**Сведения о ведущей организации**

в диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Долгатовой Елены Сергеевны на тему «Прогностическое значение иммунофенотипического профиля лимфоцитов, инфильтрирующих перитуморозную зону рака почки», по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия (отрасль науки – Медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом (сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования РФ (БФУ им. И. Канта) |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации | Демин Максим Викторович – кандидат физико-математических наук, доцент |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв | Демин Максим Викторович – кандидат физико-математических наук, доцент |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, подписавшего отзыв | Литвинова Лариса Сергеевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры фундаментальной медицины, директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий |
| Место нахождения (почтовый адрес) | 236041, Россия, Калининград, ул. Александра Невского, 14 |
| Телефон | +7 (4012) 59-55-95 |
| Официальный сайт | https://kantiana.ru |
| Электронная почта | post@kantiana.ru |

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, в том числе по профилю диссертации (патологическая анатомия) (не более 15):

1. Shunkina D.A., Dakhnevich A.Ya., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Shunkin E.O., Vulf M.A., Bograya M.M., Todosenko N.M., Churina E.G., Litvinova L.S. Effects of IL-6 and GP130 on gene expression and production of mitochondrial biogenesis markers in HEPG2 cell oxidative stress models // Cell and Tissue Biology. 2025. Т. 19. № 3. С. 224-233.
2. Носарева О.Л., Степовая Е.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А. Роль убиквитина и белков теплового шока 27 и 70 в окислительной модификации протеинов и реализации дексаметазон-индуцированного апоптоза опухолевых клеток // Казанский медицинский журнал. 2024. Т. 105. № 1. С. 66-72.
3. Малащенко В.В., Хлусов И.А., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С. Потенциальные мишени гепарина при прогрессировании и метастазировании злокачественных новообразований // Медицинская иммунология. 2024. Т. 26. № 2. С. 237-252.
4. Тихонова О.А., Дружинин Д.С., Литвинова Л.С., Докторова С.А., Тодосенко Н.М., Еазатова Н.Д., Бограя М.М., Наумова Е.Л., Долгалева М.П. Витамины группы В и

гомоцистеин у онкологических пациентов с солидными злокачественными новообразованиями до назначения химиотерапии // Медицинский алфавит. 2024. № 7. С. 55-59.

5. Носарева О.Л., Степовая Е.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А. Белок теплового шока HSP27 и состояние системы глутатиона при дексаметазониндуцированном апоптозе опухолевых клеток линии Jurkat // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 176. № 11. С. 638-640.

6. Todosenko N., Khlusov I., Yurova K., Khaziakhmatova O., Litvinova L. Signal pathways and micrornas in osteosarcoma growth and the dual role of mesenchymal stem cells in oncogenesis // International Journal of Molecular Sciences. 2023. Т. 24. № 10. С. 8993.

7. Grenadyorov A.S., Solovyev A.A., Oskomov K.V., Semenov V.A., Zhulkov M.O., Sirota D.A., Chernyavskiy A.M., Karmadonova N.A., Malashchenko V.V., Litvinova L.S., Khaziakhmatova O.G., Gazatova N.D., Khlusov I.A. Morphofunctional reaction of leukocytes and platelets in in vitro contact with A-C:H:SIOX-coated TI-6AL-4V substrate // Journal of Biomedical Materials Research - Part A. 2023. Т. 111. № 3. С. 309-321.

8. Шахристова Е.В., Степовая Е.А., Носарева О.Л., Литвинова Л.С., Юрова К.А. Экспрессия мРНК тиоредоксина, глутаредоксина и их содержание в клетках аденокарциномы молочной железы при модуляции редокс-статуса in vitro // Злокачественные опухоли. 2023. Т. 13. № 3S1. С. 123-124.

9. Юрова К.А., Лигатюк Д.Д., Семенова Д.А., Литвинова Л.С. Цитокин-индуцированная регуляция созревания, дифференцировки и апоптотической гибели Т-лимфоцитов иммунной памяти // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. 2022. № 3. С. 106-119.

10. Вульф М.А., Кузнецов Г.Л., Комар А.А., Сафиуллина Л.А., Карпеева Е.Н., Шунькина Д.А., Бограя М.М., Газатова Н.Д., Кириенкова Е.В., Литвинова Л.С. Влияние IL-1β и IL-8 на механизмы цитопротекции в ткани печени у больных морбидным ожирением с сопутствующими патологиями // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. 2022. № 1. С. 108-120.

11. Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Yurova K.A., Khaziakhmatova O.G., Gazatova N.D., Todosenko N.M., Malaschenko V.V., Shunkin E.O., Khlusova M.Y., Porokhova E.D., Khlusov I.A. Content of nucleic acids in the adhesive T-lymphoblast Jurkat line and their mobility in vitro // Cell and Tissue Biology. 2021. Т. 15. № 5. С. 445-454.

12. Гончаров А.Г., Шуплецова В.В., Тодосенко Н.М., Гончарова Е.А., Литвинова Л.С. Оценка продукции ростовых факторов, про- и противовоспалительных цитокинов постнатальными ммск из различных тканевых источников в условиях их in vitro сокультивирования с иммуноизолированными β-клетками поджелудочной железы // Российский иммунологический журнал. 2021. Т. 24. № 4. С. 477-482.

И.о. ректора,
кандидат физико-математических наук,
доцент М.В. Демин

«29» июля 2025 г.