

Сведения о научном руководителе диссертации

Тюлиной Вероники Валерьевны «Окислительный стресс при синдроме сухого глаза, вызванный нарушением мигательного рефлекса»

Научный руководитель: Сенин Иван Иванович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 02.00.10 Биоорганическая химия

Должность: Ведущий научный сотрудник отдела сигнальных систем клетки НИИ ФХБ имени А. Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова

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

Адрес места работы: 119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 40

Тел. :

E-mail:

Второе место работы:

Должность: менеджер по офтальмологии ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»

Адрес места работы: 119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 75Б

Тел.:

E-mail:

Список основных публикаций по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных за последние 5 лет:

1. Baksheeva V. E., Tiulina V. V., Iomdina E. N., Petrov S. Y., Filippova O. M., Kushnarevich N. Y., Suleiman E. A., Eyraud R., Devred F., Serebryakova M. V., Shebardina N. G., Chistyakov D. V., Senin, I. I., Mitkevich V. A., Tsvetkov P. O., Zernii E. Y. Tear nanoDSF Denaturation Profile Is Predictive of Glaucoma // Int J Mol Sci. – 2023. – Т. 24, № 8.
2. Tiulina V. V., Senin I. I. The Quantitative Determination of the Total Antioxidant Activity of Tears // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2024. – Т. 18, № 1. – С. S18-S25
3. Тюлина В.В., Лаврушкина С.В., Довгий А.И., Сенин И. И. Защитное действие кондиционированной среды мезенхимных стволовых клеток костного мозга на роговицу кроликов с нарушением рефлекса моргания / // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2025. — Т. 179, № 3. — С. 364–369
4. Chistyakov D. V., Belousov A. S., Shevelyova M. P., Iomdina E. N., Baksheeva V. E., Shebardina N. G., Moysenovich A. M., Bulgakov T. K., Petrov S. Y., Shishkin M. L., Tulush S. S., Tiulina V. V., Pogodina E. I., Gancharova O. S., Filippova O. M., Baldin A. V., Goriainov S. V., Nikolskaya A. I., Zalevsky A. O., Deviatkin A. A., Vologzhannikova A. A., Gorokhovets N. V., Litus E. A., Komarov S. V., Devred F., Sergeeva M. G., Mishin A. V., Bukhdruker S. S., Wu L., Araujo E. A., Zamyatnin A. A., Jr., Senin I. I., Zinchenko D. V., Tsvetkov P. O., Borshchevskiy V. I., Permyakov S. E., Zernii E. Y. A role of pigment epithelium-derived factor in zinc-mediated mechanism of neurodegeneration in glaucoma // Commun Biol. – 2025. – Т. 8, № 1. – С. 965.

5. Arkhipchenko A. A., Semenov A. N., Chesalin D. D., Sidorenko S. V., Bodunova D. V., Gorokhov E. S., Yakovleva M. A., Feldman T. B., Moysenovich A. M., Senin I. I., Shebardina N. G., Tiulina V. V., Ramonova A. A., Andreev V. S., Morozov P. V., Bilan D. S., Ilyinsky N. S., Zernii E. Y., Maksimov E. G., Ostrovsky M. A., Kirpichnikov M. P. Photooxidation Dynamics of Lipofuscin in the Presence of Carotenoid-Binding Protein AstaP: Fluorescence Lifetime Imaging and Pigment Composition Analysis // J Phys Chem B. – 2026. – T. 130, № 11. – С. 2974-2986.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.7,
Б.А. Умарова