

1 АС 10714 77105

А

УДК 796.01:611(063)

ББК 28.86

А - 53

Материалы

САД 1 77105

Актуальные проблемы спортивной морфологии и клинической анатомии: Материалы IV международной научной конференции / Под ред. П.К. Лысова. – М., 2010. – 252 с.

В сборнике представлены материалы IV международной научной конференции, проведенной 19-21 октября 2010 г. на базе Московского гуманитарного университета. В работах российских и зарубежных ученых представлены результаты теоретико-методологических и прикладных исследований по морфологии и клинической анатомии, применению современных морфологических методов в решении актуальных проблем физического воспитания, спорта, биологии и медицины.

Для студентов, аспирантов и преподавателей физкультурных, медицинских и педагогических вузов, специалистов в области физической культуры и спорта, морфологов, антропологов, врачей широкого профиля.

При оформлении первой страницы обложки использован рисунок Francis Leroy.

© Московская государственная академия физической культуры, 2010

© Московский гуманитарный университет, 2010

© Коллектив авторов, 2010

А

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ	4
Михаил Романович Сапин (к 85-летию со дня рождения)	4
Лев Львович Колесников (к 70-летию со дня рождения)	8
Валентин Иванович Козлов (к 70-летию со дня рождения)	13
Лев Ефимович Этинген (к 80-летию со дня рождения)	16
Эдуард Владимирович Швецов (к 70-летию со дня рождения)	18
ИСТОРИЯ МОРФОЛОГИИ	20
Николай Иванович Пирогов – великий гражданин России	
<i>М.Р. Сапин, П.К. Лысов, И.А. Юферов (Москва, Россия)</i>	<i>20</i>
Н.И. Пирогов – великий ученик медицинского факультета	
Императорского Московского университета	
<i>Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк (Москва, Россия)</i>	<i>27</i>
Анатомические аспекты в работе Н.И.Пирогова	
<i>А.И. Шведавиченко, С.В. Чава (Москва, Россия)</i>	<i>33</i>
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИКЛАДНЫХ	
ИССЛЕДОВАНИЙ	36
Морфофункциональная характеристика толстой кишки и	
изменение микробиома у мышей Balb/c при холодовом стрессе	
<i>С.О. Абдулаева, Т.И. Хомякова (Москва, Россия)</i>	<i>36</i>
Антропометрические особенности молодежи Волгоградского	
региона	
<i>Г.А. Адельшина, Е.С. Рудаскова (Волгоград, Россия)</i>	<i>38</i>
Соматометрические показатели студентов МГАФК	
<i>Н.Е. Александрова (Малаховка, Россия)</i>	<i>40</i>
Динамика изменения уровня нейромедиаторов периферической	
крови и популяции эндокриноцитов кишечника при	
гиперандрогенемии у самцов крыс Вистар	
<i>Е.В. Андреева (Москва, Россия)</i>	<i>42</i>
Динамика кислотно-основного состояния крови	
спортсменов-тяжелотлетов при комплексной витаминизации	
<i>И.А. Ашихмин (Малаховка, Россия)</i>	<i>44</i>
К вопросу о воспитательной работе на кафедре анатомии человека	
<i>А.А. Бахмет, В.А. Кудряшова, С.В. Чава (Москва, Россия)</i>	<i>46</i>
К вопросу о лимфоидных структурах селезенки, паховых	
лимфатических узлов и лимфоидных бляшек тонкой кишки при	
эмоциональном стрессе	
<i>А.А. Бахмет, Д.Б. Никитюк, Е.В. Коплик (Москва, Россия)</i>	<i>48</i>
Межполушарная асимметрия лобной области мозга человека	
<i>И.Н. Боголепова, Л.И. Малофеева (Москва, Россия)</i>	<i>51</i>
Влияние повышенного уровня радиационной нагрузки на	
морфофункциональные показатели и состояние здоровья	

