

ЗМІСТ

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

ПРОФЕСОР ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ БОБИРЬОВ: ЗРАЗОК ВІРНОСТІ РІДНІЙ ALMA MATER 7

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С.Ю. МАСЛОВСКОГО 9

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

І.Г. Бірюк, І.Є. Герасимюк

ПИТАННЯ ЩОДО РОЗВИТКУ СУДИН ЧЕРЕВНОЇ АОРТИ 12

Л.Н. Бондарюк

ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АППЕНДИКУЛЯРНОГО ПЕРИТОНИТА У ДЕТЕЙ 15

ЛЕКЦІЇ

Т.П. Гармаш

БІОАКУМУЛЯЦІЯ ЯК ПРОЦЕС НАКОПИЧЕННЯ ТОКСИКАНТІВ В ОРГАНІЗМІ 20

БІОЛОГІЯ

Т.П. Перерва, Г.Ю. Мирюта, В.А. Кунах

ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОГО СКРИНІНГУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ АНТИПУХЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ 23

ЕКОЛОГІЯ

L. Y. Kovalchuk, R. V. Kozovyi, L. S. Malofiy, R.M. Savchuk

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTIC of the HUMAN POPULATION in DIFFERENT ECOLOGICAL REGIONS of PRECARPATIA 28

М.М. Федоряк, Л.В. Брушнівська

ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНДЕКСУ ЧАСТОТИ ЗУСТРІЧАЛЬНОСТІ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ АРАНЕОКОМПЛЕКСІВ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ ПРИМІЩЕНЬ 32

КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Е.А. Венцовская, А.В. Шило, Г.А. Бабийчук

ИЗМЕНЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ КРЫС ПОСЛЕ РИТМИЧЕСКИХ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ 38

М.А. Власенко, Е.Ю. Смоляник, Э.М. Ходош, Ю.Г. Кадук

МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ 43

Е.В. Власова

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВООБРАЩЕНИЯ КРОЛИКОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ФТОРИСТОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ 48

А.Г. Войтенко

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ АВЕОЛА 52

Д.З. Воробець ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ФОРМОЮ ЕРЕКТИЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ТА ПОВ'ЯЗАНОЮ ЗІ ЗДОРОВ'ЯМ ЯКІСТЮ ЖИТТЯ У ЧОЛОВІКІВ ВІКОМ 20-40 РОКІВ	56
В.Ю. Гарбузова, О.А. Обухова ВИВЧЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У СТІНКАХ КРОВОНОСНИХ СУДИН У ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ ГІПЕРВІТАМІНОЗУ D.....	63
В. И. Грищенко, Э. О. Нардид, В. Ю. Прокопюк ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАТИВНОЙ И КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ СЫВОРОТКИ КОРДОВОЙ КРОВИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПОСТГИСТЕРЭКТОМИЧЕСКОГО СИНДРОМА	68
Н.В. Заічко ПРОЦЕСИ МЕТИЛУВАННЯ, ТРАНССУЛЬФУВАННЯ, МЕТАБОЛІЗМУ ЦИСТЕЇНУ ТА АДЕНОЗИНУ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ ЗА ГОСТРОЇ МЕТІОНІНОВОЇ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЇ КОМПЛЕКСОМ ВІТАМІНІВ В₆, В₉, В₁₂	73
І. А. Кленіна, Н.І. Штеменко ТИОЛ-ДИСУЛЬФІДНА АНТИОКСИДАНТНА СИСТЕМА В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ СИСТЕМИ РЕНІЙ-ПЛАТИНА ТА ЇЇ КОМПОНЕНТІВ	79
П.С. Кризина, О.В. Письменна, О.С.Сізов ВПЛИВ НАНОДИСПЕРСНОГО ФЕРОМАГНЕТИЧНОГО ГЕЛЮ НА ПЕРЕБІГ РАНОВОГО ПРОЦЕСУ ПРИ МІСЦЕВОМУ ЛІКУВАННІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ РАН	83
А.С. Кость ДИНАМІКА ЗМІН ЦИТОКІНІВ У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ВНУТРІШНЬОМОЗКОВОГО КРОВОВИЛИВУ.....	86
Д.Г. Луценко, Г.А. Бабийчук, В.С. Марченко АДАПТАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ КРЫС ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ РИТМИЧЕСКИХ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	90
О.І. Макаrchук ДИНАМІКА СТАНУ ШКІРИ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ КОМПОЗИТНОГО ЛІФТИНГУ У ПАЦІЄНТОК З ІНВОЛЮТИВНИМИ ЗМІНАМИ ШКІРИ І СТУПЕНЯ	93
Р.З. Огоновський СТАН ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНКИ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ТВАРИН З МОДЕЛЬОВАНИМ РАНОВИМ ПРОЦЕСОМ ТА ГОСТРОЮ МІОКАРДІОДИСТРОФІЄЮ НА ТЛІ МІСЦЕВОГО ВПЛИВУ 2% ГЕЛЮ КОМПОЗИЦІЙНОЇ СУМІШІ ПОХІДНИХ γ-КРОТОНОЛАКТОНУ ТА Zn-КАРНОЗИНУ	98
А.А. Опарин, О.А. Лобунец, З.Ш. Мехтиханова, О.Е. Шаповалова ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ФАКТОРОВ ЗАЩИТЫ И АГРЕССИИ ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ С СОПУТСТВУЮЩЕЙ АНЕМИЕЙ У СТУДЕНТОВ	105
Н.С. Панченко ВЕГЕТАТИВНЫЕ СОМАТОФОРМНЫЕ РАССТРОЙСТА: ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРРЕКЦИИ НА ЭТАПАХ КЛИНИКО – ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	108
Ю.Б. Пастернак ЗМІНИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПРООКСИДАНТНОЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ ЗАПАЛЕННЯ В ЗОНІ ОПІКОВОЇ РАНИ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЯ 2% ЗАСОБОМ „КРОТОЗИН”	113

