



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 7 (224)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2011

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 26

Решением ВАК России включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

Учредитель – ГОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет»

Редакционная коллегия серии:

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 **Елисеев Е.В.**;
д.б.н., профессор **Ненашева А.В.**
(отв. секретарь)

Серия основана в 2001 году.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-26455
выдано 13 декабря 2006 г. Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства в сфе-
ре массовых коммуникаций и охране культурного
наследия.

Решением Президиума Высшей аттестационной
комиссии Министерства образования и науки Рос-
сийской Федерации от 19 февраля 2010 г. № 6/6
журнал включен в «Перечень ведущих рецензи-
руемых научных журналов и изданий, в которых
должны быть опубликованы основные научные
результаты диссертаций на соискание ученых сте-
пеней доктора и кандидата наук».

Подписной индекс 29046 в объединенном ката-
логе «Пресса России».

Периодичность выхода – 4 номера в год.

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

АНТРОПОВА Е.В., ВИКТОРОВ Д.В., КОМКОВА И.А. Европейская образовательная система и проблемы высшего образования в России	6
---	---

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ШИЛКОВА Т.В., ШИБКОВА Д.З., ЕФИМОВА Н.В., ПОЛЕВИК Н.Д. Оценка биологических эффектов электромагнитного поля радиочастотного диапазона низкой интенсивности на систему крови экспериментальных животных	10
ВИКТОРОВ Д.В. Анализ индивидуального здоровья по функциональным параметрам систем организма человека	15
СТОЛЯРОВА Н.В. Интегративная оценка психофизиологического потенциала и уровня здоровья студентов татаро-башкирского этноса	19
ИСАЕВ А.П., ЭРЛИХ В.В., ХОМЕНКО Р.В. Нейрофизиологические, молекулярно-клеточные и психолого-педагогические особенности процесса подготовки спортсменов олимпийского резерва в тяжелой атлетике	22
ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., КАБАНОВ С.А., ПОТАПОВА Т.В. Спортивное сердце в системном кровообращении исходя из соединительно-тканной концепции у юных представителей циклических видов, развивающих выносливость	29
БЫКОВ Е.В., КАЗАКОВА О.А., ЧИПЫШЕВ А.В. Онтогенез нейровегетативной регуляции тонуса периферических сосудов у младших школьников с различным уровнем умственных нагрузок	36
ШАРОВА Л.В., АБЫЗОВА Т.В. Системный подход в комплексной биоинформационной диагностике и коррекции адаптационных возможностей организма студентов	39
ИСАЕВ А.П., НЕНАШЕВА А.В., АРАКЕЛЯН А.Л. Полифункциональное состояние юных спортсменов в олимпийском цикле подготовки	41
ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., КРАВЧЕНКО А.А. Состояние, вариативность и регулирование кардиогемодинамики лыжников-гонщиков юниорского состава на этапе «вкатывания» в среднегорье	45

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЗАЙНЕТДИНОВА Л.Ф. Особенности системного и местного иммунитета у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием, ассоциированным с генитальной инфекцией	53
ОСИКОВ М.В., ГРИГОРЬЕВ Т.А., МАСЛЕННИКОВА Н.П. Роль эритропоэтина в реализации межклеточных взаимодействий в крови у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности	57
ВИНОГРАДОВ Д.Б., ПАНАЧЁВ И.В., ИЗАРОВСКИЙ Б.В., СЕНИЦКИЙ А.И., КОЗОЧКИН Д.А., ЦЕЙЛИКМАН О.Б. Купирование цитолитического синдрома при алкогольном делирии путём комплексного воздействия мониторингового очищения кишечника и амплипульс-терапии	63
ЕМЕЛЬЯНОВА Н.Б., КАТЬКОВА Е.А. Влияние транспупиллярной термотерапии на акустические характеристики меланомы хориоидеи	66
УЗЛОВА Т.В., СМЕРНОВА Н.В., СТОРОЖЕНКО С.Г. Опыт применения эритропоэтина в лечении анемии сложного генеза у ВИЧ-инфицированных беременных	69
БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., МИФТАХУТДИНОВ Н.Т., КУЗНЕЦОВА Ю.М., ТАУЖАНОВА Т.В. Особенности влияния различных доз йодида калия на функциональные параметры гипофизарно-тиреоидной и гипофизарно-гонадной систем самок крыс	72
СОКОЛОВ С.А., ВОРОБЬЕВ И.А., ЧЕСНОКОВА Л.В. Поздняя и ранняя диагностика болезни Вильсона-Коновалова. Два клинических случая	75

