

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Калинина Романа Сергеевича
«Комбинаторные подходы к созданию специфических химерных антигенных рецепторов
T-клеток и методы регулирования их активности»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официальн ого оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Друцкая Марина Сергеевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН), г. Москва, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов иммунитета	кандидат биологических наук 03.00.03 (молекулярная биология)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yurakova TR, Gubernatorova EO, Gorshkova EA, Nosenko MA, Nedospasov SA, Drutskaya MS. HDM induces distinct immunometabolic phenotype in macrophages in TLR4-dependent manner. <i>Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis</i>, 2022. 2. 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. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, MDPI (Basel, Switzerland), 23. № 7. DOI. 2022 3. Gubernatorova Ekaterina O., Polinova Almina I., Petropavlovskiy Mikhail M., Namakanova Olga A., Medvedovskaya Alexandra D., Zvartsev Ruslan V., Telegin Georgij B., Drutskaya Marina S., Nedospasov Sergei A. Dual Role of TNF and LTα in Carcinogenesis as Implicated by Studies in

			<p>Mice. <i>Cancers</i>, издательство MDPI (Basel, Switzerland), 13, № 8 DOI. 2021</p> <p>4. Nosenko Maxim A., Moysenovich Anastasia M., Arkhipova Anastasia Y., Atretkhany Kamar-Sulu N., Nedospasov Sergei A., Drutskaya Marina S., Moisenovich Mikhail M. Fibroblasts upregulate expression of adhesion molecules and promote lymphocyte retention in 3D fibroin/gelatin scaffolds. <i>Bioactive Materials</i>, издательство KeAi Communications Co., Ltd (Beijing, China), 6, № 10, 3449-3460 DOI. 2021</p> <p>5. Nosenko MA, Atretkhany KN, Mokhonov VV, Chuvpilo SA, Yanvarev DV, Drutskaya MS, Tillib SV, Nedospasov SA. Generation and Evaluation of Bispecific Anti-TNF Antibodies Based on Single-Chain VHH Domains. <i>Methods in molecular biology</i> (Clifton, N.J.), Humana Press, Inc. (United States), 2248, 91-107 DOI. 2021</p> <p>6. Atretkhany KN, Gogoleva VS, Drutskaya MS, Nedospasov SA. Distinct modes of TNF signaling through its two receptors in health and disease. <i>Journal of Leukocyte Biology</i>, Federation of American Societies for Experimental Biology (United States), 107, № 6, c. 893-905 DOI. 2020</p> <p>7. Drutskaya MS, Nosenko MA, Gorshkova EA, Mokhonov VV, Zvartsev RV, Polinova AI, Kruglov AA, Nedospasov SA. Effects of myeloid cell-restricted TNF inhibitors in vitro and in vivo. <i>Journal of Leukocyte Biology</i>, Federation of American Societies for Experimental Biology (United States), 107, № 6, 933-939 DOI. 2020</p> <p>8. Nosenko MA, Atretkhany KN, Mokhonov VV, Vasilenko EA, Kruglov AA, Tillib SV, Drutskaya MS, Nedospasov SA. Modulation of bioavailability of proinflammatory cytokines produced by myeloid cells. <i>Semin Arthritis Rheum</i>. 2019</p> <p>9. Atretkhany KN, Mufazalov IA, Dunst J, Kuchmiy A, Gogoleva VS, Andruszewski D, Drutskaya MS, Faustman DL, Schwabenland M, Prinz M,</p>
--	--	--	---

			<p>Kruglov AA, Waisman A, Nedospasov SA. Intrinsic TNFR2 signaling in T regulatory cells provides protection in CNS autoimmunity. Proc Natl Acad Sci U S A. 2018</p> <p>10. Nosenko MA, Atretkhany KN, Mokhonov VV, Efimov GA, Kruglov AA, Tillib SV, Drutskaya MS, Nedospasov SA. VHH-Based Bispecific Antibodies Targeting Cytokine Production. Front Immunol. 2017</p>
--	--	--	--

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь ИМБ РАН,
Кандидат ветеринарных наук
М.П.



Друцкая М.С.

Бочаров А.А.