

ЗМІСТ

... БІОХІМІЯ ...

Гулий О.И., Игнатов В.В., Игнатов О.В. Исследование электрофизических свойств клеток <i>Escherichia coli</i> XL-1 при действии ингибиторов клеточного метаболизма в процессе фаговой инфекции	5
Дюбко Т.С., Сидоров В.И., Соколик О.А., Ермоленко И.Г., Хабусева С.У., Рожда Ю.Ю., Паценкер Л.Д. Сравнительное изучение взаимодействия флуоресцентных красителей K-35 и K7-1045 с белками сыворотки крови крыс	11
Кашкалда Д.А., Шляхова Н.В., Бориско Г.А. Характеристика состояния перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у подростков с иммунными нарушениями из семей радиационного риска	19
Мартынова С.Н., Горбач Т.В. Влияние солей кобальта на показатели энергетического обмена в митохондриях нефроцитов крыс	24
Морозова Е.С., Верхуша В.В., Перский Е.Э. Флуоресцентные белки красной спектральной области	29
Поликарпова А.В., Горбач Т.В. Влияние IL-2 на цитокиновый профиль и уровень гормонов в сыворотке крови морских свинок	39
Редько А.В. Активность ферментов, катализирующих окислительно-восстановительные превращения альдегидов, в мозге крыс пубертатного возраста при стрессе	44
Филимоненко В.П. Нарушение прооксидантно-антиоксидантного равновесия в сосудах, сердце и легких крыс при накоплении гемсодержащих продуктов в крови	50

... ГЕНЕТИКА ...

Авксентьева О.А., Петренко В.А. Роль генотипа, состава среды и типа экспланта в формировании первичного каллюса изогенных линий пшеницы	56
Атраментова Л.А., Полторак В.В., Тыжненко Т.В., Горшунская М.Ю., Почерняев А.К. Структура населения Харькова по локусу <i>PON-1</i>	63
Багацкая Н.В., Нуришад Б. Дерматоглифические маркеры ювенильного ревматоидного артрита у детей и подростков	67
Маркова О.А. Повторяемость размера кладки и соотношения полов в потомстве волнистых попугайчиков <i>Melopsittacus undulatus</i>	74
Монтвід П.Ю. Прояв біоелектричних властивостей клітинних ядер у міжвидових гібридів баклажана в залежності від ярусу листка, діаметра ядра й γ -опромінення насіння	79
Нестеренко А.М. Роль сомы в формировании способности к термическому партеногенезу у тутового шелкопряда <i>Bombyx mori</i> L.	85
Твердохлеб Е.В. Скрещиваемость и фертильность гибридов между формами пшеницы – носителями субгена G и сортами мягкой и твёрдой пшениц	89

Федота А.М., Винокурова Е.И., Безродная А.И., Атраментова Л.А. Популяционно-генетические характеристики псориаза на примере населения города Харькова	97
--	-----------

... ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ...

Атемасова Т.А., Атемасов А.А. Предотлетное скопление серого журавля у южных границ ареала	102
Иванов С.П. Механизмы, обеспечивающие беспрепятственный выход молодых пчел-мегахилид (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) из линейных гнезд	108
Kumari Kanchan, Sinha R.C. Acetylcholinesterase activity in the plasma and brain of the frog, <i>Rana tigrina</i> and toad, <i>Bufo melanostictus</i> following the treatment with carbaryl & methyl parathion	117
Полчанинова Н.Ю. Аннотированный список пауков (Araneae) Харьковской области (Украина)	121
Прощалькин М.Ю. Длиннохоботковые пчелы (Hymenoptera, Apoidea: Megachilidae, Apidae) Забайкалья	136

... МЕТОДИКИ ...

Тагиров М.Т., Терещенко А.В., Артеменко А.Б., Терещенко Л.В. Выделение эмбриональных герминативных клеток птиц	143
---	------------

... ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ...

Гулька О.В. Статеві особливості формування фізіологічної адаптації у майбутніх вчителів до факторів навчально-виробничої діяльності під час проходження педагогічної практики	151
Зовский В.Н., Бондаренко В.А., Наконечная С.А., Мартыненко В.В. Действие оксиэтилированных алкил- и изонилфенолов на параметры рецепторного связывания в подостром токсикологическом опыте	156
Орлова Н.В. Влияние температуры литической среды на антигемолитическую активность амфифильных веществ в условиях гипертонического стресса эритроцитов человека	162
Писаренко Н.А., Шпакова Н.М., Орлова Н.В. Антигемолитическая активность амфифильных соединений в условиях гипертонического криогемолиза эритроцитов млекопитающих, модифицированных фенилгидразином	167

... ІНФОРМАЦІЯ ...

I Международная конференция «ДРОЗОФИЛА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГЕНЕТИКЕ И БИОЛОГИИ», Харьков, 15–20 сентября 2008 г.	174
Правила для авторів	176