

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Барковской Маргариты Шамилевны
**«Длина теломер на отдельных плечах индивидуальных хромосом и
субпопуляционный состав Т-клеток памяти при бронхиальной астме»**

по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Фамилия, имя, отчество	Литвинова Лариса Сергеевна
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Наименование подразделения	Центр иммунологии и клеточных биотехнологий
Должность	Директор
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	236016, Россия, г. Калининград, ул. А. Невского, 14; https://www.kantiana.ru/ ; 8 (4012) 53-62-60; post@kantiana.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Раев М.Б., Литвинова Л.С., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Заморина С.А. Роль трофобластического β1-гликопротеина в регуляции молекулярно-генетических механизмов дифференцировки т-клеток иммунной памяти // Медицинская иммунология, 2019. - Т.21. - № 1. – С. 49-58; 2. Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С. Оценка влияния γС-цитокинов (IL-2, IL-7 И IL-15) на экспрессию молекул поздней активации и апоптоза (CD95 И HLA-DR) CD4+/CD8+ Т-лимфоцитами в популяции CD45RA Т-клеток in vitro // Иммунология, 2018. - Т. 39. - № 1. - С. 20-25; 3. Литвинова Л.С., Шуплецова В.В., Юрова К.А., Мелашенко Е.С., Хазиахматова О.Г., Шаркеев Ю.П., Хлусов И.А. Новый подход к культивированию иммунокомпетентных клеток // Биологические мембраны, 2018. - Т. 35. - № 2. - С. 159-166; 4. Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С. Эффекты γС-цитокинов (IL-2, IL-7 И IL-15) на созревание и дифференцировку 	

CD45RO+CD4+/CD8+Т-лимфоцитов in vitro // Медицинская иммунология, 2018. - Т. 20. - № 1. - С. 45-52;

5. Zamorina S.A., Timganova V.P., Bochkova M.S., Khrantsov P.V., Rayev M.B., Litvinova L.S., Yurova K.A., Khaziakhmatova O.G. The role of human chorionic gonadotropin in regulation of naïve and memory T cells activity in vitro // International Immunopharmacology, 2018. - . Vol. 54. - P. 33-38;
6. Khaziakhmatova O.G., Yurova K.A., Todosenko N.M., Litvinova L.S. The effect of TCR-activation and β -estradiol on the maturation and differentiation of CD45RA+ T cells in vitro // Cell and Tissue Biology, 2018. - Vol. 12. - № 6. - P. 448-454;
7. Melashchenko E.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Yurova K.A., Litvinova L.S., Khlusov I.A., Golubinskaya P.A., Zvyagina A.K., Burda Y.E., Pokrovskaya L.A. Cell-IQ phase-contrast microscopy for a continuous real-time observation of multipotent mesenchymal stromal cell culture // Environmental Research, Engineering and Management. 2018, - Vol. 74. - № 3. - P. 74-79;
8. Тодосенко Н.М., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Литвинова Л.С. эффекты синтетических глюкокортикоидов на процессы созревания и дифференцировки CD4+CD45RO+ Т-клеток при ревматоидном артрите // Материалы Всероссийской конференции молодых специалистов. 2017, - С. 123-125;
9. Тодосенко Н.М., Хазиахматова О.Г., Юрова К.А., Малинина И.П., Литвинова Л.С. Влияние метилпреднизолона на способность CD4+CD95+HLA-DR+ Т-клеток в культурах ТCR-активированных CD3+CD45RO+ Т-лимфоцитов больных ревматоидным артритом продуцировать провоспалительные медиаторы // Биомедицинская химия, 2017. - Т. 63. - № 3. - С. 255-265;
10. Тодосенко Н.М., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Малинина И.П., Литвинова Л.С. Влияние дексаметазона на процессы активации и созревания CD3+CD4+CD45RO+ Т-клеток при ревматоидном артрите in vitro // Патологическая физиология и экспериментальная терапия, 2017. - Т. 61. - № 4. - С. 87-97;
11. Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Дунец Н.А., Тодосенко Н.М., Шуплецова В.В., Литвинова Л.С. Влияние цитокинов (IL-2, IL-7 и IL-15), имеющих общую γ -цепь рецепторов, на дифференцировку и созревание Т-клеток CD4+/CD8+ в популяции Т-лимфоцитов CD45RA in vitro // Цитология, 2017. - Т. 59. - № 5. - С. 337-342;
12. Сохоневич Н.А., Литвинова Л.С. Эффекты цитокинов, имеющих общую γ -цепь рецепторов (IL-2, IL-7 и IL-15), на содержание CD3+CD4+/CD8+HLA-DR+ Т-клеток в CD45RA- и CD45RO- культурах in vitro // Сборник статей «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация» под редакцией В.П. Зинченко, А.В. Бережнова. Пушкино, 2015. - С. 674-679;
13. Сохоневич Н.А., Юрова К.А., Гуцол А.А., Хазиахматова О.Г., Мазунин И.О., Литвинова Л.С. Эффекты иммунорегуляторных цитокинов (ИЛ-2, ИЛ-7, ИЛ-15) на экспрессию генов GFI 1 и U 2 AFLL 4 в Т-лимфоцитах разной степени дифференцировки // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2015. - Т. 159. - № 2. - С. 196-199;
14. Сохоневич Н.А., Хазиахматова О.Г., Юрова К.А., Шуплецова В.В., Литвинова Л.С. Фенотипическая характеристика и функциональные особенности Т- и В-клеток иммунной памяти // Цитология, 2015. - Т. 57. - № 5. - С. 311-318;
15. Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Сохоневич Н.А., Гончаров А.Г., Литвинова Л.С. Альтернативный сплайсинг молекулы CD45 в механизмах молекулярно-генетического контроля дифференцировки Т-клеток // Российский иммунологический журнал, 2015. - Т. 9(18). - № 2. - С. 186-193;
16. Сохоневич Н.А., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Литвинова Л.С. Эффекты

цитокинов (IL-2, IL-7 И IL-15) на процессы активации и пролиферации наивных т-клеток in vitro // Международный научно-исследовательский журнал, 2015. - № 4-1 (35). - С. 21-25;

17. Гуцол А.А., Сохоневич Н.А., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Литвинова Л.С. Гормональная регуляция экспрессии гена теломеразы hTERT в популяции CD45RO + Т-клеток памяти // сборник статей Международной научно-практической конференции «Современные направления развития медицины» под общей редакцией В.П. Трошин., 2014. - С. 257-261.

Подпись официального оппонента:

 *Литвинова Л.С.*
05.11.2019г.

