

Председателю диссертационного совета

24.1.242.01

д.б.н., профессору В.Г. Селятицкой

от Клиниковой Марины Геннадьевны

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Кондратьевой Дины Степановны, даю согласие выступить на защите ее диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я, Клиникова Марина Геннадьевна, являюсь доктором наук;

не являюсь

Министром образования и науки Российской Федерации,

государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации,

членом Комиссии (ВАК),

членом экспертных советов,

членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите,

научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени,

соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации,

а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени,

его научный руководитель (научный консультант),

а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Кондратьевой Дины Степановны):

Клиникова Марина Геннадьевна;

Гражданство Российской Федерации;

ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация – доктор биологических наук по специальности 14.00.23 – гистология, цитология, эмбриология;

ученое звание – нет;

полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ /зарубежье/, город, улица, дом) – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. 630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2;

должность, занимаемая в этой организации – главный научный сотрудник – руководитель лаборатории молекулярно-клеточных и ультраструктурных основ патологии Института молекулярной патологии и патоморфологии;

телефон (с кодом города) – 8 (383) 335-97-74;

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Бобров И.П., Долгатов А.Ю., Лепилов А.В., Корсиков Н.А., Долгатова Е.С., Клиникова М.Г., Лушникова Е.Л. Структурные изменения ядрышек гепатоцитов крыс при нуклеолярном стрессе, вызванном гипотермией // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 176, № 10. – С. 525-529 DOI: 10.47056/0365-9615-2023-176-10-525-529.

2. Yuzhik E.I., Klinnikova M.G., Koldysheva E.V., Kapustina V.I., Lushnikova E.L. Ultrastructural myocardial reorganization during experimental treatment with doxorubicin and atorvastatin // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2022. Т. 174. № 1. С. 109-115. DOI: 10.1007/s10517-022-05658-1

3. 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. DOI: 10.3390/jpm11111206

4. 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. DOI: 10.1134/S1990750821020116

5. 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. DOI: 10.3390/life11040306

6. 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.

7. 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. DOI 10.1007/s10517-020-04997-1

8. 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. DOI 10.1007/s10517-019-04419-x

Официальный оппонент:
главный научный сотрудник
ИМПМ ФИЦ ФТМ
доктор биологических наук

Клиникова Марина Геннадьевна

21.03.2024 г.