

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

д.м.н., проф. Литвиновой Ларисы Сергеевны  
по диссертации Лю Гоцзюня

1. Фамилия, Имя, Отчество – **Литвинова Лариса Сергеевна**
2. Ученая степень - **доктор медицинских наук**
3. Ученое звание – **нет**
4. Шифр научной специальности - 14.00.16 – Патологическая физиология (Медицинские науки), 03.00.25 – Гистология, цитология, клеточная биология (Биологические науки)
5. Должность – **директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессор кафедры Фундаментальной медицины Медицинского института.**
6. Преподаваемые дисциплины, курсы: патологическая физиология
7. Место работы (полное название организации) – **Балтийский федеральный университет им. И. Канта**
8. Адрес организации - **236041, г. Калининград, ул. А. Невского д. 14. Тел. 8 (4012) 595-595.**
9. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций в изданиях, рецензируемых ВАК, за последние 5 лет):
  1. The postprandial dynamics of gastroduodenal zone hormones in patients with metabolic obesity associated or not associated with type 2 diabetes / E.V. Kirienkova, M.A. Vasilenko, N.I. Mironiuk, Skuratovskaia, P.A. Zatolokin, L.S. Litvinova // Diabetes Mellitus. 2015. V. 18(4). P. 22 D.A.-27.
  2. Influence of the Structure of the Titanium Oxide Coating Surface on Immunocompetent Tumor Cells / I.A. Khlusov, Y.P. Sharkeev, V.F. Pichugin, E.V. Legostaeva, L.S. Litvinova, V.V. Shupletsova, N.A. Sokhnevich, O.G. Khaziakhmatova, M.Y. Khlusova, S.S. Gutor, T.V. Tolkacheva // Russian Physics Journal. 2016. V. 58 (11). P. 1527–1533.
  3. The Effect of Pregnancy-Specific  $\beta$ 1-Glycoprotein 1 on the Transcription Factor FOXP3 Expression by Immunocompetent Cells / S.A. Zamorina, L.S. Litvinova, K.A. Yurova, N.A. Dunets, O.G. Khaziakhmatova, V.P. Timanova, M.S. Bochkova, P.V. Khramtsov, M.B. Rayev // Doklady Biochemistry and Biophysics (Elsevier Science Publishing Company, Inc.). 2016. V. 470 (1). P. 361–363.
  4. Osteogenic potential of mouse and human adult neural crest-derived multipotent stem cells from bulge region of hair follicle / O.S. Lysenko, A.E. Rodnichenko, P.P. Klimenko, D.A. Zubov, L.S. Litvinova, O.S. Gubar, A.V. Zlatska, O.A. Rybachuk, V.V. Shupletsova, R.G. Vasyliev // Human gene therapy. 2016. V. 27 (11). A1 76-A177.
  5. Association of glu298asp polymorphism of endothelial no synthase gene with metabolic syndrome development: a pilot study / N.S. Fattakhov, D.A. Skuratovskaya, M.A. Vasilenko, E.V. Kirienkova, L.S. Litvinova, P.A. Zatolokin, N.I. Mironyuk // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. V. 162 (5). P. 615–618.
  6. Morphofunctional changes of Jurkat T lymphoblasts upon short-term contact with a relief calcium phosphate surface / I.A. Khlusov, L.S. Litvinova, V.V. Shupletsova, N.A. Dunets, O.G. Khaziakhmatova, K.A. Yurova, M.Y. Khlusova, Y.P. Sharkeev // Cell and Tissue Biology. 2017. V. 11 (1). P. 59–64.
  7. Nanoparticles for magnetic biosensing systems / G.V. Kurlyandskaya, I.P. Novoselova, A.P. Safronov, N.A. Kulesh, V.V. Schupletsova, N.A. Dunec, L.S. Litvinova, K.A. Yurova, R. Andrade, A.N. Dzyuman, I.A. Khlusov // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2017. V. 431. P. 249–254.

8. The Role of Production of Adipsin and Leptin in the Development of Insulin Resistance in Patients with Abdominal Obesity / M.A. Vasilenko, E.V. Kirienkova, D.A. Skuratovskaya, P.A. Zatolokin, N.I. Mironyuk, L.S. Litvinova // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. V. 475. P. 271–276.
9. Concept of Hematopoietic and Stromal Niches for Cell-Based Diagnostics and Regenerative Medicine / I.A. Khlusov, L.S. Litvinova, M.Y. Khlusova, K.A. Yurova // Curr Pharm Des. 2018. V. 24. P. 1–24.
10. Potential use of human adipose-derived multipotent mesenchymal stromal cells as a drug delivery mechanism for bone engineering / V.V. Shupletsova, L.S. Litvinova, K.A. Yurova, O.G. Khaziakhmatova, V.V. Malashchenko, L. Pokrovskaya, V.L. Kudryavtseva, S.I. Tverdokhlebov, A.S. Timin, G.B. Sukhorukov, A.J. Gow, E. Atochina-Vasserman, I.A. Khlusov // European Journal of Clinical Investigation. 2018. V. 48 (Suppl. 1). P. 81–82.
11. The role of human chorionic gonadotropin in regulation of naïve and memory T cells activity in vitro / S.A. Zamorina, L.S. Litvinova, K.A. Yurova, O.G. Khaziakhmatova, V.P. Timanova, M.S. Bochkova, P.V. Khramtsov, M.B. Rayev // International Immunopharmacology. 2018. V. 54. P. 33–38.
12. The Role of Mitochondrial DNA ORIB Polymorphism in Metabolic Syndrome / D.A. Skuratovskaya, J.K. Sofronova, P.A. Zatolokin, M.A. Vasilenko, L.S. Litvinova, I.O. Mazunin // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2018. V. 12 (1). P. 59–65.
13. Влияние бариатрических операций на размер инфаркта миокарда и уровень Грелина у крыс с моделью декомпенсированного диабета 2-го типа / О.В. Корнюшин, Д.Л. Сонин, Я.Г. Торопова, Е.И. Почкаева, Г.В. Семикова, О.М. Берко, И.А. Зелинская, Н.М. Тодосенко, Л.С. Литвинова, А.Е. Неймарк, А.Ю. Бабенко, К.В. Деркач, А.О. Шпаков, М.М. Галагудза // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 168, № 8. С. 161-165.
14. Влияние Метилпреднизолона на поздние этапы дифференцировки CD4+ Т-клеток памяти при ревматоидном артите: исследование in vitro / Н.М. Тодосенко, К.А. Юрова, О.Г. Хазиахматова, Л.С. Литвинова // Физиология человека. 2019. Т. 45. № 3. С. 92-98.
15. Роль трофобластического β1-гликопротеина в регуляции молекулярно-генетических механизмов дифференцировки Т-клеток иммунной памяти / М.Б. Раев, Л.С. Литвинова, К.А. Юрова, О.Г. Хазиахматова, В.П. Тиманова, М.С. Бочкова, П.В. Храмцов, С.А. Заморина // Медицинская иммунология. 2019. Т. 21, № 1. С. 49-58.

Доктор медицинских наук,  
директор Центра иммунологии  
и клеточных биотехнологий,  
профессор кафедры Фундаментальной медицины  
Медицинского института  
Балтийского федерального  
университета им. И. Канта



Л.С. Литвинова

