

ЗМІСТ ... CONTENT

... БІОХІМІЯ ... BIOCHEMISTRY ...

Бабець Я.В., Ушакова Г.О. Розподіл гіалуронат-зв'язуючої активності білків у головному мозку щурів за дії доксорубіцину.....	5
Бараннік Т.В., Нікітченко І.В., Акопян А.С., Кієнко Л.С., Боцула І.В., Ткаченко А.І. Вплив низьких доз хлориду кадмію на стійкість еритроцитів до лізису та прооксидантно-антиоксидантний статус крові щурів.....	11
Волкова Ю.В., Сухова Л.Л., Давыдов В.В. Влияние некоторых факторов на активность альдегиддегидрогеназы печени крыс пубертатного возраста в условиях иммобилизационного стресса.....	18
Яковенко Б.В., Мехед О.Б., Іскевич О.В. Зміни вмісту цитохромів Р-450 і b5 та активності НАДФ-генеруючих ферментів у тканинах коропа під впливом поверхнево-активних речовин.....	23

... ГЕНЕТИКА ... GENETICS ...

Багацкая Н.В., Ковалева В.И., Будрейко Е.А., Чумак С.А. Цитогенетическая характеристика детей, больных сахарным диабетом I типа, с учетом применяемой инсулинотерапии	29
Volkova N.Ye., Aleynikova A.A., Vorobyova L.I. Analysis of variability of <i>Drosophila melanogaster</i> locus <i>white</i> compounds at different degree of genetic background heterozygosity	36
Горбатюк І.Р., Бавол А.В., Банникова М.О., Моргун Б.В. <i>Agrobacterium</i> -опосередкована трансформація <i>in planta</i> пшениці м'якої озимого сорту Подолянка.....	47
Попов В.М. Валідація SCAR-маркера, зчепленого з геном відновлення фертильності пилку соняшнику	54

... ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ... ZOOLOGY AND ECOLOGY ...

Брандлер О.В., Бирюк И.Ю., Ермаков О.А., Титов С.В., Сурин В.Л., <u>Кораблев В.П.</u>, Токарский В.А. Межвидовая и внутривидовая молекулярно-генетическая изменчивость и дифференциация у крапчатых сусликов <i>Spermophilus suslicus</i> и <i>S. odessanus</i> (Rodentia, Sciuridae, Marmotini)	58
Karimov Tahir Main limiting factors affecting biological parameters of necrophage birds	68
Махмудова Е.А. Трематоды рыбоядных птиц Девечинского лимана Каспийского моря.....	73
Мустафаева Г.А. Паразиты (Hymenoptera, Chalcidoidea) ложнощитовок (Homoptera, Coccinea, Lecaniidae) Азербайджана.....	82
Suleymanov S.Sh., Seid-Rzayev M.M., Mirzoyev G.S. Feeding of the Caspian shad <i>Alosa caspia</i> (Eichwald, 1838) in the western part of the Caspian Sea.....	89
Шекк П.В. Формирование ремонтно-маточных стад кефалей (<i>Mugil cephalus</i> L., <i>Liza aurata</i> Risso, <i>L. saliens</i> Risso) в условиях северо-западного Причерноморья.....	95

... КЛІТИННА БІОЛОГІЯ ... CELL BIOLOGY ...

Алтухова Л., Кот Е., Кот Ю., Морозова Е., Клочко И., Плотников А., Перский Е. Сравнение эффективности тормозящего действия объемной аутотрансплантации фибробластов и композиции фибробластов с кератиноцитами на развитие локального лучевого ожога кожи.....	103
Гриценко М.А. Возрастные особенности некоторых свойств фибробластов.....	110

*** КРІОБІОЛОГІЯ *** CRYOBIOLOGY ***

Беспалова І.Г., Рогоза Л.А., Дюбко Т.С., Татарець А.Л., Єрмоленко І.Г., Гальченко С.Є., Сандомирський Б.П. Використання флуоресцентних зондів для дослідження речовин пептидної природи в екстрактах кріоконсервованих фрагментів органів.....	117
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

*** МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ *** MICROBIOLOGY AND VIROLOGY ***

Бабій С., Радченко Л., Фесенко А., Смутко О., Степанський Д., Міроненко А. Адаптивні властивості виділених в Україні вірусів грипу в умовах обмеженого використання протівірусних препаратів.....	125
Демченко Н.Р., Курмакова І.М., Третяк О.П. Відповідь бактерій сульфідогенного природного угруповання та монокультур роду <i>Desulfovibrio</i> на дію інгібітора біокорозії з антимікробними властивостями.....	131
Петренко О.В., Хайтович О.Б., Алексєнко В.В. Порівняльна характеристика біологічних властивостей <i>Vibrio cholerae</i> O1, виділених від хворих під час спалахів холери та в міжспалаховий період в Україні.....	138

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

Грабовський С.С., Грабовська О.С. Вміст окремих класів ліпідів у крові бугайців за умов передзабійного стресу.....	144
Журавлев В.А., Макаревич В.С., Колупаєва Т.В., Тондий Л.Д., Шех В.Е., Завизиступ Ю.В., Щерба В.А., Стуканев І.Н. О возможности определения биологического возраста человека путем регистрации микротоков.....	149
Химич Т.Ю., Белодед О.А. Синдром хронической усталости и урогенитальная патология у женщин репродуктивного возраста.....	154
Шевчук Т.Я., Апончук Л.С., Романюк А.П. Стан показників зовнішнього дихання у жінок, які курять.....	163

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

Жуков А.В., Задорожная Г.А. Роль внегоризонтных почвенных морфоструктур в организации растительности дерново-литогенных почв на лёссовидных суглинках (Никопольский марганцево-рудный бассейн)	171
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

*** КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ *** BRIEF COMMUNICATIONS ***

Ковальчук Ю.П., Ушакова Г.О. Зміна рівня S-100b протеїну у різних відділах мозку піщанок за умов старіння та дії альфа-кетоглутарату.....	187
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Правила для авторів	192
---------------------------	-----