



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 37 (213)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2010

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 25

Редакционная коллегия:

Заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Исаев А.П.** (*отв. редактор*); д.м.н., профессор **Быков Е.В.**; д.п.н., профессор **Быков В.С.**; к.п.н., доцент **Черепов Е.А.**; к.п.н., профессор **Красильников В.Л.**; д.б.н., профессор **Ненашева А.В.** (*отв. секретарь*)

Редакционный совет серии «Образование, здравоохранение, физическая культура»:

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН **Шевцов В.И.** (Курган); д.п.н., профессор, член-корреспондент РАО **Миндиашвили Д.Г.** (Красноярск); д.б.н., профессор **Розенфельд А.С.** (Екатеринбург); д.м.н., профессор **Сашенков С.Л.** (Челябинск); д.п.н., профессор **Усаков В.И.** (Красноярск); д.п.н., профессор **Михалев В.И.** (Омск); заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Фомин Н.А.** (Челябинск); д.м.н., профессор **Тристан В.Г.** (Москва); д.м.н., профессор **Савченков Ю.И.** (Красноярск); д.б.н., профессор **Шеин А.П.** (Курган); заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Кузнецов А.П.** (Курган); б.д.н., профессор **Елисеев Е.В.** (Челябинск); старший научный сотрудник Санкт-Петербургского НИИ ФК, к.б.н., доцент **Шевцов А.В.** (Санкт-Петербург)

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

ЧЕРЕПОВ Е.А. Семья как субъект совместной со школой здоровьесформирующей деятельности 6

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

БЫКОВ Е.В., ПЕТРОЖАК О.Л. Влияние телесно-ориентированного воздействия на состояние сердечно-сосудистой системы и механизмов её регуляции у студенток 11

Содержание

ВАСИЛЬКОВ А.А. Типы реакции на локальные нагрузки в различных возрастно-половых группах	16
ГИЛЬМУТДИНОВ Э.Р., ЕПИШЕВ В.В. Особенности функционального состояния кардиореспираторной системы у ветеранов спорта в возрастном аспекте и при различном уровне двигательной активности	19
РОМАНОВА Е.А., ПАВЛОВА В.И., РОМАНОВА А.Н. Динамика умственной работоспособности в течение пятилетнего обучения в вузе	23
ПОПОВА Т.В. Фазный характер адаптационных процессов	26
БЫКОВ Е.В., КАЗАКОВА О.А., МЕКЕШКИН Е.А. Возрастная динамика спектральных характеристик ударного объема учащихся младших классов	32
АНДРЕЕВА М.В. Формирование эффективной адаптации кардиореспираторной системы женщин 30–50 лет при занятиях оздоровительной системой Дж. Пилатеса ...	36
АРАКЕЛЯН Г.Л. Устойчивость к гипоксии коры головного мозга юных спортсменов	40

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МЕДВЕДЕВ Б.И., ЗАЙНЕТДИНОВА Л.Ф. Этиология хронического воспалительного процесса половых органов у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием	44
БЛОМКВИСТ Н.В., ШАРАБУРА Т.М., ДОМОЖИРОВА А.С. Эпидемиология злокачественных опухолей головного мозга в Челябинской области с 1999 по 2008 гг.	47
СМЕКАЛИНА О.Ю., БРЮХИН Г.В. Морфофункциональная характеристика эндокринных клеток слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта потомства самок крыс с хроническим экспериментальным поражением печени	51
АЛЕКСЕЕВА И.С., СОРОКИН А.В. Взаимосвязь дезадаптивных реакций и ремоделирования сердца у лиц высокой напряженности труда с нормальным артериальным давлением	58
КУКЛЕНКО Т.В., ВАЖЕНИН А.В., ВОЙТАНИК Г.Ф., СЕМЕНОВ В.А. Оккультный рак молочной железы, представленный подмышечными метастазами как особая биологическая форма рака	62
МАРАЧЕВА Н.М., АСТАХОВ И.А., ШИЛОВ В.Ю. Состояние центральной гемодинамики по данным системы «Кентавр» у больных острым посттравматическим воспалением при проникающем ранении глазного яблока	67
МАРАЧЕВА Н.М. Течение, исход посттравматического увеита у пациентов с проникающим ранением глазного яблока в зависимости от локализации проникающей раны в раннем и отдаленном периоде травмы	72
НОВОСЕЛОВА О.А. Изменение активности симпатoadреналовой системы и содержания продуктов липопероксидации при адаптации первоклассников к обучению в школе	76
ПАВЛОВА В.И., ФАТКУЛЛИН Р.Р., ПИЛИПЕНКО С.М. Липидный обмен в организме бычков герефордской породы на фоне применения биологической активной добавки витартил	81
ЗУБАРЕВ И.В., БРЮХИН Г.В. Роль экспериментального поражения гепатобилиарной системы матери D-галактозамином на морфофункциональное становление яичников потомства в различные сроки постнатального развития	83

РУССКИХ О.О., КОСТЕНКО Е.И. Показатели системного иммунитета у больных с базально-клеточным раком кожи	89
СТЕПАНОВ О.Г. Патогенетическое значение проявлений пищевой аллергии в анамнезе у детей с синдромом раздраженного кишечника	95
БАРХАТОВА Н.А. Современные принципы диагностики локальной и генерализованной форм гнойно-некротической инфекции мягких тканей	99
СВЕТЛАКОВА В.А., АЛЬТМАН Д.Ш., ТЕПЛОВА С.Н., КОРОЛЕВА В.В., БЛИНОВА Ю.А. Клинико-иммунологическая характеристика пациентов с ранними формами хронических цереброваскулярных заболеваний	103
МАТУСЕВИЧ С.Л., МАТАЕВ С.И. Патология гепато-билиарной системы в сочетании с псориазом: эффективность адеметион	107
ПИРОГОВ А.Л. Изменения функции почек у лиц старческого возраста на фоне применения симвастатина в суточной дозе 20 мг	111

ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА

ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., ХОМЕНКО Р.В. Общеорганизменные соединительнотканые особенности подростков, занимающихся развитием силовых двигательных способностей	114
ЕЛИСЕЕВ Е.В., ЕГАНОВ В.А., ТРЕГУБОВА М.В. Структура ударных технико-тактических действий в защите у айкидоистов высокой квалификации	120
ХУДЯКОВ Г.Г., КИПРИЯНОВ В.А., БЕЛОЕДОВ А.В. Изменение функций зрительного анализатора у глухонемых спортсменов 13–15 лет с разным уровнем тренированности зрительного и вестибулярного анализаторов	124
РОМАНОВА Л.А., ЕГАНОВ В.А. Особенности индивидуальной коррекции пропорций тела студенческой молодежи, имеющих разные соматические типы, средствами физических упражнений	128
ПАВЛЮЧЕНКО О.А., ФОМИНЫХ А.В. Экспериментальное обоснование эффективности методики использования национальных игр Хакасии в физическом воспитании студентов с ослабленным здоровьем	132
САВЧУК А.Н., ЮРКОВ А.С. Исследование взаимосвязи показателей двигательной активности в бобслее	137

ABSTRACTS AND KEYWORDS	141
-------------------------------------	-----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	145
----------------------------------	-----