



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 6(182)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2010

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 22

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»:

академик РАН, д.м.н., профессор **Захаров Ю.М.** (Челябинск); д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **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 **Шейн А.П.** (Курган); заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Кузнецов А.П.** (Курган); старший научный сотрудник Санкт-Петербургского НИИ ФК, к.б.н., доцент **Шевцов А.В.** (Санкт-Петербург)

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

ИСАЕВ А.П., ПОТАПОВА Т.В., РОМАНОВ Ю.Н. Современные проблемы видов спорта, развивающих специальную выносливость	6
ЛИ Ин-Хван. Этапы становления высшего физкультурного образования в республике Корея (на примере национального университета г. Мокпо)	15

Содержание

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

БЫКОВ Е.В., МЕКЕШКИН Е.А., КАЗАКОВА О.А., ЧИПЫШЕВ А.В. Возрастные изменения нейродинамических показателей учащихся – участников интеллектуально-игрового всеобуча	17
ЕПИШЕВ В.В., САБИРЬЯНОВ А.Р. Функциональное состояние центрального кровообращения и вариабельности хроно- и интропной функции сердца у девочек в зависимости от преобладания спектров в диапазонах	20
БЫКОВ Е.В., КАЙКАН С.М. Особенности регуляции деятельности сердечно-сосудистой системы юных спортсменов с различными типами кровообращения	25
ЛЕОНОВА Я.В., ФАЙЗУЛЛИН Э.В., ЧЕРНЫХ Н.С. Исследование функции внешнего дыхания детей и подростков 11–14 лет в условиях пребывания в Центре реабилитации (ГУЗ ЧОЦР)	28

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЗАЙНЕТДИНОВА Л.Ф. Восстановление репродуктивной функции у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием, ассоциированным с актуальными генитальными инфекциями	33
МАРАЧЕВА Н.М. Проникающее ранение глазного яблока: структура, клиническая характеристика	37
КОЧЕТКОВА Н.Г., АЛЬТМАН Д.Ш., ТЕПЛОВА С.Н., ГАЛАНОВА С.К. Влияние общей аэрокриотерапии на темп старения организма и иммунной системы у ветеранов современных военных конфликтов с ранними формами ХЦВЗ	41
НУЖНОВ С.Г., БРЮХИНА Е.В., УСОЛЬЦЕВА Е.Н. Оценка качества жизни женщин с миомой матки при эмболизации маточных артерий и гормональном лечении	44
УЗУНОВА А.Н., ТАЛЫБОВА А.Р., БУРАКОВ С.Е. Особенности микроэлементного состава крови у школьников, проживающих в промышленном центре Южного Урала г. Челябинска, страдающих хроническим гастродуоденитом	48
АНУФРИЕВА С.С., КОМИССАРОВА О.С., ГОЛОЩАПОВА Ж.А., БОРДУНОВСКИЙ В.Н., КУРЕНКОВ Е.Л., ЩЕРБО М.В. Высокоинтенсивное лазерное излучение в хирургии молочной железы (экспериментально-клиническое исследование)	52
ЦЕЙЛИКМАН О.Б., КИРЕЕНКО И.В., ГУБКИН Д.А., РУДИНА Е.А., ЛИНИН А.В. Состояние свободно-радикального окисления в зависимости от уровня спортивного мастерства у конькобежцев	56
ГАНЦЕВ Ш.Х., ПУХОВ А.Г., ТАТУНОВ М.А., ИШМУРАТОВА Р.Ш., СУЛТАНБАЕВ А.В., ФРОЛОВА В.Ю. Цветная лимфография для оценки перфузии лимфатических узлов ex vivo при раке молочной железы	59
РАХМАТУЛИНА Э.Х., ТЕПЛОВА С.Н., КОЧЕНГИНА С.А., АЛЬТМАН Н.Д. Цитофлуориметрическая оценка популяционного спектра иммунных клеток крови и слюны у здоровых молодых людей	62
САБИРОВА А.В., НЕФЁДОВА А.А., ВОЛОСНИКОВ Д.К., ЮСУПОВА А.Р. Оценка качества жизни детей с сахарным диабетом I типа на помповой инсулинотерапии ...	66
КУЗНЕЧЕНКОВА Т.В., ЛЫСЕНКО О.В., ТЕПЛОВА С.Н., ИГЛИКОВ В.А. Анализ частоты встречаемости и особенностей клинической картины генитальной микоплазменной инфекции у женщин различных социальных групп	69
ЗУБ Н.В., ЖУКОВСКАЯ Е.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика популяции с болезнью Гоше в Челябинской области	73

