

Сведения о научном руководителе
по диссертации Адашевой Дарьи Алексеевны
«Роль протеазы PAPP-A в сердечной ткани в норме и при гипертрофии»

Научный руководитель: Серебряная Дарья Владимировна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: доцент кафедры биохимии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Место работы: кафедра биохимии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

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

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.4 – Биохимия за последние 5 лет:

1. Dya, G. A., Lebedeva, O. S., Gushchevarov, D. A., Volovikov, E. A., Belikova, L. D., Kopylova, I. V., Postnikov, A. B., Artemieva, M. M., Medvedeva, N. A., Lagarkova, M. A., Katrukha, A. G., & Serebryanaya, D. V. Specific cleavage of IGFBP-4 by PAPP-A in nervous tissue // *Biochemical and biophysical research communications* – 2024. – Vol. 733. – P. 150655.
2. Адашева Д.А., Серебряная Д.В. IGF-сигнальный путь в сердце в норме и при патологических состояниях // *Биохимия* – 2024. – Том 89. – №8. – С. 1402–1428.
3. Ivanova A.D., Kotova D.A., Khramova Y.V., Morozova K.I., Serebryanaya D.V., Bochkova Zh.V., Sergeeva A.D., Panova A.S., Katrukha I.A., Moshchenko A.A., Oleinikov V.A., Semyanov A.V., Belousov V.V., Katrukha A.G., Brazhe A.N., Bilan D.S. Redox differences between rat neonatal and adult cardiomyocytes under hypoxia // *Free Radical Biology and Medicine* – 2024. – Vol. 211. – P. 145–157.
4. Adasheva D.A., Lebedeva O.S., Goliusova D.V., Postnikov A.B., Teriakova M.V., Kopylova I.V., Lagarkova M.A., Katrukha A.G., Serebryanaya D.V. PAPP-A-Specific IGFBP-4 Proteolysis in Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes // *International Journal of Molecular Sciences* – 2023. – Vol. 24 – No. 9. – P. 8420.
5. Серебряная Д.В., Адашева Д.А., Конев А.А., Артемьева М.М., Катруха И.А., Постников А.Б., Медведева Н.А., Катруха А.Г. Протеолиз IGFBP-4 под действием PAPP-A в первичной культуре неонатальных кардиомиоцитов крысы в норме и при гипертрофии // *Биохимия* – 2021. – Том 86. – № 11. – С. 1620–1634.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.1,

Д.Б. Киселевский

Подпись, печать