

## Сведения о научных руководителях диссертации

Джауари Сталика Станиславовича

«Изучение нейропротекторных свойств секретомы мезенхимальных стромальных клеток на модели интрацеребральной посттравматической гематомы (геморрагического инсульта)»

**1. Научный руководитель:** Карагяур Максим Николаевич

**Ученая степень:** кандидат биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Место работы:** Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**Должность:** доцент кафедры биохимии и регенеративной биомедицины факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова, с.н.с. Института регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М. В. Ломоносова.

**Адрес места работы:** 119991, Ломоносовский пр-т., дом 27, корп. 1

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.5 - «Физиология человека и животных» за последние 5 лет:

1. Primak A, Kalinina N, Skryabina M, Usachev V, Chechekhin V, Vigovskiy M, Chechekhina E, Voloshin N, Kulebyakin K, Kulebyakina M, Grigorieva O, Tyurin-Kuzmin P, Basalova N, Efimenko A, Dzhauari S, Antropova Y, Plyushchii I, Akopyan Z, Sysoeva V, Tkachuk V, **Karagyaour M.** Novel Immortalized Human Multipotent Mesenchymal Stromal Cell Line for Studying Hormonal Signaling. //International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Т. 25. – №. 4. – С. 2421.
2. Басалова Н.А., Джауари С.С., Юршев Ю.А., Примак А.Л., Ефименко А.Ю., Ткачук В.А., **Карагяур М.Н.** State-of-the-art: применение внеклеточных везикул и препаратов на их основе для нейропротекции и стимуляции регенерации ткани головного мозга // Нейрохимия. — 2023. — Т. 40, № 4. — С. 367–380
3. Nataliya B, Mikhail A, Vladimir P, Olga G, Maksim V, Ivan Z, Ekaterina N, Georgy S, Natalia D, Pavel M, Andrey C, Maria S, **Maxim K**, Anastasiya T, Uliana D, Zhanna A, Vsevolod T, Natalia K, Anastasiya E. Mesenchymal stromal cells facilitate resolution of pulmonary fibrosis by miR-29c and miR-129 intercellular transfer. //Experimental & Molecular Medicine. – 2023. – Т. 55. – №. 7. – С. 1399-1412.
4. Dzhauari S., Basalova N., Primak A., Balabanyan V., Efimenko A., Skryabina M., Popov V., Velichko A., Bozov K., Akopyan Z., Malkov P., Stambolsky D., Tkachuk V., **Karagyaour M.** The Secretome of Mesenchymal Stromal Cells in Treating Intracerebral Hemorrhage: The First Step to Bedside //Pharmaceutics. – 2023. – Т. 15. – №. 6. – С. 1608 – 1624
5. Dzhauari S., Litvinova S., Aleksandrushkina N., Abakumov M., Danilova N., Malkov P., Balabanyan V., Bezuglova T., Balayants V., Mnikhovich M., Gulyaev M., Skryabina M., Popov V., Stambolsky D., Tkachuk V., **Karagyaour M.** Urokinase-type plasminogen activator enhances the neuroprotective activity of brain-derived neurotrophic factor in a model of intracerebral hemorrhage //Biomedicines. – 2022. – Т. 10. – №. 6. – С. 1346 – 1357
6. **Karagyaour M.**, Dzhauari S., Basalova N., Aleksandrushkina N., Sagaradze G., Danilova N., Malkov P., Popov V., Skryabina M., Efimenko A., Tkachuk V. MSC secretome as a promising tool for neuroprotection and neuroregeneration in a model of intracerebral hemorrhage //Pharmaceutics. – 2021. – Т. 13. – №. 12. – С. 2031 – 2046

**2. Научный руководитель:** Балабаньян Вадим Юрьевич

**Ученая степень:** доктор фармацевтических наук

**Ученое звание:** доцент

**Место работы:** Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова  
факультет фундаментальной медицины, лаборатория трансляционной медицины

**Должность:** ведущий научный сотрудник

**Адрес места работы:** 119991, Ломоносовский пр-т., дом 27, корп. 1

Список основных научных публикаций по специальности 3.3.6 - «Фармакология, клиническая фармакология» за последние 5 лет:

1. Dzhauari S., Basalova N., Primak A., **Balabanyan V.**, Efimenko A., Skryabina M., Popov V., Velichko A., Bozov K., Akopyan Z., Malkov P., Stambolsky D., Tkachuk V., Karagyaour M. The Secretome of Mesenchymal Stromal Cells in Treating Intracerebral Hemorrhage: The First Step to Bedside //Pharmaceutics. – 2023. – Т. 15. – №. 6. – С. 1608 – 1624.
2. Monakova A., Sagaradze, G., Basalova, N., Popov, V., **Balabanyan, V.**, Efimenko, A. Novel potency assay for MSC secretome-based treatment of idiopathic male infertility employed Leydig cells and revealed vascular endothelial growth factor as a promising potency marker //International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Т. 23. – №. 16. – С. 9414.
3. Шекунова Е. В., Мазукина Е. В., Вавилова В. А., Кашкин В. А., **Балабаньян В. Ю.**, Фазылов М. Ф., Макаров В. Г. (2022). Изучение фармакологической эффективности и токсических свойств нового ПЭГ-содержащего слабительного средства //Безопасность и риск фармакотерапии. – 2022. – Т. 10. – №. 2. – С. 176–195.
4. Охоботов Д. А., Сагарадзе Г. Д., Монакова А. О., Басалова Н. А., **Балабаньян В. Ю.**, Попов В. С., Камалов, А. А. Моделирование нарушений сперматогенеза химиотерапевтическими средствами дисплатином и доксорубицином //Экспериментальная и клиническая урология. – 2021. – №. 4. – С. 95–101.
5. Гайдай Е. А. Крышень К. Л., Джайн Е. А., Демченко Д. В., Каргопольцева Д. Р., Кательникова А. Е., **Балабаньян В. Ю.** Исследование специфических видов токсичности оригинального ненуклеозидного ингибитора обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека 1 типа (Retroviridae; Orthoretrovirinae; Lentivirus: Human immunodeficiency virus 1) на основе субстанции 1-[2-(2-бензоилфенокси) этил]-6-метилурацил //Вопросы вирусологии. – 2021. – Т. 66. – №. 4. – С. 279–288.
6. Vavilova V. A. Shekunova E. V., Jain E. A., **Balabanyan V. Y.**, Ozerov A. A., Makarova M. N., Makarov, V. G. Experimental study of toxic properties of VMU-2012-05 drug—original non-nucleoside inhibitor of HIV-1 reverse transcriptase //Pharmacy & Pharmacology. – 2021. – Т. 9. – №. 3. – С. 205-221.
7. Косман В. М. Демченко Д. В., Джайн Е. А., Макаров В. Г., **Балабаньян, В. Ю.** Исследование фармакокинетики оригинального лекарственного средства для лечения ВИЧ-1 инфекции //Фармация. – 2021. – Т. 70. – №. 4. – С. 48–56.

29.09.2023.г.

Специалист по кадрам ФФМ

М.Р.

Ученый секретарь диссертационного  
совета МГУ.015.7