

Сведения
о ведущей организации по диссертации Овчинниковой Лейлы Александровны
«Структурно-функциональный анализ В-клеточного репертуара при рассеянном склерозе»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология»

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН)	<p>ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32.</p> <p>Телефон: +7-499-135-23-11</p> <p>Адрес электронной почты: isinfo@eimb.ru</p> <p>Адрес официального сайта в сети Интернет: www.eimb.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gogoleva VS, Drutskaya MS, Vorontsov AI, Atretkhany KN, Belogurov AA Jr, Kruglov AA, Nedospasov SA. Lymphotoxins from distinct types of lymphoid cells differentially contribute to neuroinflammation // Eur J Immunol. 2024 Nov;54(11):e2350977. 2. Zheremyan EA, Ustiugova AS, Karamushka NM, Uvarova AN, Stasevich EM, Bogolyubova AV, Kuprash DV, Korneev KV. Breg-Mediated Immunoregulation in the Skin // Int J Mol Sci. 2024 Jan 2;25(1):583. 3. Uvarova AN, Zheremyan EA, Ustiugova AS, Murashko MM, Bogomolova EA, Demin DE, Stasevich EM, Kuprash DV, Korneev KV. Autoimmunity-Associated SNP rs3024505 Disrupts STAT3 Binding in B Cells, Leading to IL10 Dysregulation // Int J Mol Sci. 2024 Sep 23;25(18):10196. 4. Bayramova DO, Azieva AM, Feoktistov AV, Georgieva SG, Soshnikova NV. Neuronal and Muscle Differentiation of Mammalian Cells Is Accompanied by a Change in PHF10 Isoform Expression // Dokl Biochem Biophys. 2024 Feb;514(1):23-27. 5. Zheremyan EA, Ustiugova AS, Radko AI, Stasevich EM, Uvarova AN, Mitkin NA, Kuprash DV, Korneev KV. Novel Potential Mechanisms of Regulatory B Cell-Mediated Immunosuppression // Biochemistry (Mosc). 2023 Jan;88(1):13-21 6. Soshnikova NV, Simonov YP, Feoktistov AV, Khamidullina AI, Yastrebova MA, Bayramova DO, Tatarskiy VV, Georgieva SG. New Approach for Studying of Isoforms and High-Homology Proteins in Mammalian Cells // Int J Mol Sci. 2023 Jul 29;24(15):12153.

7. Zheremyan EA, Ustiugova AS, Uvarova AN, Karamushka NM, Stasevich EM, Gogoleva VS, Bogolyubova AV, Mitkin NA, Kuprash DV, Korneev KV. Differentially activated B cells develop regulatory phenotype and show varying immunosuppressive features: a comparative study // *Front Immunol.* 2023 Sep 5;14:1178445.
8. Namakanova OA, Gorshkova EA, Zvartsev RV, Nedospasov SA, Drutskaya MS, Gubernatorova EO. Therapeutic Potential of Combining IL-6 and TNF Blockade in a Mouse Model of Allergic Asthma // *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 24;23(7):3521.
9. Gorchakov AA, Kulemin SV, Guselnikov SV, Baranov KO, Belovezhets TN, Mechetina LV, Volkova OY, Najakshin AM, Chikaev NA, Chikaev AN, Solodkov PP, Larichev VF, Gulyaeva MA, Markhaev AG, Kononova YV, Alekseyev AY, Shestopalov AM, Yusubalieva GM, Klypa TV, Ivanov AV, Valuev-Elliston VT, Baklaushev VP, Taranin AV. Isolation of a panel of ultra-potent human antibodies neutralizing SARS-CoV-2 and viral variants of concern // *Cell Discov.* 2021 Oct 19;7(1):96.
10. Savvateeva E, Filippova M, Valuev-Elliston V, Nuralieva N, Yukina M, Troshina E, Baklaushev V, Ivanov A, Gryadunov D. Microarray-Based Detection of Antibodies against SARS-CoV-2 Proteins, Common Respiratory Viruses and Type I Interferons // *Viruses.* 2021; 13(12):2553.
11. Ellinger B, Pohlmann D, Woens J, Jäkel FM, Reinshagen J, Stocking C, Prassolov VS, Fehse B, Riecken K. A High-Throughput HIV-1 Drug Screening Platform, Based on Lentiviral Vectors and Compatible with Biosafety Level-1// *Viruses.* 2020 May 25;12(5):580.
12. Belousov PV, Afanasyeva MA, Gubernatorova EO, Bogolyubova AV, Uvarova AN, Putlyayeva LV, Ramanauskaitė EM, Kopylov AT, Demin DE, Tatosyan KA, Ustiugova AS, Prokofjeva MM, Lashchakov KV, Vanushko VE, Zaretsky AR, Severskaia NV, Dvinskikh NY, Abrosimov AY, Kuprash DV, Schwartz AM. Multi-dimensional immunoproteomics coupled with in vitro recapitulation of oncogenic NRASQ61R identifies diagnostically relevant autoantibody biomarkers in thyroid neoplasia // *Cancer Lett.* 2019 Dec 28;467:96-106.
13. Polikarpova AV, Levina IS, Sigai NV, Zavarzin IV, Morozov IA, Rubtsov PM, Guseva AA, Smirnova OV, Shchelkunova TA. Immunomodulatory effects of progesterone and selective ligands of

- membrane progesterone receptors // Steroids. 2019 May;145:5-18.
14. Ding B, Haidurov A, Chawla A, Parmigiani A, van de Kamp G, Dalina A, Yuan F, Lee JH, Chumakov PM, Grossman SR, Budanov AV. p53-inducible SESTRINs might play opposite roles in the regulation of early and late stages of lung carcinogenesis // Oncotarget. 2019 Dec 10;10(65):6997-7009
 15. Li C, Lam E, Perez-Shibayama C, Ward LA, Zhang J, Lee D, Nguyen A, Ahmed M, Brownlie E, Korneev KV, Rojas O, Sun T, Navarre W, He HH, Liao S, Martin A, Ludewig B, Gommerman JL. Early-life programming of mesenteric lymph node stromal cell identity by the lymphotoxin pathway regulates adult mucosal immunity // Sci Immunol. 2019 Dec 20;4(42):eaax1027.

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института молекулярной биологии
им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН)

к.ф.-м.н. Коновалова Елизавета Владимировна

Печать

