

Сведения

об официальном оппоненте Ефименко Анастасии Юрьевны, представившей в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «Роль мезенхимных стромальных клеток в регуляции ниш тканеспецифичных стволовых клеток» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Литвинова Лариса Сергеевна	1975 Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий ОНК «Институт медицины и науки о жизни», 236041, Россия, Калининград, ул. А. Невского, 14 тел. +7 (911) 482-04-89; e-mail: LLitvinova@kantia.ru	Доктор медицинских наук, 14.00.16. патологическая физиология, 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология	Доцент по специальности «Патологическая физиология»	-	1. 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. Int J Mol Sci. 2023; 24(10): 8993. 2. Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Литвинова Л.С., Хлусов И.А. Обзор локальных клеточно-молекулярных процессов регенерации костной ткани, индуцированных кальцийфосфатными материалами. Цитология. 2023. Т. 65. № 6. С. 557-572. 3. Юрова К.А., Норкин И.К., Хазиахматова О.Г., Малащенко В.В., Малащенко О.Б., Иванов П.А., Лигаток Д.Д., Хлусов И.А., Литвинова Л.С. Взаимовлияние ММСК и моноклеарных клеток крови при сокультивировании in vitro в присутствии трехмерного искусственного матрикса, имитирующего регенерирующую костную ткань. Российский иммунологический журнал. 2023. Т. 26. № 4. С. 443-448. 4. Khlusov I, Yurova K., Shupletsova V., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Kudryavtseva V., Khlusova M., Sukhorukov G., Litvinova L. Microcapsule-Based Dose-Dependent Regulation of the Lifespan and Behavior of Adipose-Derived MSCs as a Cell-

- Mediated Delivery System: In Vitro Study. International journal of molecular sciences. 2022. V. 24(1). p. 292.
5. Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Daminova A.G., Kudryavtseva V.L., Yurova K.A., Malashchenko V.V., Todosenko N.M., Popova V., Litvinov R.I., Korotkova E.I., Sukhorukov G.B., Gow A.J., Weissman D., Atochina-Vasserman E.N., Khlusov I.A. Human Mesenchymal Stem Cells as a Carrier for a Cell-Mediated Drug Delivery. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2022, V. 10, № 796111.
 6. Yurova K.A., Melashchenko E.S., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Melashchenko O.B., Shunkin E.O., Norkin I.K., Ivanov P.A., Khlusov I.A., Litvinova L.S. Osteogenic differentiation factors of multipotent mesenchymal stromal cells in the current understanding. *Current Pharmaceutical Design*. 2021. V. 27 (35). p. 3741-3751.
 7. Юрова К.А., Мелащенко Е.С., Хазиахматова О.Г., Малащенко В.В., Мелащенко О.Б., Шунькин Е.О., Норкин И.К., Хиусов И.А., Литвинова Л.С. Мезенхимные стволовые клетки: краткий обзор классических представлений и новых факторов остеогенной дифференцировки. *Медицинская иммунология*. 2021. Т. 23. № 2. С. 207-222.
 8. Vulf M., Shunkina D., Komar A., Bograya M., Zatulokin P., Kirfenkova E., Gazatova N., Litvinova L., Kozlov I. Analysis of miRNAs profiles in serum of patients with steatosis and steatohepatitis. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 2021. V. 9. № FEB. p. 736677.
 9. Skuratovskaia D., Vulf M., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Komar A., Shunkin E., Gazatova N., Litvinova L. Exosome limitations in the

treatment of inflammatory diseases. Current Pharmaceutical Design. 2021. V. 27 (28). p. 3105-3121.

10. Zlatska A.V., Vasylyiev R.G., Gordiienko I.M., Rodnichenko A.E., Morozova M.A., Vulf M.A., Zubov D.O., Novikova S.N., Litvinova L.S., Grebennikova T.V., Zlatskiy I.A., Syroeshkin A.V. Effect of the deuterium on efficiency and type of adipogenic differentiation of human adipose-derived stem cells in vitro. Scientific Reports. 2020; 10: 5217.

11. Khlusov I.A., Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Yurova K.A., Shunkin E.O., Krivosheev V.V., Porokhova E.D., Sizikova A.E., Safiullina L.A., Legostaeva E.V., Komarova E.G., Sharkcev Y.P. Costimulatory Effect of Rough Calcium Phosphate Coating and Blood Mononuclear Cells on Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells In Vitro as a Model of In Vivo Tissue Repair. Materials (Basel). 2020; 13(19): 4398.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Юрьевны на тему: «Роль мезенхимных стромальных клеток в регуляции ниш тканеспецифичных стволовых клеток» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных. Даю согласие на безвозмездной основе. Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Литвинова Лариса Сергеевна

Подпись д.м.н. Литвиновой Л.С. заверяю:



«15» сентября 2024 г.