

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертационной работы Гордуковой Марии Александровны на тему «Разработка и валидация количественного метода анализа молекул ДНК TREC и KREC для диагностики первичных иммунодефицитных состояний» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика, представленной для защиты в диссертационный совет Д 205.001.01, действующий на базе ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России (194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.4/2 ;тел.702-63-47, факс:702-63-63, e-mail:medicine@nrcerm.ru)

№	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные научные труды
1.	Козлов Владимир Александрович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии", научный руководитель 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14 Тел.: +7 (383) 222-26-74 Факс: +7 (383) 222-70-28 E-mail: vakoz40@yandex.ru	доктор медицинских наук, профессор, академик РАН 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shevyrev Daniil, Tereshchenko Valeriy, Blinova Elena, Knauer Nadezda, Pashkina Ekaterina, Sizikov Alexey, Kozlov Vladimir. Regulatory T Cells Fail to Suppress Fast Homeostatic Proliferation In Vitro // Life 2021, 11(3), 245; <a href="https://doi.org/10.3390/life11030245">https://doi.org/10.3390/life11030245</a> Q1 IF 2.51</li> <li>2. Козлов В.А., Савченко А.А., Кудрявцев И.В., Козлов И.Г., Кудлай Д.А., Продеус А.П., Борисов А.Г. Клиническая иммунология. Монография.- 2020. Издательство «Поликор», Красноярск, 388 с.</li> <li>3. Блинова Е.А., Колерова А.В., Балясников В.Е., Козлов Поддержание CD4+ центральных и эффекторных клеток памяти в норме и в модели воспаления in vitro // Медицинская иммунология. - 2020. - Т. 22, № 5. - С. 837-846.</li> <li>4. Козлов В.А. Иммунная парадигма и иммуносупрессорная доминанта в патогенезе основных заболеваний современного человека.// Бюллетень сибирской медицины.- 2019. -Т. 18. № 1. -С. 7-17.</li> <li>5. Шевырев Д.В., Козлов В.А., Омельченко В.О. Влияние IL-7 и</li> </ol>

				<p>IL-15 на Т-регуляторные клетки здоровых доноров и пациентов с ревматоидным артритом <i>in vitro</i>. //Российский иммунологический журнал. -2019. -Т. 13(22). № 2.- С. 653-656</p> <p>6. Шевырев Д.В., Блинова Е.А., Козлов В.А. Влияние гуморальных факторов гомеостатической пролиферации на Т-регуляторные клетки <i>invitro</i> // <u>Бюллетень сибирской медицины</u>. – 2019. – Т. 18. – № 1. С. 286-293.</p> <p>7. Барковская М.Ш., Блинова Е.А., Коняхина Ю.В., Леонова М.И., Непомнящих В.М., Демина Д.В., Кожевников В.С., Козлов В.А. Распределение длины теломер на отдельных плечах индивидуальных хромосом при бронхиальной астме// <u>Бюллетень сибирской медицины</u>.-2019.-Т18. №1.-С164-174</p> <p>8. Андреева Е.А., Хонина Н.А., Демченко Е.Н., Гаврилова Е.Д., Пасман Н.М., Козлов В.А., Черных Е.Р. Свободная ДНК в фолликулярной жидкости у женщин с различными показателями овариальной функции//<u>Бюллетень сибирской медицины</u>. -2019.-Т.18. №2. -С.16-23</p> <p>9. Козлов В.А. Селекция клеток в тимусе и гомеостатическая пролиферация клеток на периферии при инфекционных процессах // <u>Инфекция и иммунитет</u>. - 2019. - Т. 9, № 5–6. - С. 629-638. <a href="https://doi.org/10.15789/2220-7619-2019-5-6-629-638">https://doi.org/10.15789/2220-7619-2019-5-6-629-638</a></p> <p>10. Barkovskaya M.Sh. Blinova E.A., Konyahina Ju.V., Sizikov A.E., Demina D.V., Kozlov V.A. Telomere length ob individual chromosome arms in patients with immunopathology and healthy donors// В книге: 5<sup>th</sup> European Congress of Immunology -ECI 2018- С124</p> <p>11. Шевырев Д.В., Терещенко В.П., Козлов В.А. Гомеостатическая пролиферация: от нормы к патологии // <u>Российский иммунологический журнал</u>. - 2018. - Т. 12(21), № 2. - С. 91-105.</p> <p>12. Barkovskaya M.Sh., Bogomolov A.G., Knauer N.Yu., Rubtsov N.B., Kozlov V.A. Development of software and</p>
--	--	--	--	--

				<p>modification of Q-FISH protocol for estimation of individual telomere length in immunopathology // Journal of Bioinformatics and Computational Biology. – 2017. - Vol. 15, No. 2. - 1650041 (18 pages). DOI: 10.1142/S0219720016500414</p> <p>13. Козлов В.А., Демина Д.В. Регуляторные клетки-супрессоры в иммунопатогенезе аллергических заболеваний // Иммунология. - 2017. - Т. 38 (№ 6). - С. 327-336.</p> <p>14. Козлов В.А., Демина Д.В. Триптофан и indoleamine-2,3-dioxygenase (ido) в патогенезе иммунокомпрометированных заболеваний / В.А. Козлов, Д.В. Демина // Медицинская иммунология.– 2017. – Т. 19, № 3. – С. 225–240.</p> <p>15. Абрамова Т.Я., Цура В.А., Блинова Е.А., Козлов В.А. Влияние аутологичных апоптотических клеточных культур на показатели ранней и поздней стадии апоптоза Т- лимфоцитов у здоровых доноров // Российский иммунологический журнал. - 2017. - Т. 11(20), № 2. - С. 236-238.</p>
--	--	--	--	--

Доктор медицинских наук, профессор,  
академик РАН, научный руководитель НИИФКИ

Козлов В.А.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ),  
630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14  
Тел.: +7 (383) 222-26-74, Факс: +7 (383) 222-70-28  
E-mail: vako40@yandex.ru



Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора В.А. Козлова заверяю

Ученый секретарь НИИФКИ

канд. биол. наук

«18» июня 2021 г.

Гаврилова Е.Д.