<i>Л.А. Пісоцька, О.А. Кулькіна, Т.О. Абаянцева, О.Я. Галеомбіовська, Л.А. Дудіна</i> МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КІРЛІАНГРАФІЇ ДЛЯ ДО НОЗОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАТОЛОГІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	118
<i>Е.Г. Ревякина</i> ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОГО СТРЕССА НА ГИПОФИЗАРНО-ТИРЕОИДНУЮ СИСТЕМУ БЕЛЫХ КРЫС.....	123
<i>В.М. Савво, К.О. Яновська, Л.П. Кисельова</i> СТАН ПАРЕНХИМАТОЗНИХ ОРГАНІВ У ДІТЕЙ З РЕАКТИВНИМИ АРТРИТАМИ	127
<i>С.І. Треумова</i> КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ЛЕГЕНЕВОГО СЕРЦЯ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	130
<i>А.М.Феськов, Е.В.Сомова, И.А.Феськова, Е.В. Блажко, А.А.Тищенко</i> ОСОБЕННОСТИ МИКРООКРУЖЕНИЯ ООЦИТОВ И МОРФОЛОГИИ ЭМБРИОНОВ ПРИ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ У ЖЕНЩИН С ГИПЕРАНДРОГЕНИЕЙ	133
<i>В.І. Шейко</i> СТАН ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТА ПОКАЗНИКІВ НЕЙРОДИНАМІЧНИХ ФУНКЦІЙ ПРИ ВЖИВАНІ ТИМОГЕНУ ЗДОРОВИМИ ТА КОРОТКОЗОРИМИ ЛЮДЬМИ	140
<i>І.Ю. Яковлева, І.Ф. Беленічев</i> МІТОПРОТЕКТОРНИЙ МЕХАНІЗМ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ЯКТОНУ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ	147
<i>А.А.Ярошевский</i> ОСОБЕННОСТИ ПАТОБИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ ЦЕРВИКАЛЬНЫМИ РЕФЛЕКТОРНЫМИ МЫШЕЧНО-ТОНИЧЕСКИМИ СИНДРОМАМИ	151

МІКРОБІОЛОГІЯ

<i>В.Ю. Євсюкова, І.Д. Андреєва, В.В. Казмірчук</i> АНТИФУНГАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ 7-АЗАКУМАРИНІВ.....	156
--	-----

