

Сведения о научном руководителе
диссертации Михаила Александровича Маркова
«Новая модель вторичной лёгочной гипертензии, ассоциированная с односторонней хронической ишемией зоны каротидных тел»

Научный руководитель: Давыдова Мария Павловна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший преподаватель кафедры физиологии и общей патологии факультета фундаментальной медицины МГУ

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

Адрес места работы: Ломоносовский пр-т, д. 27, корп. 1, Москва, 119991

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5 – «Физиология» за последние 5 лет:

1. *Markov, M.A., Davydova, M.P. 2022. Unilateral Chronic Ischemia of the Carotid Bodies Alters Sympathetic Nervous System Activity. Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 58 (1): 81-87.*
2. *Давыдова, М.П., Марков, М.А. 2022. Новая модель легочной гипертензии как следствие односторонней ишемии каротидных тел. Технологии живых систем 19 (1): 20-27.*
3. *Davydova, M.P. 2020. Modeling of Hypervolemia in Pulmonary Circulation in Rats Changes the Structure of NO-Mediated Relaxation of Pulmonary Arteries. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 169 (3): 314-317.*
4. *Марков, М.А., Давыдова, М.П., Усачев, Д.Ю., Лушкин, В.А., Балахонова, Т.В., Родненков, О.В., Мартынюк, Т.В. 2020. Легочная гипертензия у больных с гемодинамически значимым атеросклеротическим поражением сонной артерии: новые патофизиологические механизмы заболевания. Системные гипертензии. 17 (2): 61-64.*
5. *Davydova, M.P. 2019. The Structure of NO-Mediated Dilatation of Pulmonary Arteries Depends on NO Availability. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 167 (2): 247-249.*
6. *Ivanov, E.V., Berdalin, A.B., Volkova, Yu L., Markov, M.A., Davydova, M.P., Gavrilova, S.A. 2018. Inducible NO Synthase mRNA Expression and Infiltration of Rats Myocardium with Inflammatory Cells in 2-4 Hours after Modeled Permanent Ischemia or Ischemia/Reperfusion. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 164 (3): 293-297.*
7. *Markov, M., Tesakov, I., Safarova, N., Davydova, M., Rodnenkov, O., Martyniuk, T. 2018. Unilateral ischemia of the carotid bodies changes sympathetic nervous system activity and leads to moderate pulmonary hypertension in rats. European Heart Journal. 39 (S): P1857.*

8. *Markov, M., Tesakov, I.P., Safarova, N.B., Davydova, M.P. 2018. Unilateral occlusion of the carotid artery may be an independent pathogenetic mechanism of pulmonary hypertension. Journal of Hypertension. 36: e20.*

Ученый секретарь
факультета фундаментальной медицины МГУ
к.э.н. Тарасова Е. В.

Зам. Декана по науке
факультета фундаментальной медицины МГУ
к.м.н., доцент Гайфуллин Н. М.