новорожденных детей белгородской области <i>В.В. Болдырь, Е.Н. Крикун (Белгород, Россия)</i>	52
Микроциркуляторное русло мозжечка и вестибулярного ядерного комплекса при иммобилизационном стрессе и ишемии (экспериментально-морфологическое исследование)	54
<i>Г.Г. Бурак, Т.И. Ким, Г.Г. Кобец, Ю.Г. Кобец, В.В. Ольшанникова, И.В. Самсонова, И.А. Чиркина (Витебск, Республика Беларусь)</i>	54
Методика специальной физической подготовки военных летчиков для повышения их вестибулярной устойчивости <i>И.В. Бухтияров, В.В. Смирнов, И.А. Лысова (Москва, Россия)</i>	57
Морфологический контроль за динамикой компонентов состава массы тела спортсменов 11-13 лет, специализирующихся в плавании способом баттерфляй в годичной цикле подготовки <i>А.Н. Вакуленко, В.П. Гладенкова (Астрахань, Россия)</i>	61
Морфофункциональные изменения семенников крыс Вистар при гиперандрогенемии <i>С.Г. Васильева (Москва, Россия)</i>	63
Инновационные подходы при изучении медико-биологических дисциплин в физкультурном вузе <i>Т.И. Выхрук, А.Я. Выхрук (Санкт-Петербург, Россия)</i>	66
Топографо-анатомическое обоснование пункции височно-нижнечелюстного сустава <i>С.И. Волков, Д.В. Баженков (Тверь, Россия)</i>	67
Специальная физическая подготовка в системе реабилитации летчиков, имеющих различные формы дорсопатий <i>А.Е. Высоцкий, И.А. Лысова (Москва, Россия)</i>	69
Топография червеобразного отростка человека в раннем плодном периоде онтогенеза <i>Э.Н. Галеева, А.Е.Пищик, Е.Н. Поросятникова (Оренбург, Россия)</i> ..	74
Клеточный состав печеночных лимфатических узлов на 1 сутки после трепанации черепа <i>Л.Б. Гилязова, Л.М. Литвиненко (Москва, Россия)</i>	76
Динамика морфологических особенностей борцов вольного стиля за последние 50 лет <i>Е.З. Година, А.А. Коломейчук (Москва, Россия)</i>	78
ЛДФ-метрия состояния микроциркуляции крови в коже у детей 4-7 лет при умеренной физической нагрузке <i>О.А. Гурова (Москва, Россия)</i>	80
Оценка взаимосвязи физиологических показателей и продолжительности тренировочных нагрузок преимущественной анаэробной гликолитической направленности квалифицированных спортсменов <i>Н.М. Ежова, П.Ф. Ежов (Малаховка, Россия)</i>	83

Особенности повреждений правой и левой верхних конечностей у детей	
<i>И.О. Еренков (Москва, Россия)</i>	84
Проблемы репродуктивного здоровья в эпоху социальных и техногенных трансформаций	
<i>Е.Н. Жавнерчик, Л.И. Тегако (Минск, Республика Беларусь)</i>	86
Оценка эффективности и безопасности ранней активизации больных в остром периоде инсульта	
<i>А.А. Зимин, Л.А. Черникова, М.А. Домашенко (Москва, Россия)</i>	89
Изменчивость формы боковых долей щитовидной железы у взрослых мужчин	
<i>О.В. Калмин, Д.В. Никишин (Пенза, Россия)</i>	90
Особенности строения внутреннего сфинктера прямой кишки в различные возрастные периоды	
<i>В.А. Карташкин, А.М. Шестаков, Г.Г. Аминова, К.А. Лесько (Москва, Россия)</i>	92
Механизмы лазерной фотобистимуляции	
<i>В.И. Козлов (Москва, Россия)</i>	94
Международная "TERMINOLOGIA ANATOMICA"-2003.	
Сообщение III	
<i>Л.Л. Колесников, В.В. Куликов (Москва, Россия)</i>	97
Лабильные характеристики состояния занимающихся в группах технико-эстетических и игровых видов спорта	
<i>О.А. Коломейцева, М.В. Тимофеева, А.К. Тихомиров (Москва, Россия)</i>	101
Особенности двигательных возможностей у младших школьников различных соматотипов	
<i>Е.Н. Комиссарова (Санкт-Петербург), Т.В. Панасюк (Москва, Россия)</i>	103
О контроле знаний и умений студентов на кафедре анатомии человека ММА имени И.М. Сеченова	
<i>В.А. Кудряшова, Т.Л. Русских, С.В. Чава, М.В. Оганесян (Москва, Россия)</i>	105
Реберно-ориентированная симпатэктомия (клинико-анатомическое обоснование)	
<i>В.А. Кузьмичев, А.В. Николаев, В.С. Мазурин, С.С. Дыдыкин, Т.А. Богоявленская (Москва, Россия)</i>	107
Морфологические особенности миокарда предсердий и желудочков сердца и элементов сосудистого русла легких	
<i>А.А. Курникова, И.Г. Стельникова, С.В. Немирова, О.В. Арефьева (Н.Новгород, Россия)</i>	109

