

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Молекулярно-физиологические основы гомеостатического обеспечения функций организма при стрессе

Аль-Джебур Джаафар Шати Оваид, Зинчук В. В.

Деадаптивный характер изменения газотрансмиттеров и аспросина при инсулинорезистентности3

Бонь Е. И., Максимович Н. Е., Дремза И. К., Куриц К. Д.

Активность окислительного стресса у крыс с гипоксией циркуляторного генеза различной степени тяжести.....5

Висмонт Ф. И., Богдан Г. В.

Об участии клеток Купфера и L-аргинин-NO системы в развитии гипертермии и формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния при стрессе, вызываемом бактериальным эндотоксином8

Гусаковская Э. В., Максимович Н. Е., Ковалева В. А.

Влияние L-аргинина и аминоксиданидина на мышечную силу крыс с экспериментальным перитонитом12

Зинчук В. В., Билецкая Е. С., Володина А. А.

Роль сероводорода в адаптивных эффектах озона на систему крови15

Коваль А. Н., Лецинский А. А., Гришан В. Ю.

Биохимические обоснования питания для спортсменов на основе аминоксидного состава миозина ряда животных (курица, индюк, свинья, корова) и человека17

Секция 2. Межсистемные механизмы регуляции функций и индивидуальные особенности устойчивости организма человека при адаптации к экстремальным условиям

Горбат А. С., Козырев А. Ю., Мазанчук А. А.

Гендерные различия встречаемости аносмии и пневмонии у студентов с различным статусом вакцинации от инфекции COVID-1921

Горбат А. С., Козырев А. Ю., Мазанчук А. А., Кидун К. А.

Уровень тревоги и депрессии у студентов с аносмией, перенесших коронавирусную инфекцию23

Казакевич С. А., Медведева Г. А.

К вопросу влияния брахитерапии на показатели периферической крови26

Чуянкова А. В., Потылкина Т. В.

Оценка уровня стрессоустойчивости спортсменов29

Секция 3. Компенсаторные резервы организма и здоровье населения в условиях хронических антропогенных воздействий и длительного психоэмоционального стресса

Белая Л. А., Мельник С. Н.

Биологические эффекты малых доз ионизирующего излучения на живые организмы32

Громыко М. В., Жукова А. А., Фащенко Я. И.

Анализ адаптации к учебной нагрузке студентов медицинского вуза35

Карчевская К. Д., Курак Е. М. Оценка вегетативного тонуса и адаптивных возможностей студентов биологического факультета	37
Кругленя В. А. Механизмы повышения адаптивных возможностей организма к действию стрессорных факторов различной этиологии.....	40
Крутолевич А. Н. Связь тревожности и психосоматической симптоматики у студентов.....	43
Островский А. М., Петренко М. И., Деркач М. Ю. Оценка вегетативных изменений у студентов Гомельского государственного медицинского университета на основе применения опросника А. М. Вейна.....	45
Рожкова Е. Н., Шилович Л. Л. Стресс во время беременности	48
Сильченко И. В., Зайцева А. С. Пессимистический стиль атрибуции как коррелирует психосоматических расстройств у студенческой молодежи	50
Шилович Л. Л., Рожкова Е. Н. Как активировать адаптационные резервы организма	52
Секция 4. Психотерапевтическая коррекция постстрессорных и психосоматических расстройств	
Дудаль Н. Н., Шихалова А. В. Развитие жизнестойкости и снижение уровня личностной тревожности в период ранней юности	56
Орлова А. С., Орлова И. В. Особенности проявлений психосоматической симптоматики студентов	59
Секция 5. Функциональные возможности, энергетические и адаптационные резервы организма спортсменов при интенсивной мышечной деятельности	
Азарко Д. А. Показатели функционального состояния организма студентов 1 курса при адаптации к обучению в высшем учебном заведении	63
Бондаренко А. Е., Хихлуха Д. А., Пасько В. В. Оценка эффективности выполнения гребка в гребле на байдарке	65
Бондаренко А. Е., Малиновский А. С., Минковская З. Г. Физиологическая производительность баскетболистов.....	68
Брель Ю. И., Медведева Г. А., Хаустова Е. С. Уровень витамина D в сыворотке крови спортсменов Гомельской области в зависимости от спортивной специализации	70
Захарченко О. А. Функциональное состояние организма студенток при занятиях оздоровительной аэробикой.....	74
Назаренко И. А. Биомеханические характеристики начальных параметров движения легкоатлета.....	77

<i>Питкевич Ю. Э.</i>	
Показатели вариабельности сердечного ритма при оптимальном и минимальном уровнях адаптации к спортивной деятельности при регистрации с применением программно-аппаратного комплекса «Омега»	80
<i>Питкевич Э. С., Шацкий Г. Б., Шнак В. Г.</i>	
Индивидуальная реакция организма на однократную истощающую физическую нагрузку по данным вариабельности сердечного ритма	83
<i>Скурацова Н. А.</i>	
Функционально-диагностическая характеристика «спортивного сердца»	85
<i>Скурацова Н. А.</i>	
Гипертрофия миокарда у спортсменов: физиологические особенности	88
<i>Сукач Е. С.</i>	
Сравнительный анализ показателей ВСП и психофизиологического тестирования у легкоатлетов в различные периоды подготовки	91
<i>Хренкова В. В., Абакумова Л. В.</i>	
Отражение адаптационных возможностей организма спортсменов в показателях вариабельности сердечного ритма (ВСП).....	95
<i>Цвец В. А., Медведева Г. А.</i>	
Влияние интенсивных физических нагрузок на показатели биологического возраста у лиц мужского пола	98
<i>Цымбал Д. О., Лукашевич И. И.</i>	
Определение основных синергистов креатина для оптимизации наращивания мышечной массы	101