

**Сведения о научных руководителях
по диссертации Намакановой Ольги Александровны
«Роль TNF и IL-6 в патогенезе аллергического воспаления и фиброзе легких у
мышей»**

Научный руководитель: Друцкая Марина Сергеевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 1.5.3. Молекулярная биология

Место работы: ФГБУН Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН

Должность: ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории молекулярных механизмов иммунитета

Адрес места работы: 119991, Москва, ул. Вавилова, д. 32

Тел.: 8(499)-135-99-64

E-mail:

Второе место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Должность: профессор кафедры иммунологии биологического факультета

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

Тел.: 8 (495) 939-13-56

E-mail:

Третье место работы: АНО ВО Научно-технологический университет «Сириус»

Должность: доцент центра генетики и наук о жизни

Адрес места работы: 354340, Краснодарский край, федеральная территория «Сириус», Олимпийский пр., д.1

Тел.: 8 (800) 100-41-55

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7. Иммунология за последние 5 лет:

1. Kruglov A.A., Bondareva M.A., Gogoleva V.S., Semin I.K., Astrakhantseva I.V., Zvartsev R.V., Lunin A.S., Apolokhov V.D., Shustova E.Y., Volok V.P., Ustyugov A.A., Ishmukhametov A.A., Nedospasov S.A., Kozlovskaya L.I., Drutskaya M.S. Inactivated whole virion vaccine protects K18-hACE2 Tg mice against the Omicron SARS-CoV-2 variant via cross-reactive T cells and nonneutralizing antibody responses // European Journal of Immunology 2024. Vol. 54, No 3. P. e2350664.
2. Shindyapin V.V., Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Chicherina N.R., Sysonov F.A, Yakovleva A.S., Bogdanova D.A., Demidov O.N., Samsonova M.V., Baklaushev V.P., Yusubaliev G.M., Drutskaya M.S. Myeloid cell mobilization and recruitment by human mesothelioma in NSG-SGM3 mice // Cells. 2024. Vol. 13, No 13. P. 2135.
3. Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Bondareva M.A., Podosokorskaya O.A., Sheynova A.D., Yakovleva A.S., Bonch-Osmolovskaya E.A., Nedospasov S.A., Kruglov A.A., Drutskaya M.S. Akkermansia muciniphila - friend or foe in colorectal cancer? // Frontiers in Immunology. 2023. Vol. 14. P. 1303795.

4. Yurakova T.R., Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Nosenko M.A., Nedospasov S.A., Drutskaya M.S. HDM induces distinct immunometabolic phenotype in macrophages in TLR4-dependent manner // *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*. 2022. Vol. 1868, No 12166531.
5. Gubernatorova E.O., Namakanova O.A., Gorshkova E.A., Medvedovskaya A.D., Nedospasov S.A., Drutskaya M.S. Novel anti-cytokine strategies for prevention and treatment of respiratory allergic diseases // *Frontiers in Immunology*. 2021. Vol. 18, No 12. P. 601842.

Научный руководитель: Губернаторова Екатерина Олеговна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.03.03 – Иммунология

Место работы: ФГБУН Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН

Должность: старший научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов иммунитета

Адрес места работы: 119991, Москва, ул. Вавилова, 32

Тел.: 8(499)-135-99-64

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7. Иммунология за последние 5 лет:

1. Vorontsov A.I., Kruglov A.A., Gubernatorova E.O. Collecting the evidence: mechanistic insights into *Akkermansia muciniphila*'s impact on aging and systemic inflammation // *Frontiers in Immunology*. 2026. Vol. 16. P. 1733575.
2. Горшкова Е.А., Медведовская А.Д., Губернаторова Е.О. Аллергический контактный дерматит у мышей с дефицитом интерлейкина-6 в дендритных клетках // *Медицинская иммунология*. 2025. Vol. 27, No 3. P. 571-580.
3. Lechner A., Henkel F.D.R., Hartung F., Bohnacker S., Alessandrini F., Gubernatorova E.O., Drutskaya M.S., Angioni C., Schreiber Y., Haimerl P., Ge Y., Thomas D., Kabat A.M., Pearce E.J., Ohnmacht C., Nedospasov S.A., Murray P.J., Chaker A.M., Schmidt-Weber C.B., Esser-von Bieren J. Macrophages acquire a TNF-dependent inflammatory memory in allergic asthma // *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2022. Vol. 149, No 6. P. 2078-2090.
4. Namakanova O.A., Gorshkova E.A., Zvartsev R.V., Nedospasov S.A., Drutskaya M.S., Gubernatorova E.O. Therapeutic potential of combining IL-6 and TNF blockade in a mouse model of allergic asthma // *International Journal of Molecular Sciences*. 2022. Vol. 23, No 7. P. 3521.
5. Gubernatorova E.O., Polinova A.I., Petropavlovskiy M.M., Namakanova O.A., Medvedovskaya A.D., Zvartsev R.V., Telegin G.B., Drutskaya M.S., Nedospasov S.A. Dual role of TNF and LT α in carcinogenesis as implicated by studies in mice // *Cancers*. 2021. Vol. 13, No 8. P. 1775.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1,
Д.Б. Киселевский

Подпись, печать