

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лыкова Александра Петровича на тему «Морфофункциональная характеристика мезенхимных стволовых клеток костного мозга человека и крыс при активации эритропоэтином», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология

Фамилия, имя, отчество	Селедцова Галина Викторовна
Год рождения, гражданство	1960, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук, 14.00.36. Аллергология и иммунология
Ученое звание	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии»
Адрес	630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14
Наименование подразделения	Лаборатория клинической иммунопатологии
Должность	Главный научный сотрудник
Телефон (оппонента)	(383)2222674
e-mail (оппонента)	galina-seledtsova@yandex.ru
Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации	
- Ivanova I.P., Seledtsova G.V., Seledtsov V.I., Khabalova T.S., Dorzhieva A.B. Experimental application results of mesenchymal stem cell microvesicles in the mouse model of acute renal failure. Medical Immunology (Russia). 2023. T. 25. № 3. С. 665-672. - Козлов В.А., Селедцова Г.В., Дрожиева А.Б., Иванова И.П., Селедцов В.И. Противоопухолевые свойства ядерных эритроидных клеток. Сибирский онкологический журнал. 2022. Т. 21. № 3. С. 42-49. - Victor I.Seledtsov , Vladimir V.Malashchenko ,Maksim E.Meniailo ,Dmitriy N.Atochin ,Galina V.Seledtsova ,Igor A.Schepetkin. Inhibitory effect of IQ-1S, a selective c-Jun N-terminal kinase (JNK) inhibitor, on phenotypical and cytokine-producing characteristics in human macrophages and T-cells.// European Journal ofPharmacology.2020v.878,5,173116	

- <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2020.173116>.
4. V.I.Seledtsov, V.V.Malashchenko, M.E.Meniailo, N.D.Gazatova,G.V.Seledtsova Granulocyte colony-stimulating factor downregulates interferon-gamma receptor expression and stimulates interleukin-6 production in activated human macrophages. Growth Factors, 2019, <https://doi.org/10.1080/08977194.2019.1662418>.
 5. Victor Ivanovich Seledtsov, Vladimir V. Malashchenko, Natalja D. Gazatova, Maksim E. Meniailo, Ekaterina M. Morozova , Galina V. Seledtsova Directs effects of granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) on adaptive immunogenesis. Human Vaccines & Immunotherapeutics. 2019 <https://doi.org/10.1080/21645515.2019.1614396>.
 6. Victor I. Seledtsov , Galina V. Seledtsova .Total threshold cytotoxicity of therapeutic antibodies for selective destruction of pathogenic memory T cells: implications for immunotherapy of autoimmune and allergenic disorders . Expert review of clinical immunology. 2019. <https://doi.org/10.1080/1744666X.2019.1617698>.
 7. Хабалова Т.С., Кащенко Э.А., Селедцова Г.В. Иммунорегуляторные свойства и прорегенеративное действие микровезикул (МВ), продуцируемых мезенхимальными стволовыми клетками (МСК) в модели острой почечной недостаточности (ОПН) мышей. Российский иммунологический журнал. 2019. Т. 13. № 2-2(22). С. 957-959.
 8. ХабаловаТ.С., Кащенко Э.А., Селедцова Г.В. Влияние трансплантации мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ими продуцируемых микровезикул (МВ) на содержание Т-клеток памяти и Т-регуляторных клеток в модели острой почечной недостаточности (ОПН) мышей. Российский иммунологический журнал. 2019. Т. 13. № 2-2(22). С. 960-962.
 9. Seledtsov V.I., Seledtsova G.V. Attaining threshold antibody cytotoxicity for selective tumor cell destruction: an opinion article Oncotarget. 2018; 9:35790-35794. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.26271>
 - 10.Melashchenko OV, Meniailo ME Malashchenko VV, Gazatova ND, Goncharov AG, Seledtsova GV, Seledtsov VI Erythropoietin directly affects human macrophage functionality. Curr Pharm Biotechnol. 2018 Oct 31. doi: 10.2174/1389201019666181031164520.
 - 11.Malashchenko VV, Meniailo ME, Shmarov VA, Gazatova ND, Melashchenko OB, Goncharov AG, Seledtsova GV, Seledtsov VI. Direct anti-inflammatory effects of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) on activation and functional properties of human T cell subpopulations in vitro. Cell Immunol. 2018 Mar;325:23-32. doi: 10.1016/j.cellimm.2018.01.007. Epub 2018 Jan 19.
 - 12.Victor I Seledtsov, Galina V Seledtsova.A Possible Role for Idiotypic/Anti-idiotypic B–T Cell Interactions in maintaining immune memory. Frontiers in Immunology. 2017 IF-5,6 DOI: 10.3389/fimmu.2017.00409.

Предварительно ознакомившись с диссертацией и публикациями соискателя Лыкова Александра Петровича на тему « Морфофункциональная характеристика мезенхимальных стволовых клеток костного мозга человека и крыс при

активации эритропоэтином», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.22 Клеточная биология, даю согласие выступить на защите диссертации в качестве официального оппонента.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 4.12 приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 № 1 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации.

12.09.2023 г.

Г.В. Селедцова



Габричова Е.В.