

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 цифра 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	Ельчанинов Андрей Владимирович	1984 Российская Федерация	Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией роста и развития 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3 8(916)888-52-92 elchandrey@yandex.ru	Доктор медицинских наук, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология	Доцент	-	<p>1. Vishnyakova P., Gantsova E., Kiseleva V., Lazarev D., Knyazev E., Poltavets A., Iskusnykh M., Muminova K., Potapova A., Khodzhaeva Z., Elchaninov A., Fatkhudinov T., Sukhikh G. MicroRNA miR-27a as a possible regulator of anti-inflammatory macrophage phenotype in pre-eclampsia placenta. <i>Placenta</i>. 2024; 145: 151-161.</p> <p>2. Artemova Daria, Vishnyakova Polina, Gantsova Elena, Elchaninov Andrey, Fatkhudinov Timur, Sukhikh Gennady. The prospects of cell therapy for endometriosis. <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</i>. 2023; 40(5): 955-967.</p> <p>3. Semenovich DS, Andrianova NV, Zorova LD, Pevzner IB, Abramicheva PA, Elchaninov AV, Markova OV, Petrukhina AS, Zorov DB, Plotnikov EY. Fibrosis Development Linked to Alterations in Glucose and Energy Metabolism and Prooxidant-Antioxidant Balance in Experimental Models of Liver Injury. <i>Antioxidants</i>. 2023; 12(8):1604.</p> <p>4. Kiseleva Viktoriia, Vishnyakova Polina, Elchaninov Andrey, Fatkhudinov Timur, Sukhikh Gennady. Biochemical and molecular inducers and modulators of M2 macrophage polarization in clinical</p>

- perspective. International Immunopharmacology. 2023; 122: № 110583.
5. Elchaninov A, Vishnyakova P, Menyailo E, Sukhikh G, Fatkhudinov T. An Eye on Kupffer Cells: Development, Phenotype and the Macrophage Niche. International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23(17):9868.
 6. Elchaninov Andrey, Nikitina Maria, Vishnyakova Polina, Lokhonina Anastasia, Makarov Andrey, Sukhikh Gennady, Fatkhudinov Timur. Macro- and microtranscriptomic evidence of the monocyte recruitment to regenerating liver after partial hepatectomy in mouse model. Biomedicine and Pharmacotherapy. 2021; 138: 111516.
 7. Elchaninov A, Lokhonina A, Vishnyakova P, Soboleva A, Poltavets A, Artemova D, Makarov A, Glinkina V, Goldshtein D, Bolshakova G, et al. MARCO+ Macrophage Dynamics in Regenerating Liver after 70% Liver Resection in Mice. Biomedicines. 2021; 9(9):1129.
 8. Vishnyakova P, Poltavets A., Karpulevich E., Maznina A., Vtorushina V., Mikhaleva L., Kananykhina E., Lokhonina A., Kovalchuk S., Makarov A., Elchaninov A., Sukhikh G., Fatkhudinov T. The response of two polar monocyte subsets to inflammation. Biomedicine and Pharmacotherapy. 2021; 139: 111614.
 9. Elchaninov Andrey V., Fatkhudinov Timur Kh, Vishnyakova Polina A., Nikitina Maria P., Lokhonina Anastasiya V., Makarov Andrey V., Arutyunyan Irina V., Kananykhina Evgeniya Y., Poltavets Anastasiya S., Butov Kirill R., Baranov Igor I., Goldshtein Dmitry V., Bolshakova Galina B., Glinkina Valeria V., Sukhikh Gennady

T. Molecular mechanisms of splenectomy-induced hepatocyte proliferation. PLoS ONE. 2020; 15(6): e0233767.

10. Arutyunyan I, Fatkhudinov T, Elchaninov A, Vasyukova O, Makarov A, Usman N, Kananykhina E, Lokhonina A, Goldshtein D, Bolshakova G, Sukhikh G. Umbilical cord-derived mesenchymal stromal/stem cells enhance recovery of surgically induced skeletal muscle ischemia in a rat model. Histol Histopathol. 2019; 34(5): 513-523.

11. Lokhonina A, Elchaninov A, Fatkhudinov T, Makarov A, Arutyunyan I, Grinberg M, Glinkina V, Surovtsev V, Bolshakova G, Goldshtein D, Sukhikh G. Activated Macrophages of Monocytic Origin Predominantly Express Proinflammatory Cytokine Genes, Whereas Kupffer Cells Predominantly Express Anti-Inflammatory Cytokine Genes. Biomed Res Int. 2019; 2019: 3912142.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Ефименко Анастасии 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

Подпись д.м.н. Ельчанинова А.В. заверяю:
Ученый секретарь

ФГБУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», доцент, к.м.н.

«15» *mlkaps* 2024 г.

Ельчанинов Андрей Владимирович



Михайлова Анна Андреевна

М.П.