Структурно-функциональное состояние стопы у легкоатлетов при циклических беговых движениях	
<i>М.П. Лагутин, Р.П. Самусев (Волгоград, Россия)</i>	111
Построение соматометрического профиля спортсменов для определения их спортивной перспективности	
<i>Е.В. Лацинина, А.Б. Зудин, Е.П. Лысова (Малаховка, Россия)</i>	113
Соматометрические показатели перспективных боксеров 17-19 лет	
<i>Е.В. Лацинина, П.К. Лысов, И.А. Лысова, И.Т. Вьялишин (Москва, Россия)</i>	116
Средостение живота по Н.И. Пирогову, нижекавальное и портальное забрюшинные клетчаточные пространства и порто-кавальные анастомозы	
<i>Л.М. Литвиненко (Москва, Россия)</i>	117
О длине селезеночной артерии и вены в возрастном и половом аспектах	
<i>Л.М. Литвиненко, Р.М. Суворова, М.О. Каландаришвили (Москва, Россия)</i>	120
Скелетотопическая характеристика отделов гортани человека в среднем плодном периоде пренатального онтогенеза	
<i>Е.Д. Луцай (Оренбург, Россия)</i>	122
Морфофункциональные показатели, вестибулярная устойчивость и координационные способности волейболистов на этапе спортивного совершенствования	
<i>И.А. Лысова, П.К. Лысов, А.А. Гурьев, Е.В. Лацинина (Малаховка, Россия)</i>	124
Оценка предельной статической работоспособности мышц шеи военных летчиков	
<i>И.А. Лысова, В.В. Смирнов (Москва, Россия)</i>	126
Аутогенная тренировка в спортивной медицине	
<i>В.А. Малахов, Н.А. Федоренко, О.С. Балабуха, А.Н. Завгородняя, С.М. Спужак, К.А. Степанченко (Харьков, Украина)</i>	128
Морфометрическая оценка новообразованных сосудов роговицы кролика после совместного проведения фотодинамической и антиангиогенной терапий	
<i>В.Р. Мамиконян, Т.М. Воеводина, М.В. Будзинская, А.А. Федоров, М.Л. Балаян, А.В. Кузнецов, С.Л. Киселёв, М.А. Лагарькова, С.Г. Кузмин, Г.Н. Ворожцов (Москва, Россия)</i>	129
Морфология жировой ткани малого сальника человека	
<i>Н.А. Маслова, Т.В. Овчинникова (Москва, Россия)</i>	132
Морфометрические особенности проксимальных фаланг пальцев кисти у представительниц разных этнических групп	
<i>С.В. Матюшечкин, Л.А. Алексина (Санкт-Петербург, Россия)</i>	134

