

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бугаец Я. Е., Гронская А. С., Исаенко Т. А., Малука М. В.**
ОЦЕНКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ С АМПУТАЦИЕЙ ГОЛЕНИ НА ЭТАПАХ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ...3
- Вахрушева Л. П., Кандаурова Д. А.**
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ *ESBALLIUM ELATERIUM* (L.) RICH. НА АЗОВСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА (КРЫМ) 12
- Веселовская Е. Д., Севрюкова Г. А.**
ОСОБЕННОСТИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У ЛЮДЕЙ ПРЕДПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА32
- Витвицкий П. А., Багнетова Е. А., Мальков О. А., Ибрагимова Э. Э.**
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ПСИХОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ 45
- Джелдубаева Э. Р., Ярмолук Н. С., Ржевская В. С., Макалиш Т. П., Туманянц К. Н., Аединова Д. З., Назырова Л. Э.**
АНАЛИЗ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕЛУДКА У КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОБИОТИКА55
- Жмурова Т. А., Рябцев С. М.**
ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПОРТСМЕНОВ-ЭКСТРЕМАЛОВ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ...69
- Кротова К. А., Литвин Ф. Б.**
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АПИПРОДУКТА «БИЛАР» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМЫ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ СПОРТСМЕНОВ79
- Кулагина В. И., Сунгатуллина Л. М., Александрова А. Б., Рязанов С. С., Шагидуллин Р. Р., Хайруллина А. М., Гордеева К. А.**
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ САРАЛИНСКОГО УЧАСТКА ВОЛЖСКО-КАМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА92
- Микашинович З. И., Телесманич Н. Р., Смирнова О. Б.**
ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС КАК МОЛЕКУЛЯРНАЯ ОСНОВА НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПУТИ АНТИОКСИДАНТНОЙ ТЕРАПИИ 106
- Муженя Д. В., Лысенков С. П., Тугуз А. Р., Шумилов Д. С.**
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ИММУНОИНДУЦИРОВАННОМ ПРОЦЕССЕ В МЫШЦАХ ПРИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ 128
- Мурталиева В. Х., Цибизова А. А., Сергалиева М. У.**
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ И ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ *AMORPHA FRUTICOSA* L. 147

- Прима О. С., Головин М. С., Суботялов М. А.**
ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И РЕАКТИВНОСТЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ХОККЕИСТОВ-ПОДРОСТКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИГРОВОГО АМПЛУА 155
- Романчук Р. В., Слюнькова В. Г., Мищенко Д. П., Гузь А. А., Елфимова Н. С., Мижерицкая А. Р.**
ХОЗЯЙСТВЕННО ЗНАЧИМЫЕ ТАКСОНЫ ЛИСТОВЁРТОК (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ДАННЫЕ О ВЫЯВЛЕНИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ В РЕГИОНЕ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ) 162
- Сахно Т. М.**
ФИТОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ПЕЛАРГОНИИ ДУШИСТОЙ (*PELARGONIUM GRAVEOLENS* L'HER.) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА 191
- Скрябина А. А., Светлик М. В., Бушов Ю. В.**
АКТИВНОСТЬ ЗЕРКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ У МОНОЛИНГВОВ И БИЛИНГВОВ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ И ПРОИЗНЕСЕНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО И НЕЭМОЦИОНАЛЬНОГО СЛОВ НА РОДНОМ И НЕРОДНОМ ЯЗЫКАХ 207
- Теплицкая Л. М., Гончаров М. А., Семенова Е. Ф., Черняков Д. И., Шатунова С. В., Калаева Е. А.**
ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД И УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *IN VITRO* ЭВЕРНИИ СЛИВОВОЙ *EVERNIA PRUNASTRI* (L.) ACH..... 219
- Товмасын Л. А., Севрюкова Г. А.**
РЕАКЦИИ СИСТЕМНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НА ЛОКАЛЬНУЮ ХОЛОДОВУЮ СТИМУЛЯЦИЮ 230
- Труш В. В., Соболев В. И., Попов М. Н.**
КОРРЕКЦИЯ АРГИНИНОМ, УМЕРЕННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ И ИХ КОМБИНАЦИЕЙ НАРУШЕНИЙ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ ПРИ СТЕРОИДНОЙ МИОПАТИИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА КРЫСАХ 239
- Щуряков Д. С.**
КЛАССИФИКАЦИЯ, СВОЙСТВА И ВИДОВАЯ НАСЫЩЕННОСТЬ ТОРФОВ ДОЛИННЫХ БОЛОТ (НА ПРИМЕРЕ БОЛОТА ИШТАН)..... 258
- Юферев В. С., Погодина С. В.**
ГЛЮКОКОРТИКОИДНАЯ АКТИВНОСТЬ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ В ОРГАНИЗМЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ..... 274
- Юферев В. С., Погодина С. В.**
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РЕЗЕРВЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПОРТСМЕНОВ ВТОРОГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА 283

Яковенко А. А., Колмакова Т. С., Диденко А. В. ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ЧРЕСКОЖНОЙ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК НА ИХ ПОИСКОВУЮ АКТИВНОСТЬ.....	294
--	-----

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белова Т. П., Хижко З. И. ДИНАМИКА СОРБЦИИ СЕРЕБРА ПРИРОДНЫМИ ЦЕОЛИТАМИ	306
Гришковец В. И., Мельник В. М., Яковишин Л. А., Корж Е. Н. ВЛИЯНИЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ ГИПСА	315
Панов Д. А. СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ	323
Цикалов В. В., Цикалова В. Н., Поддубов А. И., Гусейнова У. Р. СИНТЕЗ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АНАЛОГОВ ДИБАЗОЛА	334
Шейх-Заде М. И. АППРОКСИМАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ АТОМНОЙ ТЕПЛОЁМКОСТИ МЕДИ В ИНТЕРВАЛЕ 50-1300 К	341
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	349
СОДЕРЖАНИЕ	357