

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гребенщиковой Алины Сергеевны на тему «Структурные изменения эндотелия кровеносных капилляров миокарда при ожоговой септикотоксемии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.2. Патологическая анатомия, 1.5.22. Клеточная биология.

Фамилия, имя, отчество	Клиникова Марина Геннадьевна
Год рождения, гражданство	1954, гражданка РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, специальность 1.5.22 – Клеточная биология
Ученое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
Адрес	630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Наименование подразделения	Институт молекулярной патологии и патоморфологии, лаборатория молекулярно-клеточных и ультраструктурных основ патологии
Должность	Главный научный сотрудник – руководитель лаборатории
Телефон (оппонента)	8 (383) 335-97-74 8 (383) 334-80-03
e-mail(оппонента)	director@frcftm.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации

1. Maiborodin I., Klinnikova M., Kuzkin S., Maiborodina V., Krasil'nikov S., Pichigina A., Lushnikova E. Morphology of the Myocardium after Experimental Bone Tissue Trauma and the Use of Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Multipotent Stromal Cells // J. Pers. Med. 2021. Vol. 11. 1206.
2. Tursunova N.V., Klinnikova M.G., Babenko O.A., Lushnikova E.L. Molecular Mechanisms of the Cardiotoxic Action of Anthracycline Antibiotics and Statin-Induced Cytoprotective Reactions of Cardiomyocytes // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2021. Vol. 15, No. 2. P. 89–104.
3. Maiborodin I., Shevela A., Toder M., Marchukov S., Tursunova N., Klinnikova M., Maiborodina V., Lushnikova E., Shevela A. Multipotent Stromal Cell Extracellular Vesicle

Distribution in Distant Organs after Introduction into a Bone Tissue Defect of a Limb // Life. 2021. Vol.11, 306.

4. Klinnikova M.G., Koldysheva E.V., Tursunova N.V., Semenov D.E., Lushnikova E.L. Features of Myocardial Remodeling and Changes in the Blood Lipid Spectrum in Experimental Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy and Atorvastatin Administration // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2020. Vol. 170, No. 1. P. 24 – 29.

5. Клиникова М.Г., Турсунова Н.В., Клочкова С.В., Лушникова Е.Л. Динамика численности кардиомиоцитов в сердце при изолированном и сочетанном воздействии доксорубина и аторвастатина // Современные проблемы науки и образования. 2020. № 1; DOI 10.17513/spno.29427.

6. Klinnikova M.G., Koldysheva E.V., Tursunova N.V., Semenov D.E., Lushnikova E.L. Features of Myocardial Remodeling and Changes in the Blood Lipid Spectrum in Experimental Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy and Atorvastatin Administration // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2020. Vol. 170, No. 1 P. 24–29.

7. Lushnikova E.L., Molodykh O.P., Nikityuk D.B., Semenov D.E., Klinnikova M.G. Structural Analysis of the Myocardium in Experimental Anthracycline-Induced Cardiomyopathy Combined with Adrenergic Stimulation // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2019. Vol. 166, No. 5. P. 689 – 694.

8. Лушникова Е.Л., Мжельская М.М., Колдышева Е.В., Клиникова М.Г. Иммуногистохимическая оценка экспрессии рецептора-2 вазоэндотелиального фактора роста (VEGFR2) в кардиомиоцитах крыс при действии доксорубина и амида бетулоновой кислоты // Сибирский научный медицинский журнал. 2018. № 6. С. 5–12. DOI: 10.15372/SSMJ20180601.

9. Лушникова Е.Л., Клиникова М.Г., Клочкова С.В., Молодых О.П. Ультроструктурная характеристика повреждений кардиомиоцитов при сочетанных доксорубиновых и адреналиновых воздействиях // Современные проблемы науки и образования. 2018. № 6; URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=28235>

10. Lushnikova E.L., Semenov D.E., Nikityuk D.B., Koldysheva E.V., Klinnikova M.G. Intracellular reorganization of cardiomyocytes in dyslipidemic cardiomyopathies // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. Vol. 164 (4). P. 508–513.

11. Koldysheva E.V., Klinnikova M.G., Nikityuk D.B., Ivleva E.K., Listvyagova N.A., Lushnikova E.L. Role of matrix metalloproteinase-2 in the development of cyclophosphamide-induced cardiomyopathy // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. Vol. 164 (4). P. 483–487.

12. Koldysheva E.V., Klinnikova M.G., Nikityuk D.B., Ivleva E.K., Listvyagova N.A., Lushnikova E.L. Role of Matrix Metalloproteinase-2 in the Development of Cyclophosphamide-Induced Cardiomyopathy // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Vol. 164, No. 4. P. 484–489.

13. Mzhelskaya M.M., Klinnikova M.G., Koldysheva E.V., Lushnikova E.L. Expression of Flk-1 and cyclin D2 mRNA in the myocardium of rats with doxorubicin-induced cardiomyopathy and after treatment with betulonic acid amide // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Vol. 163, № 6. P. 809–813.

15 февраля 2022 г.

М.Г. Клиникова / М.Г. Клиникова

