

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Ветрового Олега Васильевича
«Роль NIF1-зависимой регуляции пентозофосфатного пути в обеспечении реакций
мозга на гипоксию», представленной на соискание учёной степени кандидата
биологических наук 03.01.04 – биохимия

Полное название организации	Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
Сокращённое название организации	Томский НИМЦ
Руководитель организации	Чойнзонов Евгений Лхамацыренович
Адрес организации	Пер. Кооперативный 5, 634009 Томск
Телефон	8 (382) 251-10-39
Е-mail организации	center@tnimc.ru
Сайт организации	http://www.tnimc.ru/kontakty/
Фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень, учёное звание сотрудника организации, предоставившего отзыв	Маслов Леонид Николаевич, заведующий лабораторией экспериментальной кардиологии, доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Maslov L.N., Naryzhnaya N.V., Tsibulnikov S.Yu., Kolar F., Zhang Y., Wang H., Gusakova A.M., Lishmanov Yu.B. Role of endogenous opioid peptides in the infarct size-limiting effect of adaptation to chronic continuous hypoxia. <i>Life Sci.</i> 2013; 93(9-11): 373-379.</p> <p>Лишманов Ю.Б., Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Прокудина Е.С., Горбунов А.С., Цибульников С.Ю. Функциональное состояние миокардиальных митохондрий при ишемии-реперфузии сердца у крыс, адаптированных к гипоксии. <i>Бюлл. exper. биол. мед.</i> 2013;156(11): 589-592.</p> <p>Портниченко А.Г., Лапикова-Бригинская Т.Ю., Василенко М.И., Портниченко Г.В., Маслов Л.Н., Мойбенко А.А. Экспрессия киназы Akt в желудочках сердца при гипоксическом прекондиционировании и ремоделировании миокарда. <i>Фізіол. журн.</i> 2013; 59(6): 125-132.</p> <p>Маслов Л.Н., Подоксёнов Ю.К., Портниченко А.Г., Наумова А.В. Гипоксическое прекондиционирование стволовых клеток как новый подход к повышению эффективности клеточной терапии инфаркта миокарда. <i>Вестник РАМН</i>; 2013; 12: 16-25.</p> <p>Маслов Л.Н., Мрочек А.Г., Щепёткин И.А., Хедрик Дж.П., Хануш Л., Барзах Е.И., Лишманов А.Ю., Горбунов А.С., Цибульников С.Ю., Байков А.Н. Роль протеинкиназ в формировании адаптивного феномена ишемического посткондиционирования сердца. <i>Росс. физиол. журн.</i> 2013; 99(4): 433-452.</p> <p>Маслов Л.Н., Мрочек А.Г., Халиулин И.Г., Хануш Л., Пей Ж.-П., Жанг И. Адаптивный феномен ишемического посткондиционирования сердца. Перспективы клинического применения. <i>Вестник РАМН.</i> 2013; № 1: 10-20.</p> <p>Лишманов А.Ю., Маслов Л.Н., Мрочек А.Г., Гурин А.В.</p>

Кардиопротекторный эффект дистантного посткондиционирования. Кардиология 2013; 53 (9): 84-89.

Лишманов Ю.Б., Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Крылатов А.В. Способность каннабиноида HU-210 имитировать феномен ишемического посткондиционирования. Сиб. мед. жур. (Томск) 2013; 28(3): 70-73.

Маслов Л.Н., Лишманов Ю.Б. Ишемическое посткондиционирование сердца. Часть III. Сиб. мед. жур. (Томск) 2013; 28(1): 7-10.

Маслов Л.Н., Лишманов Ю.Б., Крылатов А.В., Семенцов А.С., Портниченко А.Г., Подоксёнов Ю.К., Халиулин И.Г. Сравнительный анализ кардиопротекторной и антиаритмической эффективности раннего и позднего гипоксического прекондиционирования. Бюлл. exper. биол. и мед. 2013; 156(12): 705-708.

Ласукова Т.В., Маслов Л.Н., Горбунов А.С. О роли опиоидной системы миокарда в реализации кардиопротекторного эффекта посткондиционирования. Росс. физиол. жур. 2014; 100(12): 1391-1398.

Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Пей Ж.-М., Жаг И., Ванг Х., Халиулин И.Г., Лишманов Ю.Б. Проблема конечного эффектора ишемического посткондиционирования сердца. Росс. физиол. жур. 2015; 101(6): 647-669.

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Прокудина Е.С., Лишманов Ю.Б. Участие опиоидных рецепторов в цитопротекторном эффекте адаптации к хронической гипоксии при гипоксии-реоксигенации изолированных кардиомиоцитов. Бюлл. exper. биол. мед. 2015; 159(2): 166-169.

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Вычужанова Е.А., Семенцов А.С., Подоксёнов Ю.К., Портниченко А.Г., Лишманов Ю.Б. Влияние гипоксического прекондиционирования на показатели стресс-реакции у крыс. Бюлл. exper. биол. мед. 2015; 159(4): 439-441.

Лишманов Ю.Б., Маслов Л.Н., Семенцов А.С., Нарыжная Н.В., Цибульников С.Ю. Стресс- и инфаркт-лимитирующий эффекты раннего гипоксического прекондиционирования. Росс. физиол. жур. 2015; 101(9): 1013-1021.

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Прокудина Е.С., Лишманов Ю.Б. Участие NO-синтазы в реализации инфаркт-лимитирующего эффекта хронической непрерывной нормобарической гипоксии. Росс. физиол. жур. 2015; 101(8): 921-928.

