
ЗМІСТ *** CONTENT

Пам'яті Василя Івановича Глуценка	5
---	---

*** БІОТЕХНОЛОГІЯ *** BIOTECHNOLOGY ***

Kavelina A.S. Creation of cornea biograft	7
--	---

*** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY ***

Андрейко Г.П., Михайлова О.О., Коновалова О.О., Гончаренко М.С. Деякі метаболічні відповіді організму тварин на навантаження манган хлоридом	13
Белозоров А.П. Инфламмосомы и их роль в патологии	20
Гирич М.С., Кургузова Н.И., Никитченко Ю.В. Циклический режим кормления и прооксидантно-антиоксидантный баланс в ядрах гепатоцитов крыс молодого и старого возраста	26

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

Атраментова Л.А., Лучко Е.Н. Уровень агрессивности и эмпатии в зависимости от демографического статуса пробандов и их родителей	34
Глянько Е.В., Воробьева Л.И. Оценка межлинейных различий по компонентам приспособленности линий <i>Drosophila melanogaster</i> с нейробиологическими нарушениями	41
Городнянский И.Д., Воробьева Л.И. Особенности проявления синдрома гибридного дисгенеза в некоторых линиях <i>Drosophila melanogaster</i>	46
Лановенко О.Г. Динаміка індексу ендогамії і рівня міжетнічних шлюбів у районних популяціях Херсонщини	54
Filipitsova O.V., Timoshyna I.A., Chechui H.F. Structure of population of Ukraine by phenylthiocarbamide sensitivity	65

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

Guseinov M.A. Experimental study of changes in the intensity of infection of carp with blood parasites <i>Trypanosoma carassii</i> and <i>Cryptobia borelli</i> in the laboratory conditions	72
Сеид-Рзаев М.М. Питание молодежи и половозрелых особей сазана <i>Cyprinus carpio</i> L., леща <i>Abramis brama orientalis</i> Berg и воблы <i>Rutilus rutilus caspicus</i> (Jak.) в Мингечаурском водохранилище	76
Шупова Т.В. Орнитофауна селитебной зоны Киева	83

... МІКРОБІОЛОГІЯ ... MICROBIOLOGY ...

Адамчук-Чала Н.І., Копилов Є.П., Яценко В.О. Зміни структурно-функціональної організації фотосинтетичного апарату рослин пшениці ярої під дією діазотрофів роду <i>Azospirillum</i>	92
Іващенко І.В., Рахметов Д.Б., Іващенко О.А. Антимікробна активність етанольного екстракту <i>Artemisia abrotanum</i> L. (Asteraceae) за умов інтродукції в Поліссі України	97

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

Глодан О.Я. Особливості кровоносного русла та паренхіми яєчка щура в нормі	106
Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Пастух М.Б., Івасюк І.Й., Долинко Н.П. Характер відновних процесів в яєчку щурів у різні терміни після припинення алкоголізації	111
Зубов П.М. Вплив методів сепарації та режимів кріоконсервування на структурно-функціональні властивості ядровмісних клітин кордової крові	116
Колупаєва Т.В., Посохов Н.Ф., Ищенко О.С. Цитобиофизические характеристики клеточных ядер буккального эпителия у больных с фармакорезистентными формами прозопаггий	123
Корниенко Е.М., Посохов Е.А. Исследование влияния 1,2-пропандиола на мембраны эритроцитов методом флуоресцентных зондов	127
Редька І.В. Спектрально-кореляційні параметри біоелектричної активності в альфа-діапазоні ЕЕГ дітей в період другого дитинства при зорових дисфункціях	135

... ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ... PLANT PHYSIOLOGY ...

Авксентьева О.А., Васильченко М.С. Особенности каллусогенеза образцов сои <i>Glycine max</i> (L.) Мегг. с различной фотопериодической реакцией	145
Белемєць Н.М., Грахов В.П., Федорончук М.М., Бонюк З.Г., Паламарчук О.П. Дослідження вторинних метаболітів ксерофітних видів роду <i>Spiraea</i> L. (Rosaceae) флори України	154
Приседський Ю.Г. Характеристика стійкості деревних та чагарникових рослин до забруднення повітря сполуками сірки, фтору та нітрогену	162
Шихалеева Г.Н., Будняк А.К., Шихалеев И.И., Иващенко О.Л. Модифицированная методика определения пролина в растительных объектах	168

... ІНФОРМАЦІЯ ... INFORMATION ...

Правила для авторів	173
----------------------------------	------------