

Сведения об оппоненте

Друцкая Марина Сергеевна, д.б.н. (1.5.3 – молекулярная биология), проф. РАН, г.н.с., рук. лаборатории молекулярных механизмов иммунитета (Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН)

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Nosenko M., Anisov D., Gubernatorova E., et al. Itaconate and dimethyl itaconate upregulate IL-6 production in the LPS-induced inflammation in mice // *Journal of Leukocyte Biology*. — 2024. — Vol. 116, No. 3. — P. 611–620. — DOI: 10.1093/jleuko/qiae149.
2. Yurakova T.R., Gorshkova E.A., Nosenko M.A., Drutskaya M.S. Metabolic Adaptations and Functional Activity of Macrophages in Homeostasis and Inflammation // *Biochemistry (Moscow)*. — 2024. — Vol. 89, No. 5. — P. 817–838. — DOI: 10.1134/S0006297924050043.
3. Чичерина Н.Р., Горшкова Е.А., Мячев Е.А., и др. Мышиная модель сверхэкспрессии IL-6 человека тканерезидентными макрофагами в контексте LPS-индуцированного воспаления // *Медицинская иммунология*. — 2024. — Т. 26, № 5. — С. 919–926. — DOI: 10.15789/1563-0625-AMM-16918.
4. Gogoleva V.S., Drutskaya M.S., Vorontsov A.I., et al. Lymphotoxins from distinct types of lymphoid cells differentially contribute to neuroinflammation // *European Journal of Immunology*. — 2024. — Art. e2350977. — DOI: 10.1002/eji.202350977.
5. Gubernatorova E.O., Samsonov M.Y., Drutskaya M.S., et al. Targeting interleukin-6 for renoprotection // *Frontiers in Immunology*. — 2024. — Vol. 15. — Art. 1502299. — DOI: 10.3389/fimmu.2024.1502299.
6. Shindyapin V.V., Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., et al. Myeloid Cell Mobilization and Recruitment by Human Mesothelioma in NSG-SGM3 Mice // *Cells*. — 2024. — Vol. 13, No. 24. — Art. 2135. — DOI: 10.3390/cells13242135.
7. Gorshkova E.A., Purtova S.K., Gubernatorova E.O., et al. Altered nitric oxide production as a key feature of naked mole-rat metabolic response to inflammation // *Mammalian Biology*. — 2025. — Vol. 106 — DOI: 10.1007/s42991-025-00535