

ЗМІСТ ... CONTENT

... БІОХІМІЯ ... BIOCHEMISTRY ...

| | |
|---|----|
| Barannik T.V., Ruzin Yu.M. Glutathione redox cycle enzymes as potential targets for heme-mediated oxidation under hemolysis: <i>in silico</i> analysis | 5 |
| Будняк О.К., Чернадчук С.С., Сорокін А.В., Ожерельєва К.Ю., Петров С.А. Вміст метаболітів вітаміну С в органах щурів в умовах гострої крововтрати..... | 14 |
| Охріменко С.М., Ганусова Г.В., Сєдова К.В., Арістова Д.І., Сіренко Т.Є., Гришкова А.Ю., Круговий Д.В., Павлій А.К. Структурно-функціональні показники ізольованих гепатоцитів щурів у присутності наночасток на основі європію та гадолінію..... | 21 |

... ГЕНЕТИКА ... GENETICS ...

| | |
|--|----|
| Филиппоненко Н.С., Табачная М.Н., Горенская О.В. Анализ частоты эмбриональной смертности у линий <i>Drosophila melanogaster</i> , несущих мутацию <i>radius incompletus</i> , в условиях инбридинга | 29 |
|--|----|

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

| | |
|---|----|
| Ибрагимова Н.Э., Рзаев Ф.Г. Паразитофауна каспийского лосося (<i>Salmo trutta caspius</i> Kessler) на рыбопроизводных заводах Азербайджана за период их существования | 38 |
|---|----|

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

| | |
|--|----|
| Али С.Г., Сидоренко О.С., Божок Г.А. Влияние состава питательной среды на морфологические характеристики культуры клеток спинальных ганглиев неонатальных поросят | 49 |
| Гриценко М.А. Експресія генів деяких цитокінів та кількість їхніх продуктів у культурах фібробластів шкіри та легенів щурів в онтогенезі..... | 60 |
| Си У, Харченко Т., Кот Е., Кот Ю., Перский Е. Оценка цитотоксичности малых концентраций ионов кадмия на клетки костного мозга крыс <i>in vitro</i> | 68 |

... МІКРОБІОЛОГІЯ ... MICROBIOLOGY ...

| | |
|--|----|
| Авксентьєва О.О., Віннікова О.І. Мікроміцети ризосфери та філосфери ізогенних за генами <i>VRN</i> ліній пшениці (<i>Triticum aestivum</i> L.) у зв'язку з темпами розвитку та продуктивністю..... | 77 |
|--|----|

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

| | |
|---|----|
| Амінов Р.Ф. Гемопоетична активність кісткового мозку щура на фоні впливу сольового екстракту <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820..... | 87 |
| Титкова А.М., Берченко О.Г., Шляхова А.В., Веселовская Е.В., Приходько Е.А. Взаимодействия дофамина, оксида азота и тестостерона в мозговой системе мотивационного | |

Зміст
Content

| | |
|--|----|
| подкрепления крыс с алкогольной зависимостью и под влиянием донатора оксида азота..... | 95 |
|--|----|

... ОГЛЯДИ ... REVIEWS ...

| | |
|--|-----|
| Соколік В.В. Нейрозапалення у біохімічних механізмах амілоїдозу..... | 103 |
|--|-----|

... ІНФОРМАЦІЯ ... INFORMATION ...

| | |
|---------------------------|-----|
| Правила для авторів | 113 |
|---------------------------|-----|