Внутристеночные лимфоидные структуры области илеоцекального угла у крыс при эмоциональном стрессе и гипокинезии <i>А.З. Махмудов (Москва, Россия), Б.Н. Гусейнов (Баку, Азербайджан)</i>	136
Перспективы изучения морфофункциональных изменений в надпочечниках при острой тонкокишечной непроходимости <i>В.Е. Милуков, А.В. Богданов (Москва, Россия)</i>	138
Об актуальности изучения морфофункциональных изменений в стенках желудка при острой тонкокишечной непроходимости <i>В.Е. Милуков, К.К. Нгуен (Москва, Россия; Ханой, Вьетнам)</i>	142
Морфологические изменения в почечных тельцах при острой тонкокишечной непроходимости <i>В.Е. Милуков, Д.Н. Телепанов (Москва, Россия)</i>	143
Задние подмышечные лимфатические узлы <i>В.П. Мисник, П.К. Лысов, М.В. Миценко (Малаховка, Россия)</i>	146
Верхушечные, подмышечные лимфатические узлы <i>В.П. Мисник, П.К. Лысов, М.В. Миценко (Малаховка, Россия)</i>	148
Комплексная морфометрическая характеристика плодов женского пола 19-20 недель внутриутробного развития при самопроизвольном прерывании беременности <i>Н.Н. Мокажанова (Екатеринбург, Россия)</i>	150
Морфофункциональная организация пищеварительной системы на ранних этапах пренатального онтогенеза <i>А.А. Молдавская, А.В. Савищев (Астрахань, Россия)</i>	152
Регенерация губчатой костной ткани в условиях гипергравитации <i>И.Н. Наумова (Москва, Россия)</i>	154
Закономерности морфогенеза малых желез стенок полых внутренних органов <i>Д.Б. Никитюк, И.Е. Тарабарко (Москва, Россия)</i>	157
Конституциология детства: перспективы и реалии <i>Д.Б. Никитюк, И.Е. Тарабарко, К.В. Выборная (Москва, Россия)</i>	159
Зависимость топографической анатомии межпозвоночных каналов пояснично-крестцового отдела позвоночника от анатомических типов строения тела человека <i>А.В. Николаев, А.М. Шестаков, М.В. Нелипа (Москва, Россия)</i>	160
Структурные изменения элементов панкреатических островков поджелудочной железы у животных с различной толерантностью к глюкозе при воздействии однократных физических нагрузок <i>Л.Г. Никонова, И.Г. Стельникова (Нижний Новгород, Россия)</i>	162
Морфофункциональное состояние иммунных структур органов дыхания после хронического радиационно-химического воздействия <i>М.В. Оганесян, С.В. Чава (Москва, Россия), А.В. Азнаурян (Ереван, Армения)</i>	164

Лимфатический компонент в системе самоадаптации гемомикроциркуляторного русла брыжейки тонкой кишки собаки к экстремальным воздействиям <i>В.М. Петренко (Санкт-Петербург, Россия)</i>	166
Особенности технологии формирования двигательной активности студентов <i>Т.И. Петрушкина (Москва, Россия)</i>	168
Особенности внешнего дыхания у спортсменов различных соматических типов <i>И.И. Полеткина, В.А. Балужева (Волгоград, Россия)</i>	170
Возрастная динамика функциональных показателей у белорусских школьников в связи со степенью выраженности урбоэкологического воздействия <i>Н.И. Полина (Минск, Беларусь)</i>	173
Значение сердечно-сосудистых заболеваний при внезапной смерти в спорте <i>Н.К. Райымбеков, Т.К. Кадыралиев (Бишкек, Кыргызская Республика)</i>	176
Характеристика физического развития и типы реакции систем кровообращения детей 8-12 лет на начальном этапе тренировки <i>Н.К. Райымбеков, А.Т. Кадыралиева, Т.К. Кадыралиев (Бишкек, Кыргызская Республика)</i>	178
Значение изучения аппарата движения человека в свете спортивной морфологии <i>Н.А. Ризаева, С.В. Ризаева, В.А. Кудряшова (Москва, Россия), Н.А. Гинзбург (Тойблиц, Германия)</i>	179
О виртуальном музее кафедры анатомии человека <i>Т.Л. Русских, В.А. Кудряшова, С.В. Чава, Н.А. Ризаева (Москва, Россия)</i>	180
Структурные изменения сердца у юных спортсменов Волгоградского региона <i>Р.П. Самусев, Е.В. Зубарева, И.Э. Алтынбаева (Волгоград, Россия)</i>	182
Спорт и антиоксиданты <i>В.Г. Сергиенко (Малаховка, Россия)</i>	184
Физическая нагрузка и экспрессия генов <i>В.Г. Сергиенко (Малаховка, Россия)</i>	185
Об артериальных анастомозах предсердно-желудочкового отдела проводящей системы сердца <i>Г.А. Спирина (Екатеринбург, Россия)</i>	185

Организация контроля качества знаний у студентов английского отделения факультета обучения иностранных студентов на кафедре нормальной анатомии НижГМА

И.Г. Стельникова, Л.Г. Никонова, А.А. Курникова, А.В. Безденежных, А.А. Мельников (Н. Новгород, Россия) 188

Развитие органа зрения в норме и при воздействии ионизирующего излучения

И.П. Степанова, А.С. Каргина, П.И. Лобко, П.К. Лысов (Смоленск, Москва, Россия; Минск, Белоруссия)..... 189

