

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук

Сокращенное наименование организации: ГНЦ РФ ИМБП РАН

Место нахождения: г. Москва

Почтовый адрес: Хорошевское шоссе, 76 А, г. Москва, 123007, Россия

Телефон: 8 (499) 195-2363, 8 (499) 195-1500

Адрес электронной почты: info@imbp.ru

Адрес в официального сайта: <http://www.imbp.ru>

Директор: доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, академик РАНН Ушаков Игорь Борисович

Список основных публикаций по теме диссертационного исследования из перечня ВАК за 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Анохина Е.Б., Буравкова Л.Б. Механизмы регуляции транскрипционного фактора HIF при гипоксии // Биохимия. 2010. Т. 75. № 2. С. 185-195.
2. Погодина М.В., Буравкова Л.Б. Экспрессия генов, ассоциированных с гипоксией, в ММСК при постоянном культивировании в условиях пониженного содержания кислорода // Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 2. С. 233.
3. A. A. Markin, O. A. Zhuravleva, B. V. Morukov, D. S. Kuzichkin, I. V. Zabolotskaya, L. V. Vostrikova. Reference values of blood biochemical indices in Russian cosmonauts // Human Physiology. - 2013, Volume 39, Issue 2, pp 178-183.
4. Гайнуллина Д.К., Кирюхина О.О., Тарасова О.С. Оксид азота в эндотелии сосудов: регуляция продукции и механизмы действия // Успехи физиологических наук. 2013. Т. 44. № 4. С. 88-102.
5. Zhuravleva O.A., Morukov B.V., Markin A.A., Vostrikova L.V., Zabolotskaya I.V., Kuzichkin D.S. Lipid peroxidation rate and the antioxidant protection system during a three-day dry immersion experiment // Human Physiology. 2012. Т. 38. № 5. С. 555-557.
6. Соколов Е.И., Штин С.Р., Баюрова Н.В., Викентьев В.В., Гончарова А.Г., Брагин Л.Х. Оценка влияния гипергомоцистеинемии и индуцированной гиперлипидемии на функцию эндотелия при ишемической болезни сердца // Технологии живых систем. 2013. Т. 10. № 4. С. 031-039.
7. Галичий В.А. Организм как функциональное единство колебательных процессов различной частоты // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2013. Т. 47. № 2. С. 51-60.
8. Mardanov R.G., Orlov O.I., Markin A.A., Tsar'kov D.S., Mukhamedieva L.N. Molecular markers of oxidative stress in the expired air of healthy humans // Human Physiology. 2012. Т. 38. № 7. С. 794-797.

9. Ларина И.М., Колчанов Н.А., Доброхотов И.В., Иванисенко В.А., Деменков П.С., Тийс Е.С., Валеева О.А., Пастушкова Л.Х., Николаев Е.Н. Реконструкция ассоциативных белковых сетей, связанных с процессами регуляции обмена и депонирования натрия в организме здорового человека, на основе изучения протеома мочи // Физиология человека. 2012. Т. 38. № 3. С. 107.
10. Маркин А.А., Журавлева О.А., Моруков Б.В., Колотева М.И., Заболотская И.В., Вострикова Л.В., Кузичкин Д.С. Перекисное окисление липидов и система антиоксидантной защиты у человека при гипергравитационном воздействии // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2012. Т. 46. № 2. С. 34-36.
11. Байгарин Е.К., Бессонов В.В., Передеряев О.И., Трифонова О.П., Мошковский С.А., Карпова М.А. Вариабельность протеома плазмы крови у здоровых людей (сообщение 1) // Вопросы питания. 2011. Т. 80. № 2. С. 20-25.
12. Лысенко Е.А., Казанцева Ю.В., Зиновьева О.Е., Яхно Н.Н., Шенкман Б.С. Клеточные сигнальные механизмы в развитии атрофии скелетных мышц человека при хронической алкогольной миопатии // Технологии живых систем. 2010. Т. 7. № 8. С. 38-44.
13. Shagimardanova E.I., Gusev O.A., Sharipova M.R., P'inskaya O.N., Sychev V.N., Levinskikh M.A., Bingham G., Sugimoto M. Expression of stress response genes in barley hordeum vulgare in a spaceflight environment // Molecular Biology. 2010. Т. 44. № 5. С. 734-740.