



ВЕСТНИК

**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА** № 19 (195)
2010

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

**«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

Выпуск 23

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 РАМН, д.м.н., профессор **Захаров Ю.М.** (Челябинск); 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); 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., РОМАНОВ Ю.Н., ЭРЛИХ В.В., ПОТАПОВ В.Н. Малые радости и большие огорчения сборной команды России на XXI Олимпийских играх в Ванкувере. Анализ выступлений. Проблемы и перспективы 6

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

АНДРЕЕВА М.В. Влияние упражнений по системе Дж. Пилатеса на показатели внешнего дыхания женщин в возрасте 30–50 лет 11

Содержание

ИСАЕВ А.П., МЕДВЕДЕВ И.А., ЛЯПКАЛО В.И. Воздействия больших тренировочных нагрузок и экологических факторов экстремального характера на адаптивно-компенсаторные системы спортсменов олимпийского резерва	15
ИСАЕВ А.П., ЛЯПКАЛО В.И., НЕНАШЕВА А.В. Проблемы подготовки олимпийского резерва в хоккее с шайбой (физиологические, психолого-педагогические аспекты состояния, спортивного совершенствования, восстановления и результативности)	20
ЛИНДТ Т.А., СОЛОМКА Т.Н. Адаптация сердечно-сосудистой системы футболистов и хоккеистов к физическим нагрузкам	25
АМИНОВ А.С. Социально-бытовые условия и ближайшее окружение, влияющие на формирование психофизиологического потенциала и состояние здоровья подростков	29

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ОСИКОВ М.В., АХМАТОВ К.В. Использование логистической регрессии в оценке изменений психологического статуса у больных хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе	34
АЛАЧЕВА Л.В., САШЕНКОВ С.Л., ВОЛОСНИКОВ Д.К., МЕЛЬНИКОВ И.Ю. Оценка морфофункциональных особенностей периферического отдела эритрона у детей с патологией органов дыхания	38
АНУФРИЕВА С.С., БОРДУНОВСКИЙ В.Н., КУРЕНКОВ Е.Л. Лазериндуцированная склеротерапия кист молочных желез	43
ЦЕЙЛИКМАН В.Э., КОЗОЧКИН Д.А., СИНИЦКИЙ А.И. Перекисное окисление липидов во внутренних органах крыс при тревожно-депрессивных расстройствах	47
ТЕПЛЫХ Е.В., ЖУКОВСКАЯ Е.В., ЗУБ Н.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика и результаты лечения детей с рабдомиосаркомой по протоколу CWS-96	50
ДРЯГИН В.Г., ИСТОМИН С.Ю., ВОРОНКОВ М.Ю., СУМНАЯ Д.Б., АТМАНСКИЙ И.А. Биохимические аспекты асептической нестабильности эндопротезов после тотального эндопротезирования по поводу коксартроза	55
ОБОРИНА С.В., ХАРУНЖИН В.В., ТЕЛЕШЕВА Л.Ф. Принципы оценки иммунной системы работников клинико-лабораторной службы в зависимости от факторов производственной среды	60
СОЛОВЬЁВА О.В. Особенности клинических проявлений, их взаимосвязь с показателями вариабельности сердечного ритма при системной красной волчанке у мужчин	64
МАРКОВА В.В., СОЛОВЬЁВА О.В., ШАМУРОВ Ю.С. Фибромиалгия, аллодиния и головная боль у женщин при системной красной волчанке	68
КАРПОВА М.И., ШАМУРОВ Ю.С., МЕЗЕНЦЕВА Е.А., ЗУЕВА А.В. Роль регуляторных систем в патогенезе первичных головных болей	72
БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., МИФТАХУТДИНОВ Н.Т., СЫЧУГОВ Г.В., КУЗНЕЦОВА Ю.М., ТАУЖАНОВА Т.В. Особенности влияния йодида калия на функциональные параметры тиреоидной и репродуктивной систем самок-крыс	77
ПЛАСТОВЕЦ А.И., ТЮКОВ Ю.А., ПЛЮХИН Д.В., ДОБРОВЕЦКИЙ И.Н. Образ жизни и его влияние на распространённость курения среди детей школьного возраста	80

ГУБАЙДУЛЛИН М.И., САФИН Р.Я., ЗАРКОВ С.И. Дефекты оказания медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях на госпитальном этапе (обзор отечественной и зарубежной литературы)	84
ГУБАЙДУЛЛИН М.И. Эпидемиология дорожно-транспортных происшествий и транспортного травматизма (обзор отечественной и зарубежной литературы)	89
КУЗНЕЧЕНКОВА Т.В., ТЕПЛОВА С.Н., ЛЫСЕНКО О.В. Анализ клинических проявлений и показателей иммунитета вагинального секрета при генитальной микоплазменной инфекции у женщин	94
УЗЛОВА Т.В., СЕМЧЕНКОВА О.В. Эффективность использования эпидуральной анестезии при коррекции шейной дистонии	98
УНИГОВСКАЯ М.В., ТЕПЛОВА С.Н., МЕДВЕДЕВ Б.И., ИВАНОВ Е.А. Характеристика гуморального и клеточного звена иммунной системы, показателей апоптоза лимфоцитов у пациенток с бесплодием, имеющих высокие уровни сывороточных антиспермальных антител	101
СИНЕГЛАЗОВА А.В., КАЛЕВ О.Ф. Пищевые привычки женщин с ревматоидным артритом в Челябинской области	105
ОСИКОВ М.В., АХМАТОВ К.В., КРИВОХИЖИНА Л.В. Патофизиологический анализ влияния эритропоэтина на психологический статус у больных хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе	110
УЗУНОВА А.Н., ПЕТРУНИН А.А. Клинико-морфологические особенности хронического гастродуоденита у детей при дисметаболической нефропатии	117
ВАСИЛЬЕВ Ю.С. Опыт организации и работы центра реконструктивной пластической хирургии на базе окружного клинического онкологического диспансера	122
ЖОЛНИН А.В., МЯКИШЕВ И.А., ПОПКОВ П.Н. Биогеохимические особенности биосферы Южного Урала	126
ЖОЛНИН А.В., ГУМЕНЮК О.А. Изучение физиологического действия фосфорсодержащих комплексонов переходных металлов в хроническом эксперименте на цыплятах и мышцах	129
ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА	
БУЙКОВА О.М., ТРИСТАН В.Г. Влияние занятий различными видами аэробики на компонентный состав тела студенток	131
ЗАКИРОВ Р.М., ШАРОВ А.В., ЛЕГОТКИН А.Н., НАБОРЩИКОВА Ю.В. Совершенствование силовой подготовки в процессе обучения тактико-техническим действиям дзюдоистов 14–17 лет с нарушением зрения	135
ABSTRACTS AND KEYWORDS	139
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	144