Общие закономерности морфогенеза капсульно-связочного аппарата крупных суставов нижней конечности

А.Е. Стрижков (Уфа, Россия) 190

Изменения морфологических и функциональных параметров на этапах тренировочного процесса у начинающих спортсменов-борцов юношеского возраста

А.Е. Стрижков, М.Р. Бикташев (Уфа, Россия) 192

Конституциональная антропология – современный уровень интеграции знаний

Л.И. Тегак (Минск, Беларусь) 193

Показатели комплексных двигательных тестов у фигуристов старшего школьного возраста

М.В. Тимофеева, А.К. Тихомиров (Москва, Россия) 197

Определение способности к максимальной мобилизации функций в сложнокоординационных видах спорта

А.К. Тихомиров, М.В. Тимофеева (Москва, Россия) 199

Соматопсихологические особенности женщин-спортсменок как критерии отбора и прогнозирования результативности в различных видах спорта

М.Г. Ткачук, А.А. Дюсенова, Е.А. Олейник, М.С. Страдина (Санкт-Петербург, Россия) 201

Роль медико-биологических дисциплин в формировании здорового образа жизни у студентов факультета «Физической культуры и реабилитации» УлГУ

Е.Н. Филиппова, Ю.Ф. Зеркалова (Россия, Ульяновск) 203

Ограниченные клетчаточные пространства свода черепа

Н.Г. Ходели, Д.Д. Парцхашвили, З.А. Чхаидзе, Д.Дж. Кордзана, М.А. Дгебуадзе (Тбилиси, Грузия) 204

К вопросу системы рубежного контроля по дисциплине «Анатомия человека»

С.Н. Чилингариди, И.Г. Потапова, А.А. Бахмет, С.В. Чава (Москва, Россия)..... 207

О некоторых аспектах анатомии мышечковых соединений

А.И. Шведавиченко, Ю.М. Селин, О.С. Михайленко (Москва, Россия)... 209

Крупные парные артерии: совпадение или реальность <i>А.И. Шведавченко, В.А. Кудряшова, В.Я. Бочаров (Москва, Россия)</i> ..	211
Вариант отхождения глубокой артерии плеча <i>А.И. Шведавченко, Е.Е. Никифорова, В.С. Четвертков</i> <i>(Москва, Россия)</i>	213
К вопросу о комбинированных соединениях <i>А.И. Шведавченко, М.В. Оганесян, Н.А. Ризаева (Москва, Россия)</i> ..	214
Редкие варианты отхождения чревного ствола <i>А.И. Шведавченко, Т.Л. Русских, С.В. Чава (Москва, Россия)</i>	216
Возрастные и половые особенности скелетотопии общих подвздошных лимфатических узлов у взрослого человека <i>Э.В. Швецов, Е.Е. Никифорова, С.Э. Швецов, Т.Э. Макурина (Москва, Россия), Пан Шауй (Цзиньнань, Китай)</i>	218
Слизистая оболочка желудка крыс Вистар после экспериментальной черепно-мозговой травмы <i>Э.В. Швецов, Е.Е. Никифорова, Т.Э. Макурина (Москва, Россия)</i>	220
Структура подслизистой основы стенки желудка крыс в норме и после экспериментальной черепно-мозговой травмы <i>Э.В. Швецов, Е.Е. Никифорова, Т.Э. Макурина (Москва, Россия)</i>	221
Возрастная динамика морфометрических показателей нервных и глиальных клеток в гиппокампе человека <i>С.Е. Шемяков, К.Д. Саркисян (Москва, Россия)</i>	223
Анатомо-топографические особенности строения анальных желез в возрастном аспекте <i>А.М. Шестаков, А.В. Николаев, В.А. Карташкин, К.А. Лесько</i> <i>(Москва, Россия)</i>	226
Последствия влияния ионизирующего излучения на морфологию печени и желудка мышей <i>А.А. Якухин, П.Е. Тулин (Москва, Россия)</i>	229
Региональные стволовые и прогениторные клетки в постнатальном онтогенезе: направляемые и/или управляемые гистогенезы как основа регенеративной медицины и гистогенетического функциогенеза <i>В.Н. Ярыгин, К.Н. Ярыгин (Москва, Россия)</i>	230
Сведения об авторах	233