

Сведения о научном консультанте диссертации

Карагяура Максима Николаевича

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

Научный консультант: Ткачук Всеволод Арсеньевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: Заведующий Кафедрой биохимии и регенеративной биомедицины Факультета фундаментальной медицины, Декан Факультета фундаментальной медицины, Директор Института регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного центра

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп.1

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.4 - «Биохимия» за последние 5 лет:

1. Efimenko A., Shmakova A., Popov V., Basalova N., Vigovskiy M., Grigorieva O., Sysoeva V., Klimovich P., Khabibullin N., **Tkachuk V.**, Rubina K., Semina E. Mesenchymal stem stromal cells alleviate early-stage pulmonary fibrosis in a uPAR-dependent manner // *Cell Biology International*, 2024. с. 1-17 doi: 10.1002/cbin.12222
2. Chechekhin V., Ivanova A., Kulebyakin K., Antropova Y., Karagyaur M., Skryabina M., Chechekhina E., Basalova N., Grigorieva O., Sysoeva V., Kalinina N., **Tkachuk V.**, Tyurin-Kuzmin P. Peripheral 5-HT/HTR6 axis is responsible for obesity-associated hypertension // *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2024. т. 1871, № 2. doi: 10.1016/j.bbamcr.2023.119651
3. Popov V.S., Brodsky I.B., Balatskaya M.N., Balatskiy A.V., Ozhimalov I.D., Kulebyakina M.A., Semina E.V., Arbatskiy M.S., Isakova V.S., Klimovich P.S., Sysoeva V.Y., Kalinina N.I., **Tkachuk V.A.**, Rubina K.A. T-Cadherin Deficiency Is Associated with Increased Blood Pressure after Physical Activity // *International Journal of Molecular Sciences*, 2023. т. 24, № 18, 14204. doi: 10.3390/ijms241814204
4. Basalova N., Arbatskiy M., Popov V., Grigorieva O., Vigovskiy M., Zaytsev I., Novoseletskaia E., Sagaradze G., Danilova N., Malkov P., Cherniaev A., Samsonova M., Karagyaur M., Tolstoluzhinskaya A., Dyachkova U., Akopyan Zh., **Tkachuk V.**, Kalinina N., Efimenko A. Mesenchymal stromal cells facilitate resolution of pulmonary fibrosis by miR-29c and miR-129 intercellular transfer // *Experimental and Molecular Medicine*, 2023. т. 55, № 7, с. 1399-1412. doi: 10.1038/s12276-023-01017-w
5. Chechekhin V., Ivanova A., Kulebyakin K., Sysoeva V., Naida D., Arbatskiy M., Basalova N., Karagyaur M., Skryabina M., Efimenko A., Grigorieva O., Kalinina N., **Tkachuk V.**, Tyurin-Kuzmin P. Alpha1A- and Beta3-Adrenoceptors Interplay in Adipose Multipotent Mesenchymal Stromal Cells: A Novel Mechanism of Obesity-Driven Hypertension // *Cells*, 2023. т. 12, № 4. doi: 10.3390/cells12040585
6. Karagyaur M., Dyikanov D., Tyurin-Kuzmin P., Dzhauari S., Skryabina M., Vigovskiy M., Primak A., Kalinina N., **Tkachuk V.** A Novel Cre/lox71-Based System for Inducible Expression of Recombinant Proteins and Genome Editing // *Cells*, 2022. т. 11, № 14. doi: 10.3390/cells11142141
7. 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

8. Rysenkova K., Troyanovskiy K., Klimovich P., Bulyakova T., Shelomentseva E., Shmakova A., Tanygina D., Ivashkina O., Anokhin K., Karagyaur M., Zvereva M., Rubina K., **Tkachuk V.**, Semina E. Identification of a novel small RNA encoded in the mouse urokinase receptor uPAR gene (Plaur) and its molecular target Mef2d // Frontiers in Molecular Neuroscience, 2022. т. 15. doi: 10.3389/fnmol.2022.865858

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
119234, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп.1
Телефон: (495) 9328814 e-mail: info@fbm.msu.ru

Сведения о сотруднике
д.б.н., профессоре Ткачуке В.А. удостоверяю.

Начальник отдела кадров
факультета фундаментальной медицины
ФГБОУ ВО МГУ имени М. В. Ломоносова

16.02.2024



Жевнова И.А.