

Сведения об официальном оппоненте

по докторской работе Ефремовой Натальи Александровны на тему «Изучение селекции опухолевых клеток метастатических сарком мягких тканей и остеогенных сарком для прогноза течения заболевания и эффективности терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6 – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 - аллергология и иммунология (медицинские науки).

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность (полное название организации, почтовый индекс, адрес, телефон, e-mail, web-сайт)	Ученая степень и ученое звание (по номенклатуре специальностей научных работников), отрасль науки	Основные научные труды по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 3, не более 15 публикаций)
Козлов Владимир Александрович Гражданин Российской Федерации	20 июля 1940 года	Научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно- исследовательский институт фундаментальной и клинической имmunологии» 630099, г.Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14, Тел. +7(383) 222- 26-74, факс +7(383) 222-70-28, e-mail: info@nikim.ru	Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология (по действующей номенклатуре 3.2.7 – аллергология и иммунология (медицинские науки))	<p>Список научных публикаций (без дублирования) в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phylogeny, structure, functions, and role of AIRE in the formation of T-cell subsets / D. Shevyrev, V. Tereshchenko, V. Kozlov, S. Sennikov // Cells. – 2022. – Vol. 11. – № 2. – 194. – EDN TCRBGO. (импакт-фактор =6,6). 2. In vitro validation of the therapeutic potential of dendrimer-based nanoformulations against tumor stem cells / N. Knauer, E. Pashkina, V. Kozlov, M. Hewera, V. Arkhipova, M. Meschaninova, E.K. Apartsin, G. Li, P.-H. Nguyen, W. Zhang, A.-M. Caminade, J.-P. Majoral, R.S. Croner, U.D. Kahlert // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23. – № 10. – 5691. – EDN WCUFYQ (импакт-фактор =6,208). 3. Противоопухолевые свойства ядерных эритроидных клеток/ Козлов В.А., Селедцова Г.В., Доржиева А.Б., Иванова И.П., Селедцов В.И./ Сибирский онкологический журнал. 2022. Т.21. № 3. С. 42-49. – EDN: VANVSU. (импакт-фактор 0,711). 4. Influence of cucurbit[n]urijs on phenotype of human monocyte-derived dendritic cells in vitro / E.A. Blinova, A.V. Ryzhkova, A.A. Aktanova, L.V. Grishina, E.A. Pashkina, V.A. Kozlov // European Journal of Immunology. – 2021. – Vol. 51. – № S1. – P. 169. – EDN RJNZWI. (импакт-фактор =5,532).

5. The effect of cucurbit[7]uril on the antitumor and immunomodulating properties of oxaliplatin and carboplatin / E. Pashkina, A. Aktanova, N. Knauer, N. Pronkina, V. Kozlov, I. Mirzaeva, E. Kovalenko, I. Andrienko // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – № 14. – EDN OPXXCE (импакт-фактор =6,208).
6. Immune equilibrium depends on the interaction between recognition and presentation landscapes / D. Shevlyev, V. Kozlov, V. Tereshchenko // Frontiers in Immunology. – 2021. – Vol. 12. – № MAR. – C. 706136. – EDN AXHME (импакт-фактор =7,561).
7. Antitumor activity of supramolecular complexes of cucurbituril with platinum(II) compounds / Pashkina E.A., Grishina L.V., Aktanova A.A., Kozlov V.A. // Inorganica Chimica Acta. – 2021. – Vol. 522, С. 120370. – EDN: JVUUNHK. (импакт-фактор =3,118).
8. Поддержание CD4+ центральных и эффекторных клеток памяти в норме и в модели воспаления *in vitro* / Е.А. Блинова, А.В. Колерова, В.Е. Балысников, В.А. Козлов // Медицинская иммунология. – 2020. – Т. 22. – № 5. – С. 837-846. – EDN PMDZFU (импакт-фактор =0,689).
9. Содержание CD4+ и CD8+ эффекторных клеток памяти и пролиферативная активность Т-лимфоцитов при бронхиальной астме / М.Ш. Барковская, Е.А. Блинова, Л.В. Гришина, М.И. Леонова, В.М. Непомнящий, Д.В. Демина, В.А. Козлов // Медицинская иммунология. – 2019. – Т. 21. – № 3. – С. 503-516. – EDN QIPGEW (импакт-фактор =0,689).
10. Иммунная парадигма и иммуносупрессорная доминанта в патогенезе основных заболеваний современного человека / В.А. Козлов // Бюллетень сибирской медицины. – 2019. – Т. 18. – № 1. – С. 7-17. – EDN FNAQWV (импакт-фактор =0,659).
- Список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ).**
11. Анализ показателей иммунного статуса и функции внешнего дыхания у пациентов с бронхиальной астмой в динамике т-клеточной иммутонтерапии и стандартной терапии / Е.А. Блинова, А.Е. Макарова, Е.А. Пашкина, Д.В. Демина, В.А. Козлов // Российский

		иммунологический журнал. – 2019. – Т. 13. – № 2-1 (22). – С. 168-170. EDN RKOZI (импакт-фактор =0,130)-RSCI, РИНЦ, ВАК

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ)

Адрес организации:

630099, г.Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14,
Тел. +7(383) 222-26-74, факс +7(383) 222-70-28,

e-mail: info@nikim.ru

«*01*» *декабря* 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Козлова В.А. «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИФКИ»

Е.Д. Гаврилова

M.П



В.А. Козлов