МОРФОЛОГІЯ

<i>В.В. Кошарний</i> ВИКОРИСТАННЯ ЛЕКТИНІВ В ДОСЛІДЖЕННЯХ КАРДІОГЕНЕЗУ ЩУРІВ.....	160
<i>О.О. Савенкова, В.Ф. Шаторна, Л.В. Абдул-Огли</i> ГІСТОТОПОГРАФІЯ РЕЦЕПТОРІВ ДО ЛЕКТИНІВ В ЕМБРІОНАЛЬНОМУ СЕРЦІ	163
<i>Ю. В. Сілкіна</i> ПОСЛІДОВНІСТЬ ГІСТОГЕНЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРОВІДНИХ КАРДІОМІОЦИТІВ СИНУСНО-ПЕРЕДСЕРДНОГО ВУЗЛА ЕМБРІОНАЛЬНОГО СЕРЦЯ ЛЮДИНИ	167
<i>І. І. Торяник, В. В. Колесник</i> МІКРОСКОПІЧНІ ОЗНАКИ ЯК ДОКАЗОВИЙ ІНСТРУМЕНТ У ФАКТАХ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ МОДЕЛЬОВАНОГО ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	172

МОРФОМЕТРІЯ

<i>Ю.А. Петренко, Д.В. Грицай, Т.П. Говоруха, Н.В. Репин, А.Ю. Петренко</i> МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕТЧНОГО СОСТАВА ФЕТАЛЬНОЙ ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА.....	177
---	-----

ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Д.М. Смишляєва

СТАН ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ СПОНТАННІЙ ТА ІНДУКОВАНІЙ
БАГАТОПЛІДНІЙ ВАГІТНОСТІ 184

СПОРТИВНА МЕДИЦИНА

А.В. Алпеева

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ХАРАКТЕРА ЗАБОЛЕВАНИЯ
СИСТЕМЫ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ПОМОЩЬЮ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ 189

Е.О. Глазков, В.М. Раздайбедін

ВПЛИВ КВЕРЦЕТИНУ НА ПОКАЗНИКИ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ
ОРГАНІЗМУ СПОРТСМЕНІВ ПРИ ІНТЕНСИВНОМУ ФІЗИЧНОМУ НАВАТАЖЕННІ 193

С.А. Олійник, Д.О. Коршевнюк, О.Л. Козеренко, С.В. Лініченко

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО ПРОДУКТУ ВІТЧИЗНЯНОГО СПОРТИВНОГО
ХАРЧУВАННЯ 197

СТОМАТОЛОГІЯ

С.І. Геранін, І.П. Кайдашев, А.К. Ніколішин

ВПЛИВ ПЛОМБУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ НА ДЕЯКІ
ПОКАЗНИКИ ГЕМОСТАЗУ IN VITRO 201

С.Н. Григоров

ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА: ОБЩИЕ ГОМЕОСТАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В
ФОРМИРОВАНИИ ОСЛОЖНЁННОГО ТЕЧЕНИЯ 205

М.Н. Морозова

ИЗУЧЕНИЕ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ОДОНТОГЕННЫМИ АБСЦЕССАМИ И
ФЛЕГМОНАМИ 211

А. И. Петренко

УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЬТЕРАЦИИ ДЕНТИНА ЗУБОВ ЧЕЛОВЕКА
ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ ИСТИРАНИИ ЭМАЛИ И КАРИЕСЕ 217

І.В. Філатов

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АЛЬГІНАТНОГО
ВІДБИТКОВОГО МАТЕРІАЛУ ЗІ ЗНЕЗАРАЖУЮЧИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ 221

СУДОВА МЕДИЦИНА

Л.М. Бабій

СУДОВО-МЕДИЧНЕ ВИЗНАЧЕННІ ВІДСТАНІ ПОСТРІЛУ ІЗ ГАЗОБАЛОННОЇ ЗБРОЇ:
ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ УРАХУВАННЯ ПРОНИКНОСТІ ОДЯГУ 225

О.Д. Боягіна

ТАКТИКА СУДОВО-МЕДИЧНОГО ЕКСПЕРТА ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ДАВНОСТІ ПЛЯМ КРОВІ
ЛЮДИНИ ЗА ВМІСТОМ ХЛОРИДІВ 229

ФІЗІОЛОГІЯ

О.І. Плиска, В.В. Рогозін

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ІНТЕГРАЛЬНОЇ РЕОКАРДІОГРАФІЇ ТА РЕОВАЗОГРАФІЇ
КІНЦІВОК В ГРУПАХ ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ТА ПІСЛЯ
ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДИХАЛЬНОЇ ПРОБИ ГЕНЧЕ 235