

Сведения о научном консультанте
по диссертации Джалиловой Джулии Шавкатовны
«Клеточные и молекулярно-биологические механизмы взаимосвязи воспаления,
опухолевого процесса и устойчивости к гипоксии»

Научный консультант: Макарова Ольга Васильевна

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 14.00.15 – Патологическая анатомия

Место работы: НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Должность: заведующая лабораторией иммуноморфологии воспаления

Адрес места работы: 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3

Тел.: +79055380586

E-mail: makarova.ov@med.ru

Второе место работы: биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Должность: профессор кафедры клеточной биологии и гистологии

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: +79055380586

E-mail: makarov.olga2013@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.22. Клеточная
биология (биологические науки) за последние 5 лет:

1. Dzhaliilova D.Sh., Kosyreva A.M., Vishnyakova P.A., Zolotova N.A., Tsvetkov I.S., Mkhitarov V.A., Mikhailova L.P., Kakturskiy L.V., **Makarova O.V.** Age-related differences in hypoxia-associated genes and cytokine profile in male Wistar rats // Heliyon. 2021. – Т. 7. – №9. – С. e08085.
2. Dzhaliilova D.Sh., Silina M.V., Kosyreva A.M., Tsvetkov I.S., **Makarova O.V.** Morphological and molecular biological features of the systemic inflammatory response in old Wistar rats with high and low resistance to hypoxia // Bull. Exp. Biol. Med. 2023. – Т. 175. – №5. – С. 704-710.
3. Dzhaliilova D.Sh., Zolotova N.A., Mkhitarov V.A., Kosyreva A.M., Tsvetkov I.S., Khalansky A.S., Alekseeva A.I., Fatkhudinov T.H., **Makarova O.V.** Morphological and molecular-biological features of glioblastoma progression in tolerant and susceptible to hypoxia Wistar rats // Sci. Rep. 2023. – №13. – С. 12694.
4. Dzhaliilova D.Sh., Kosyreva A.M., Lokhonina A.V., Tsvetkov I.S., Vishnyakova P.A., **Makarova O.V.**, Fatkhudinov T.H. Molecular and phenotypic distinctions of macrophages in tolerant and susceptible to hypoxia rats // PeerJ. 2023. – №11. – С. e16052.
5. Dzhaliilova D.Sh., Silina M.V., Tsvetkov I.S., Kosyreva A.M., Zolotova N.A., Gantsova E.A., Kirillov V.M., Fokichev N.S., **Makarova O.V.** Changes in the expression of genes regulating the response to hypoxia, inflammation, cell cycle, apoptosis, and epithelial barrier functioning during colitis-associated colorectal cancer depend on individual hypoxia tolerance // International Journal of Molecular Sciences. 2024. – Т. 25. – С. 7801.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.9,
к.б.н. Т.В. Доронина