

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 о научном руководителе

по диссертации Фишер Марины Сергеевны на тему: «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 | Сенников Сергей Витальевич |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация) | Доктор медицинских наук 14.03.09. Клиническая иммунология и аллергология |
| Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр) | Профессор |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», (НИИФКИ) |
| Наименование подразделения | Лаборатория молекулярной иммунологии |
| Должность | Заведующий лабораторией |
| Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | 630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14. тел. (383) 222-26-74, факс (383) 222-70-28, e-mail: info@niikim.ru https://niikim.ru/ru/ |
| 1. Fisher, M. S., Kurilin, V. V., Bulygin, A. S., Shevchenko, J. A., Philippova, J. G., Taranov, O. S., ... & Sennikov, S. V. (2024). Dendritic cells transfected with DNA | |

- constructs encoding CCR9, IL-10, and type II collagen demonstrate induction of immunological tolerance in an arthritis model. *Frontiers in Immunology*, 15, 1447897.
2. Фишер М.С., Сенников С.В. Клеточные технологии в иммунотерапии аутоиммунных заболеваний. *Иммунология*. 2023; 44 (6): 813–824. DOI: <https://doi.org/10.33029/1816-2134-2023-44-6-813-824>
 3. Фишер М.С., Булыгин А.С., Курилин В.В., Хантакова Ю.Н., Сенников С.В. «Индукция T-reg при экспериментальном коллаген-индуцированном артрите и при трансплантации», XVII Всероссийский научный форум с международным участием имени академика В.И. Иоффе «ДНИ ИММУНОЛОГИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ», 5-8 июня 2023, г. Санкт-Петербург. <http://immundays.spbraaci.ru/docs/ImmDays2023.pdf>
 4. Фишер М.С., Булыгин А.С., Курилин В.В., Хантакова Ю.Н., Сенников С.В. Индукция антиген-специфической иммунологической толерантности с помощью T-регуляторных клеток при коллаген-индуцированном артрите и при трансплантации *in vitro*. DOI: 10.25205/978-5-4437-1526-1-383
 5. Фишер М.С., Курилин В.В., Терещенко В.П., Булыгин А.С., Кузнецова М.С., Ивлева Е.К., Сенников С.В. Экспериментальная модель антиген- и коллаген-индуцированного артрита у мышей. *Иммунология*. 2022; 43 (2): 157-165. DOI: <https://doi.org/10.33029/0206-4952-2022-43-2-157-165>
 6. Fisher M, Kurilin V, Sennikov S. AB0093 MODELING OF ANTIGEN-COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS IN BALB/c MICE. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2022; 81:1178. DOI: 10.1136/annrheumdis-2022-eular.4575. <http://dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-eular.4575>
 7. Kurilin, V., Kulikova, E., Shevchenko, J., Lopatnikova, J., Obleukhova, I., Khantakova, J.,... & Sennikov, S. (2022). Dendritic cells transfected with a polyepitope DNA construct stimulate an antitumor cytotoxic response in various tumors. *Molecular and Clinical Oncology*, 17(5), 155.
 8. Shevchenko, J. A., Lopatnikova, J. A., Khantakova, J. N., Silkov, A. N., Kuznetsova, M. S., Kurilin, V. V., ... & Sennikov, S. V. (2022). In Vitro Model of Suppression of the Alloantigen Response by Tolerogenic Dendritic Cells Transfected with Personalized DNA Constructs Encoding HLA Epitopes. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 27(6), 170.
 9. Tereshchenko, V., Bulygin, A., Zavodskii, R., Maksyutov, A., Kurilin, V., Fisher, M., ... & Sennikov, S. (2021). The murine DCs transfected with DNA-plasmid encoding CCR9 demonstrate the increased migration to CCL25 and thymic cells in vitro and to the thymus in vivo. *Cytokine*, 142, 155473.
 10. Булыгин, А. С., Терещенко, В. П., Заводский, Р. Ю., Облеухова, И. А., Сенников, С. В., & Силков, А. Н. (2021). ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОПОРАЦИИ ДНК КОНСТРУКЦИЯМИ НА ДЕНДРИТНЫЕ КЛЕТКИ. *Медицинская иммунология*, 23(4), 653-658.

Доктор медицинских наук, профессор

Сенников Сергей Витальевич

Дата: 08.04.2025

Подпись Сенникова С.В.. заверяю:

