

Сведения о научном консультанте диссертации

Карагяур Максима Николаевича

«Генно-клеточные подходы к стимуляции нейропротекции и восстановлению функции центральной и периферической нервной системы после повреждения»

Научный консультант: Балабаньян Вадим Юрьевич

Ученая степень: доктор фармацевтических наук

Ученое звание: доцент

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский институт трансляционной медицины, научно-исследовательская лаборатория химии лекарственных субстанций

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 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., Karagyaur M. The Secretome of Mesenchymal Stromal Cells in Treating Intracerebral Hemorrhage: The First Step to Bedside //Pharmaceutics, 2023. т. 15, № 6, с. 1608-1624. doi: 10.3390/pharmaceutics15061608
2. Монакова А.О., Сагарадзе Г.Д., **Балабаньян В.Ю.**, Басалова Н.А., Матичина А.А., Матичин А.А., Крышень К.Л., Попов В.С., Акоюн Ж.А., Ефименко А.Ю. Изучение безопасности оригинального препарата на основе секрета мезенхимных стромальных клеток при локальном введении в яички и при внутримышечном введении крысам //Безопасность и риск фармакотерапии, 2024. т.12, № 1, с. 99-105, doi: 10.30895/2312-7821-2023-364
3. Карагяур М.Н., Ростовцева А.И., Климович П.С., **Балабаньян В.Ю.**, Стамбольский Д.В. Получение и стандартизация оригинальной генотерапевтической конструкции для стимуляции регенерации нервной ткани //Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии, 2023. № 2, с. 32-36. doi: 10.29296/25877313-2023-02-05
4. 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. doi: 10.3390/ijms23169414
5. Джауари С.С., Карагяур М.Н., **Балабаньян В.Ю.**, Скрыбина М.Н., Примак А.Л., Стамбольский Д.В. Разработка подходов для исследования биораспределения бицистронной терапевтической плазмидной конструкции в организме мыши // Фармакокинетика и Фармакодинамика, 2022. № 2, с. 46-57. doi: 10.37489/2587-7836-2022-2-46-57
6. Dzhauari S., Litvinova S., Efimenko A., Aleksandrushkina N., Basalova N., Abakumov M., Danilova N., Malkov P., **Balabanyan V.**, Bezuglova T., Balayants V., Mnikhovich M., Gulyaev M., Skryabina M., Popov V., Stambolsky D., Voronina T., Tkachuk V., Karagyaur 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. doi: 10.3390/biomedicines10061346
7. Sokol M.B., Yabbarov N.G., Mollaeva M.R., Chirkina M.V., **Balabanyan V.Yu**, Nikolskaya E.D. Development of the Composition and Technology for Obtaining Paclitaxel Nanoscale Formulation Consisting of a Conjugate of Polymer Particles with a Protein Vector Molecule

//Разработка и регистрация лекарственных средств, 2021. т. 10, № 4, с. 81-88. doi: 10.33380/2305-2066-2021-10-4-81-88

8. Антипина А.А., Попов В.С., **Балабаньян В.Ю.** Полипrenoлы как оригинальный класс природных соединений, обладающих широким спектром фармакологической активности // Фармация, 2021. т. 70, № 5, с. 15-21. doi: 10.29296/25419218-2021-05-02
9. Karagyaour M., Rostovceva A., Dzhauari S., Kozlov E., Lebedeva L., Klimovich P., **Balabanyan V.**, Semina E., Sysoeva V., Shidlovskii Y., Popov V., Stambolsky D. Biodistribution and safety studies of a bicistronic plasmid for nerve repair //Tissue Engineering - Part C: Methods, т. 27, № 6, с. 391-400. doi: 10.1089/ten.tec.2021.003

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, e-mail: rsmu@rsmu.ru

Сведения о сотруднике д.фарм.н., доценте Балабаньяне В.Ю. удостоверяю.
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
имени Н.И. Пирогова,
к.м.н., доцент



Демина О.М.