

Председателю Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе ИИФ УрО РАН, академику В.А. Черешневу

от доктора медицинских наук, профессора
Маслова Л.Н.

СОГЛАСИЕ

Я, Маслов Леонид Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, заведующий лабораторией экспериментальной кардиологии

уч степень, уч звание, место работы, должность

согласен быть официальным оппонентом по диссертации

Тороповой Яны Геннадьевны на тему

ФИО

на тему «**«Патофизиологические механизмы действия магнитных наночастиц оксида железа и перспективы их применения в тераностике»**,..»

представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 (3.3.3.) – патологическая физиология....

Дата

Подпись

Маслов Л.Н. .

Подпись

Маслова Л.И.

заверяю.

Учёный секретарь НИИ кардиологии

Д.М. Ефимова И.Ю.

20__ г.



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации ___Тороповой Яны Геннадьевны
на тему «Патофизиологические механизмы действия магнитных наночастиц оксида
железа и перспективы их применения в тераностике»
по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (3.3.3 – патологическая
физиология)
на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Маслов Леонид Николаевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация;	Доктор медицинских наук, 14.00.16 –патологическая физиология
ученое звание (при наличии)	профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Томский НИМЦ
Структурное подразделение, должность	Научно-исследовательский институт кардиологии (НИИ кардиологии), лаборатория экспериментальной кардиологии, заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации, веб-сайт, телефон адрес электронной почты	Ул. Киевская, д. 111а, Томск, 634012, тел./ факс (3822) 55-50-57/ 55-83-67, www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Влияние холодовой адаптации на устойчивость сердца к ишемии/реперфузии / Н.С. Воронков, Н.В. Нарыжная, Ю.В. Бушов, Л.Н. Маслов // Успехи физиологических наук. 2022. Т. 53. № 2. С. 54-66.2. Поиск новых фармакологических веществ профилактики ишемических и реперфузионных повреждений сердца /А.В. Крылатов, Н.В. Нарыжная, С.Ю. Цибульников, и др. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2021. Т. 84. № 4. С. 40-46.3. Cardioprotective and Vasoprotective Effects of Corticotropin-Releasing Hormone and Urocortins: Receptors and Signaling / S.V. Popov, E.S. Prokudina, A.V. Mukhomedzyanov, et al. // Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics. 2021. V. 26. № 6. P. 575–584.4. The role of reactive oxygen species, kinases, hydrogen sulfide, and nitric oxide in the regulation of autophagy and their impact on ischemia and reperfusion injury in the heart / A. Krylatov, L. Maslov, S.Y. Tsubulnikov, et al. // Current Cardiology Reviews. 2021. V. 17. № 4. e230421186874. DOI: 10.2174/1573403X16666201014142446.

5. Роль активных форм кислорода в инфаркт-лимитирующем эффекте гипоксического preconditionирования /А.С Семенов, Н.В. Нарьжная, М.А. Сиротина, Л.Н. Маслов // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2021. Т. 20. № 2 (78). С. 87-91.
6. High carbohydrate high fat diet causes arterial hypertension and histological changes in the aortic wall in aged rats: The involvement of connective tissue growth factors and fibronectin / S.V. Logvinov, N.V. Naryzhnaya, B.K. Kurbatov, et al. // Experimental Gerontology. 2021. V. 154. 111543 p.
7. Сравнительный анализ инфарктлимитирующей активности агонистов δ -опиоидных рецепторов при реперфузии сердца *in vivo* /Мухомедзянов А.В., Цибульников С.Ю., Крылатов А.В., Маслов Л.Н. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2020. Т. 170. № 11. С. 559-562.
8. Participation of opioid receptors in the cytoprotective effect of chronic normobaric hypoxia / N.V. Naryzhnaya, I. Khaliulin, Y.B. Lishmanov, et al. // Physiological Research. 2019. V. 68. № 2. P. 245–253.
9. Myocardial Protection against Ischemic and Reperfusion Injuries (Experimental Study) / I.A. Mandel', A.Y. Podoksenov, I.V. Sukhodolo, et al. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. V. 164. № 1. P. 21–25.
10. Prospects of application of remote preconditioning at heart revascularization / E.S. Prokudina, L.N. Maslov, N.V. Naryzhnaya, et al. // Kardiologiya. 2017. V. 57. № 5. P. 57–61.
11. Роль активных форм кислорода в патогенезе дисфункции адипоцитов при метаболическом синдроме: перспективы фармакологической коррекции / Е.С. Прокудина, Л.Н. Маслов, В.В. Иванов, и др. // Вестник Российской академии медицинских наук. 2017. Т. 72. № 1. С. 11–16.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская




подпись

дата