

**В диссертационный совет 24.1.184.01 Д 001.001.ХХ
при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт
фундаментальной и клинической иммунологии»
(630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14)**

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Фишер Марины Сергеевны

**«Индукция антиген-специфической толерантности с помощью
дендритных клеток, трансфицированных ДНК-конструкциями, при
экспериментальном артрите»**

по специальности: 3.2.7. Иммунология
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, имя, отчество	Королев Максим Александрович
Год рождения, гражданство	14.06.1972, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация)	Доктор медицинских наук (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология)
Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр)	Доцент кафедры внутренних болезней ФМПЗ НГУ, 3.1.27. «Ревматология».
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"
Наименование подразделения	Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (НИИКЭЛ - филиал ФИЦ ИЦиГ СО РАН)
Должность	Руководитель филиала, заведующий лабораторией патологии соединительной ткани
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630117, Новосибирск, ул. Тимакова, 2, тел. (383) 333-64-09; E-mail: lymphology@niikel.ru

Публикации по теме диссертации за последние 5 лет

1. Омельченко В.О., Курочкина Ю.Д., Федорова А.В., Овчинников В.С., Коваль В.В., Братко И.В., Лetyagina Е.А., Королев М.А. Анализ Т-клеточного и гуморального иммунного ответа на антигены SARS-COV-2 у вакцинированных комбинированной векторной вакциной "Гам-Ковид-Вак" больных ревматоидным артритом, получающих ритуксимаб // Бюлл. эксперимент. биологии и медицины. 2023. Т. 176. № 12. С. 762-766.
2. Kotliarova, A., Davydova, A. S., Goncharova, V. E., Kurochkina, Y. D., Ovchinnikov, V. S., Vorobyeva, M. A., Korolev, M. A. Anti-IL-17 nucleic acid aptamer alleviates motor impairment in mouse spondyloarthritis model //2022 IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON). – IEEE, 2022. – С.250-253.
3. Korolev M. A. et al. Effect of a New Lithium Preparation on the Behavior of CBA/CaLaC Mice in an Experimental Conflict Model //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. – Т. 170. – С.436-439.
4. Курочкина Ю. Д., Королев М. А. Роль дендритных клеток в патогенезе ревматических заболеваний: обзор литературы //Вестник Российской академии медицинских наук. – 2021. – Т. 76. – №. 4. – С. 394-401.
5. Korolev M. et al. Dendritic cells as a prominent markers of autoimmune diseases // Annals of the Rheumatic Diseases. 2021. Т. 80. № S1. С. 1045.
6. Kurochkina, Y., Korolev, M., Letyagina, E., Omel'chenko, V., Poveshenko, O. Dendritic cells as a key part in rheumatoid arthritis pathogenesis //2020 Cognitive Sciences, Genomics and Bioinformatics (CSGB). – IEEE, 2020. – С.93-96.
7. Kurochkina, Y., Korolev, M., Letyagina, E., Omel'chenko, V., Poveshenko, O. Dendritic cells as a key part in rheumatoid arthritis pathogenesis //2020 Cognitive Sciences, Genomics and Bioinformatics (CSGB). – IEEE, 2020. – С.93-96.
8. Shatunova E.A., Davydova A.S., Venyaminova A.G., Vorobyeva M.A., Korolev M.A., Omelchenko V.O., Kurochkina Y.D. Aptamers for proteins associated with rheumatic diseases: progress, challenges, and prospects of diagnostic and therapeutic applications Biomedicines. 2020. Т. 8. № 11. С. 1-44.
9. Курочкина, Ю. Д., Королев, М. А., Банщикова, Н. Е., Акимова, А. А. и др. Субпопуляции дендритных клеток периферической крови у больных ревматоидным артритом //Научно-практическая ревматология. – 2019. – Т. 57. – №. 3. – С. 383-383.
10. Королев М. А. и др. Особенности субпопуляционного состава дендритных клеток у больных ревматоидным артритом //Современная ревматология. – 2019. – Т. 13. – №. 3. – С. 39-44.

Официальный оппонент:

Руководитель Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии - филиал ФГБНУ «Федерального исследовательского центр Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», доктор медицинских наук



Максим Александрович Королев

Подпись доктора медицинских наук,
Королева Максима Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии - филиал ФГБНУ «Федерального исследовательского центр Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», кандидат биологических наук

Анастасия Олеговна Соловьева

15.04.2025 г.