ШАРАПОВА Л.П., РОСТОВЩИКОВА К.А., ВОРОБЬЕВ И.А., РЕПИНА В.В. Клинический случай наблюдения пациентки с язвенным колитом, осложненным гнойным парапроктитом	79
МЕДВЕДЕВ Б.И., ВОРОПАЕВА Е.Е. Новые организационные технологии реабилитации репродуктивного здоровья женщин после самопроизвольного выкидыша	81
ШАДРИНА И.В., ДЕДОВА К.Н., ПУГАЧЁВ А.Н. Нейрофизиологические особенности работы головного мозга (по результатам анализа показателей ЭЭГ) и их влияние на психологические характеристики у пациентов с посттравматическим стрессовым расстройством	84
ВАЖЕНИН А.В., КУБИЦКАЯ Л.А., АЛАДИН А.С. Челябинский окружной клинический онкологический диспансер: история длиною в жизнь	87
ПИРОГОВ А.Л., ТЕПЛОВА С.Н. Иммунологические изменения у лиц старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью на фоне длительного применения симvastатина ..	90
ТЮКОВ Ю.А., МЕЛЬНИКОВ В.В., МАРКИНА А.Ю., ДИВИСЕНКО А.С., СЫЧУГОВ Г.В., ДОБРОВЕЦКИЙ И.Н. Вклад злокачественных новообразований репродуктивной системы в структуру смертности женщин по результатам патологоанатомических вскрытий на примере челябинской области	93
ЗАРИПОВА Г.Р., ЮЛДАШЕВ В.Л., ЗАРУДИЙ Ф.А., РАХМАТУЛЛИН А.С. Психосоматические расстройства у пациентов с сахарным диабетом II типа и методы их коррекции	95
ГИНИАТУЛЛИНА Е.Р., ГОЛОВНЕВА Е.С., ГИНИАТУЛЛИН Р.У., КРАВЧЕНКО Т.Г. Динамика активности желатиназ и реакций кровеносных сосудов в тканях слизистой оболочки десны крысы после воздействия низкоинтенсивного лазерного излучения инфракрасного диапазона	98
САШЕНКОВ С.Л., АЛАЧЕВА Л.В., ТИШЕВСКАЯ Н.В. Влияние различных фармакологических препаратов на поверхностный заряд мембран эритроцитов	101
ДРОЗДОВА Е.А., БУХАРИНА Е.С., МАРАЧЕВА Н.М., СИРОТКИНА И.А. Анализ структуры орбитальной травмы в Южно-Уральском регионе	105
ГАРИПОВА Ю.А., ЮЛДАШЕВ В.Л., ЗАРУДИЙ Ф.А., РАХМАТУЛЛИН А.С. Различные виды пограничных психосоматических расстройств у пациентов с хроническим панкреатитом и пути их коррекции	109
ФИЛИМОНОВА О.И., ТЮКОВА А.А. Инновационная методика оценки качества работы врачей стоматологической клиники	113
ПЛИТМАН Н.В. Выявление взаимосвязи между занятиями физическими упражнениями и повышением иммунитета	116
ПЛИТМАН Н.В. Иммунологическая резистентность студентов в условиях привычной и повышенной двигательной активности	118
СМЕКАЛИНА О.Ю., БРЮХИН Г.В. Морфофункциональная характеристика эндокринных и тучных клеток слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки потомства самок крыс с хроническим экспериментальным поражением печени	120
ЗИНОВЬЕВА А.В. Влияние хронического описторхоза на морфологические изменения тромбоцитов с разной степенью инвазированности	125
ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА	
ВИКТОРОВ Д.В., СЕВОСТЬЯНОВ Д.Ю. Коррекция физической подготовленности студентов ЮУрГУ средствами физического воспитания	129
САРАЙКИН Д.А., ТЕРЗИ М.С. Формирование здоровья юных тхэквондистов средствами хатха-йоги	134
ABSTRACTS AND KEYWORDS	137
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	142