КУЧИН Д.Г., СОРВИЛОВ И.В., САДОВА В.А., СУМНАЯ Д.Б., АТМАНСКИЙ И.А. Нозокомиальные пневмонии в остром периоде сочетанных травм	76
САДОВА В.А., СУМНАЯ Д.Б., ЛЬВОВСКАЯ Е.И., БЕЛЬСКАЯ Г.Н., СОРВИЛОВ И.В., КУЧИН Д.Г., БЫКОВ Е.В. Клинико-иммунологическое значение явления межполушарной асимметрии в остром периоде черепно-мозговой травмы	79
ЛЬВОВСКАЯ Е.И., САДОВА В.А., СУМНАЯ Д.Б., ДЕРЖИНСКИЙ Н.В. Состояние процессов липидной пероксидации в острый период тяжелой черепно-мозговой травмы	82
ГИЗИНГЕР О.А., ИШПАХТИНА К.Г., КОЛЕСНИКОВ О.Л. Иммунологические аспекты физиотерапевтической иммунокоррекции в комплексной терапии воспалительных заболеваний урогенитального тракта вызванных <i>Chlamydia trachomatis</i>	85
ПЕТРАШЕВА Е.Е., РУСАНОВА Н.Н. Клиникоиммунологическая характеристика новорожденных детей с респираторным дистресс-синдромом в раннем неонатальном периоде	92
ОСИПЕНКО Т.С. Значение аутометрии для диагностики и контроля эффективности лечения артериальной гипертензии	96
СТУДНЕВА Н.А., ТЕЛЕШЕВА Л.Ф. Влияние прогестерона, свободного эстриола на иммунологические показатели у женщин с бронхиальной астмой в период гестации ...	100
ОСИКОВ М.В., МАКАРОВА Е.А. Патофизиологические аспекты моделирования острой печеночной недостаточности	105
КОРОЛЬКОВ В.В., ТУРАНИНА С.В. Перспективы развития пелоидотерапии при использовании трансдермальных физиотерапевтических систем в санаторно-курортном лечении	111
УНИГОВСКАЯ М.В., МЕДВЕДЕВ Б.И., ТЕПЛОВА С.Н. Клинико-анамнестическая характеристика пациенток с бесплодием с разными уровнями антиспермальных антител в крови	116
ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА	
ПОЛЕВЩИКОВ М.М., РОЖЕНЦОВ В.В., ШАБРУКОВА Н.П., ПАЛАГИН Ю.С. Количественная оценка уровня развития физической выносливости	119
ТРИСТАН В.Г., БУЙКОВА О.М. Влияние различных видов оздоровительной аэробики на физическую работоспособность и подготовленность девушек	123
ШАРОВА Л.В., АБЫЗОВА Т.В., ШАРОВ А.В. Уровень здоровья студентов с различным режимом двигательной активности	127
ИСАЕВ А.П., БОБРОВСКИЙ А.В., ЭРЛИХ В.В., НЕНАШЕВА А.В. Полифункциональная вариабельность и мобильность гомеостаза спортсменов олимпийского резерва	132
ШАХОВСКИЙ А.П., РОМАНОВ Ю.Н. Развитие специальной выносливости у студентов-боксеров массовых разрядов	137
ABSTRACTS AND KEYWORDS	140
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	144