
ЗМІСТ *** CONTENT

*** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY ***

| | |
|---|----|
| Ахмедов Э.И. Сравнительное исследование активности трансаминаз в крови цыплят, зараженных <i>Eimeria tenella</i> и леченных байкоксом | 5 |
| Гриценко М.А. Фибробласты в процессе развития и старения организма | 10 |
| Коломейченко Г.Ю., Петров С.А. Активность гидроксилазы полициклических ароматических углеводов сестона (тропическая зона Тихого океана) | 17 |
| Корнильев Г.В., Палий А.Е., Хлыпенко Л.А., Ежов В.Н. Летучие вещества водно-этанольных экстрактов бессмертника итальянского | 21 |
| Салига Н.О. Функціонування антиоксидантної системи щурів за дії L-глутамінової кислоти та цистеїну на фоні експериментального стресу | 28 |
| Семенова О.А. Активность некоторых дегидрогеназ в тканях черноморских мидий в условиях действия хлоридов тяжелых металлов | 33 |
| Степанець І.О., Кудрявцева А.Г., Харченко О.І., Войтенко В.В., Остапченко Л.І. Активність алкогольдегідрогенази та вміст біоелементів у тканинах печінки щурів за умов розвитку алкогольної інтоксикації | 37 |

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

| | |
|---|----|
| Звягінцева К.О. Аналіз флори залізниць міста Харкова | 44 |
| Тохтарь В.К., Фомина О.В., Ковальчук И.А. Анализ структуры флоры железных дорог, формирующейся в пределах городских территорий Белгорода | 54 |

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

| | |
|---|----|
| Багацкая Н.В., Аль-Анни Инасс Гхассан Свидан Частота спонтанного мутагенеза при депрессивных расстройствах у детей и подростков с отягощенным семейным анамнезом по психическим заболеваниям | 62 |
| Волкова Н.Е., Филипоненко Н.С., Красовская В.В., Рябуха Н.В., Воробьева Л.И. Влияние фолиевой кислоты и метионина на приспособленность <i>Drosophila melanogaster</i> | 69 |
| Сивальнёва Д.О., Атраментова Л.А. Мета-анализ делеции <i>2282del4</i> в гене <i>FLG</i> как фактора риска атопического дерматита | 84 |
| Феськов А.М., Жилкова Е.С., Сотник Н.Н., Федота А.М. Исследование связи между нарушением компактизации хроматина и наличием анеуплоидий в ядрах сперматозоидов у мужчин со сниженной фертильностью | 89 |
| Чеботар Г.О., Моцний І.І., Кульбіда М.П., Чеботар С.В. Вплив генів короткостебловості на варіацію ознак ліній м'якої озимої пшениці | 95 |

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

| | |
|---|------------|
| Гурбанова Т.Ф., Мамедова С.О. К вопросу о видовом составе кокцидий (Apicomplexa: Sporozoa, Eucoccidiida) серой крысы (<i>Rattus norvegicus</i>) из разных районов Азербайджана | 103 |
| Журавель Н.Е., Леженина И.П., Клочко П.В., Яременко В.В. Мониторинг почвенной мезофауны на рекультивированных землях Игнатьевского газонефтяного месторождения (Украина, Полтавская область) | 109 |
| Корж О.П. <i>Pyrhocoris apterus</i> як біоіндикатор стану довкілля | 117 |
| Полчанинова Н.Ю., Слуцкий А.И. Дополнение к аннотированному списку пауков (Araneae) Харьковской области (Украина) | 122 |
| Харченко Л.П., Ликова І.О. Лімфоїдні структури травного тракту куликів (<i>Charadrii</i>) | 130 |
| Шакаралиева Е.В. Экологический анализ фауны трематод рыб Малого Гызылагачского залива Каспийского моря | 138 |

КРІОБІОЛОГІЯ *** CRYOBIOLOGY ***

| | |
|--|------------|
| Мединец Е.А., Киروشка В.В., Тищенко Ю.О., Бондаренко Т.П. Влияние композиционного состава среды инкубации на уровень жизнеспособности фолликулов при гипотермическом хранении | 148 |
|--|------------|

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

| | |
|---|------------|
| Андрійчук А.В., Ткаченко Г.М., Кургалюк Н.М., Ткачова І.В. Динаміка гематологічних показників та маркерів оксидативного стресу у коней української верхової породи під впливом фізичних навантажень | 155 |
| Колот Н.В. Особенности стволовых клеток в разные периоды онтогенеза | 168 |
| Пахомов А.В. Коррекция нарушений полового поведения самцов крыс при экспериментальном гипогонадизме, вызванном введением хлорида кадмия, путем гормонотерапии и трансплантации суспензии интерстициальных клеток | 178 |
| Погорелая М.С., Жегунов Г.Ф., Щербак О.Н. Влияние экстракта куриных эмбрионов на состояние микрофлоры кишечника мышей после однократного тотального γ -облучения | 185 |
| Цодікова О.А., Колупасва Т.В., Гарбар К.Б., Крилова О.Б. Застосування інформаційно-ентропійної методики в комплексній оцінці стану здоров'я підлітків | 191 |
| Шамелашвили К.Л., Лоскутова Т.А., Штеменко Н.И. Корреляция показателей системы гемостаза с маркерами перекисного окисления липидов у беременных с преэклампсией | 196 |

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

| | |
|----------------------------------|------------|
| Правила для авторів | 202 |
|----------------------------------|------------|