Maslov L.N., Naryzhnaya N.V., Prokudina E.S., Kolar F., Gorbunov A.S., Zhang Y., Wang H., Tsibulnikov S.Yu., Portnichenko A.G., Lasukova T.V., Lishmanov Yu.B. Preserved cardiac mitochondrial function and reduced ischemia/reperfusion injury afforded chronic continuous hypoxia: role of opioid receptors. Clin. Exp. Pharmacol. Physiol. 2015; 42(5): 496-501.

Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Семенцов А.С. Триггерный, сигнальный механизм и конечный эффектор кардиопротекторного эффекта дистантного посткондиционирования сердца. Росс. физиол. жур. 2015;

101(10): 1097-1102.

Маслов Л.Н., Халиулин И.Г. Ишемическое посткондиционирование сердца. Анализ экспериментальных и клинических данных. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2015; № 3: 37-46.

Маслов Л.Н., Цибульников С. Ю., Мухомедзянов А.В., Семенцов А.С., Цепокина А.В., Хуторная М.В., Кутихин А.Г., Нам И.Ф. Посткондиционирование сердца. Анализ экспериментальных и клинических данных. Вестник РАМН. 2016; 71(1): 40-45.

Лишманов Ю.Б., Горбунов А.С., Маслов Л.Н. Участие протеинкиназы С-δ в реализации кардиопротективного эффекта ишемического посткондиционирования. Бюлл. exper. биол. мед. 2016; 161(3): 318-320.

Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Семенцов А.С., Мухомедзянов А.В., Горбунов А.С. Влияние посткондиционирования сердца на некроз, апоптоз, онкоз и аутофагию кардиомиоцитов. Пат. физиол. exper. терап. 2016; 60(2): 94-100.

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Цепокина А.В., Хуторная М.В., Кутихин А.Г., Нам И.Ф., Жанг И., Пей Ж.-М. Значение опиоидных рецепторов в цитопротекторном действии адаптации к хронической гипоксии при аноксии-реоксигенации кардиомиоцитов. Росс. физиол. журн. 2016; 102(6): 688-697.

Прокудина Е.С., Маслов Л.Н., Бушова Ю.В., Коробов М.В., Подольский А.А., Ванг Ш., Лишманов Ю.Б. Участие опиоидных рецепторов в повышении устойчивости сердца и митохондрий к действию ишемии-реперфузии после адаптации к хронической непрерывной гипоксии. Росс. физиол. журн. 2016; 102(10): 1195-1205.

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Халиулин И.Г., Пей Ж.-М., Жанг И., Цепокина А.В., Хуторная М.В., Кутихин А.Г., Лишманов Ю.Б. Адаптация с помощью хронической непрерывной нормобарической гипоксии увеличивает толерантность кардиомиоцитов крыс к аноксии-реоксигенации: роль протеинкиназ. Росс. физиол. журн. 2016; 102(12): 1462-1471.

Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Мухомедзянов А.В., Нарыжная Н.В., Халиулин И.Г. Перспективы применения агонистов аденозиновых, опиоидных и брадикининовых рецепторов для фармакологической имитации феномена посткондиционирования сердца. Exper. клин. фармакол. 2016; 79(6): 36-44.

Маслов Л.Н. Основные проявления феномена дистантного посткондиционирования сердца. Клиническое применение посткондиционирования. Ангиол. сосуд. хир. 2016; 22(3): 16-24.

Горбунов А.С., Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Халиулин И.Г., Цепокина А.В., Хуторная М.В., Кутихин А.Г. Агонист СВ-рецепторов NU-210 имитирует феномен посткондиционирования изолированного сердца. Бюлл. exper.

биол. 2016; 162(7): 33-37.

Маслов Л.Н., Подоксенов А.Ю., Халиулин И.Г.
Ишемическое посткондиционирование сердца. Анализ экспериментальных данных. Ангиол. сосуд. хир. 2016; 22(4): 8-16.

Маслов Л.Н., Подоксенов А.Ю., Халиулин И.Г. Феномен ишемического посткондиционирования сердца. Анализ клинических данных. Ангиол. сосуд. хир. 2017; 23(1): 21-28.

Горбунов А.С., Маслов Л.Н. Триггерные и сигнальные механизмы адаптивного феномена ишемического посткондиционирования. Пат. Физиол. exper. therap. 2017; 61(1): 106-113.

Лишманов Ю.Б., Нарыжная Н.В., Цибульников С.Ю., Wang H., Маслов Л.Н. Роль АТФ-зависимых K⁺-каналов в инфарктлимитирующем действии хронической непрерывной нормобарической гипоксии. Бюл. exper. биол. и мед. 2017; 163(7): 28-31

Нарыжная Н.В., Мухамедзянов А.В., Ласукова Т.В., Маслов Л.Н. Об участии вегетативной нервной системы в реализации антиаритмического эффекта адаптации к периодической гипобарической гипоксии. Бюлл. exper. биол. и мед. 2017; 163(3): 275-278.

Семенцов А.С., Маслов Л.Н., Бушов Ю.В.
Кардиопротекторный эффект адаптивного феномена раннего гипоксического преко́ндиционирования и его фармакологическая имитация. Росс. физиол. жур. 2017; 103(9): 1022-1031.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Ветровой Олег Васильевич не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на Томского национального исследовательского медицинского центра РАН или в соавторстве с её сотрудниками.

Заведующий лабораторией экспериментальной кардиологии
Томского национального исследовательского медицинского центра
РАН, доктор медицинских наук, профессор

Маслов Л.Н.

Директор
Томского национального исследовательского медицинского центра РАН,
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

Чойнзонов Е.Л.

М.П.

