Izmailov, M.E. Sokolov et al. // Brain Research Bulletin. – 2017. – Vol. 132. – P. 44 – 52.

18. Intravenous transplantation of human umbilical cord blood mononuclear cells

		<p>overexpressing nerve growth factor improves spatial memory in APP/PS1 transgenic mice with a model of alzheimer's disease / M.A. Mukhamedyarov, A.V. Leushina, R.R. Islamov et al. // BioNanoScience. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 473-480.</p> <p>19. Морфологическое исследование миелиновых волокон седалищного нерва мышей после космического полета и последующей реадaptации к условиям гравитации на земле / П. Резвяков, Г. Шаймарданова, Р. Исламов и др. // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 475-478.</p> <p>20. Биоинформатический анализ транскриптомов седалищного нерва мышей после 30-суточного орбитального полета на биоспутнике "БИОН-М1" / М.С. Кузнецов, П.Н. Резвяков, Р.Р. Исламов и др. // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 359-364.</p>
--	--	---

Заведующий кафедрой медицинской биологии
и генетики ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
д-р мед. наук, профессор

Согласен на обработку моих персональных данных



> Р.Р. Исламов

Ученый Секретарь Ученого Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ, д-р мед. наук, доцент



О.Р. Радченко