
ЗМІСТ *** CONTENT

*** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY ***

Гарькавенко В.В. Влияние мелипрамина на регуляцию L-тироксином содержания нейтральных липидов в клетках печени и мозга старых крыс	5
Мартынова С.Н. Влияние высоких концентраций меди на липидный спектр субклеточных фракций клеток печени и почек крыс	11
Поликарпова А.В. Динамика содержания гормонов гипофизарно-надпочечниковой системы при ожогах кожи различной природы	19
Самохіна Л.М., Ломако В.В. Статеві особливості участі окремих ферментів утворення ангіотензину II та кальцій-залежних протеїназ в патогенезі алкоголь-залежної гіпертензії	23
Фальченко Е.В. Влияние механического растяжения фибробластов на содержание структурных биополимеров в культуре	29

*** БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН *** BOTANY AND PLANT ECOLOGY ***

Брезгунова Е.Ю. Дополнение к альгофлоре озера Боровое (Харьковская область)	37
Горбулин О.С. Эколого-биологические характеристики Cryptophyta флоры Украины	47
Громакова А.Б. Лишайники ботанического заказника «Волчанский» (Харьковская область, Украина)	57

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

Акинина Г.Е. Изучение изменчивости микросателлитных локусов сортов нута из разных стран методами молекулярного дисперсионного (AMOVA) и Q-факторного анализов	63
Багацька Н.В., Глотка Л.І. Дерматогліфічні особливості у підлітків, хворих на дифузний нетоксичний зоб	69
Волкова Н.Е., Руденко Л.В., Навроцкая В.В., Воробьёва Л.И. Изменения количественных признаков <i>Drosophila melanogaster</i> при действии донора метильных групп – бетаина. Сообщение 2. Роль метил-обогащенной диеты в формировании признаков поведения	74
Дугарь Ю.Н., Попов В.Н. RAPD-анализ украинских сортов клевера лугового (<i>Trifolium pratense</i> L.) разного эколого-географического происхождения	81
Задорожна О.А. Успадковування деяких ознак листів соняшнику	87
Зуева М.И. Мутации <i>R501X</i> и <i>2282del4</i> гена <i>FLG</i> у больных аллергодерматозами	93
Литовченко О.О. Напівгніздова ПЛР-система для визначення ДНК <i>Chlamydia trachomatis</i>	98
Солодянкін О.С. Конструювання плазмід рUC_gV – компоненту ДНК-вакцини проти вірусної хвороби Марека	105
Твердохліб О.В. Трансгресивні форми м'якої пшениці від схрещувань з <i>T. kiharae</i> Dorof. et Migusch. та <i>T. miguschovae</i> Zhiron	111
Чорна Л.Б., Макух Г.В., Акоюн Г.Р., Заставна Д.В., Прокопчук Н.М. Аналіз поліморфних варіантів генів <i>MTHFR</i> , <i>MTR</i> , <i>MTRR</i> та мутацій генів <i>FV</i> та <i>FII</i> згортання крові серед жінок з навиковим невиношуванням вагітності	118

*** ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *** ZOOLOGY AND ECOLOGY ***

Бадалова С.В. Паразиты рыб Самур-Абшеронского канала и роль этого водотока в формировании фауны ихтиопаразитов Абшеронского полуострова	125
Бартенев А.Ф., Терехова В.В. Дополнения и комментарии к фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Левобережной Украины и Крыма	133
Гусейнов М.А. К фауне гемопаразитов некоторых видов бесхвостых амфибий (Anura) водоемов Азербайджана	147

*** КРІОБІОЛОГІЯ *** CRYOBIOLOGY ***

Николенко А.В., Вязовская О.В. Исследование сохранности эритроцитов в зависимости от состава криозащитной среды на основе непроницающего криопротектора оксиэтилированного метилцеллозоля	152
Пакулова О.К., Бондаренко В.А., Малкович Ю.В. Особенности гипертонического криогемолиза эритроцитов человека в средах, содержащих анионы лиотропного ряда	159
Чернобай Н.А., Юрчук Т.А., Божок Г.А., Коваленко И.Ф., Коваленко С.Е., Розанов Л.Ф. Осмотическое поведение клеток надпочечников в гипертонических растворах NaCl и ПЭО-400	166

*** ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН *** PHYSIOLOGY OF HUMAN AND ANIMALS ***

Гончаренко М.С., Чикало Т.М. Дослідження адаптаційних можливостей та фрактальних характеристик кардіоритму студентів Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна з різними типами кровообігу	170
Лісовий В.М., Андон'єва Н.М., Лісова Г.В. Трансплантація нирки у пацієнтів із спадковими нефропатіями	176
Станишевская Т.И., Соболев В.И. Характер взаимосвязи между гормонами гипофизарно-тиреоидной системы у человека в норме и на ее границах	183
Тимченко Г.М. Хронобіологічний підхід щодо оцінки стану здоров'я студентів	190
Хижняк С.В., Грищенко В.А., Степанова Л.І., Прохорова А.О., Войціцький В.М. Структурний стан мембран мітохондрій ентероцитів тонкої кишки та гепатоцитів за дії екзогенних чинників	196

*** ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН *** PLANT PHYSIOLOGY ***

Казначєєва М.С. Дослідження кількісного вмісту активних форм кисню та антиоксидантів в тканинах цибулі ріпчастої, різних за рівнем стійкості до хвороб сортів	201
Позняк С.С., Позняк Е.И. Влияние протравителей семян на содержание некоторых микроэлементов в проростках ячменя (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	206

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Юбилейные даты. Николай Дормидонтович Тимашов	212
Правила для авторів	214