

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Макарьевой Любови Михайловны на тему «Изменения нейроглиальной организации сенсомоторной коры белых крыс при перевязке общих сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22 Клеточная биология

Фамилия, имя, отчество	Колдышева Елена Владимировна
Год рождения, гражданство	1966, гражданка РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, специальность 03.00.25 – Клеточная биология
Ученое звание	Нет
Основное место работы	
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 молекулярных механизмов патологических процессов
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. Е.И.Южик, М.Г.Клиникова, Е.В.Колдышева, В.И.Капустина, Е.Л.Лушникова Ультраструктурная реорганизация миокарда при экспериментальном введении доксорубина и аторвастатина // Бюллетень Экспериментальной Биологии и Медицины. - 2022 Г., ТОМ 174, № 7.- С. 125 - 132. DOI: 10.47056/0365-9615-2022-174-7-125-132	
2. Tatiana A Korolenko ¹ , Marina V Ovsyukova ¹ , Nataliya P Bgatova ² , Igor D Ivanov ³ , Svetlana I Makarova ³ , Valentin A Vavilin ³ , Alexey V Popov ³ , Ekaterina I Yuzhik ⁴ , Elena V Koldysheva ⁴ , Erik S Korolenko ⁵ , Evgeny L Zavjalov ⁶ , Tamara G Amstislavskaya ¹ Trehalose Activates Hepatic and Myocardial Autophagy and Has Anti-Inflammatory Effects indb/db Diabetic Mice // Life. - 2022 V. 12. – № 3. – P.442. doi: 10.3390/life12030442.	
3. Кузькин С.А., Майбородин И.В., Колдышева Е.В., Клиникова М.Г., Майборо-	

- дина В.И. Патоморфология миокарда при отдаленном повреждении костной ткани и применении экзосом мультипотентных стромальных клеток // Современные проблемы науки и образования. 2021. № 5. С. 89. DOI 10.17513/Spno.31136.
4. Chanyshev MD, Yarushkin AA, Koldysheva EV, Lushnikova EL, Gulyaeva LF Downregulation of Acat1 by miR-21 may participate in liver fibrosis upon chronic DDT exposure // Toxicol Mech Methods. 2020. Vol. 30 (8). P. 562. DOI: 10.1080/15376516.2020.1777493.
5. Suhovskih AV, Molodykh OP, Ushakov VS, Politko MO, Sokolov DK, Koldysheva EV, Grigorieva EV. // Biomedicines Long-Term Exposure to Temozolomide Affects Locomotor Activity and Cartilage Structure of Elderly Experimental Rats. 2020. Vol. 8 (12). P. 541. DOI: 10.3390/biomedicines 8120541.
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 (1). P. 24.
7. Koldysheva EV, Men'shchikova AP, Lushnikova EL, Popova NA, Kaledin VI, Nikolov VP, Zakharenko AL, Luzina OA, Salakhutdinov NF, Lavrik OI. Antimetastatic Activity of Combined Topotecan and Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase-1 Inhibitor on Modeled Lewis Lung Carcinoma. // Bull Exp Biol Med. 2019 Vol. 166 (5). P.661. DOI: 10.1007/s10517-019-04413-3.
7. Korolenko T.A., Johnston T.P., Ovsyukova M.V., Koldysheva E., Bgatova N.P. mannan and trehalose: a study of their hypolipidemic effects in mice with acute lipemia // Functional foods, bioactive compounds and nutraceuticals in health and disease. 2019. С. 150.
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. 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.
10. 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.

Предварительно ознакомившись с диссертацией и публикациями соискателя Макарьевой Любови Михайловны на тему «Изменения нейроглиальной организации сенсомоторной коры белых при перевязке общих сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22 Клеточная биология, даю согласие выступить на защите диссертации в качестве официального оппонента.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук,

