



Зміст

Шмараков І.О., Борщовецька В.Л., Марченко М.М. Особливості генерування активних форм кисню та азоту за гострої гепатотоксичності	3
Мельничук О.А., Мотузюк О.П., Швайко С.Є., Хома О.М. Кінетика тетанусу <i>musculus gastrocnemius</i> в алкоголізованих щурів з експериментально-індукованою васкулярною ішемією задніх кінцівок за умов низькочастотної м'язової втоми	8
Швартау В.В., Вирьч П.А., Маковейчук Т.И., Артеменко А.Ю. Кальцій в растительных клетках	19
Лихолат Т.Ю., Лихолат О.А., Недзвецкий В.С., Лактіонов В.В. Аліментарні тригери гормонзалежних форм раку молочної залози	33
Божко К.М. Мікроморфологічні та фізичні властивості ґрунтів південних байраків Дніпропетровської області ..	38
Доценко О.И., Трощинская Я.А. Роль ферментов катаболизма АМР в энергетическом статусе эритроцитов в условиях их истощения по глюкозе	46
Доценко О.И. Кислотно-гемолитическая устойчивость эритроцитов напряженного эритропоэза в условиях низкочастотной вибрации	53
Чаплигіна А.Б., Бондарець Д.І., Савинська Н.О. Розмір кладки та успішність розмноження синиці великої (<i>Parus major</i>) та блакитної (<i>P. caeruleus</i>) у парках м. Харків	60
Горобець Л.В., Матлаєв І.В. Птахи з давньослов'янського поселення «Ігрень 8» (XII–XIII ст. н.е.)	66
Хромих Н.О., Більчук В.С., Россихіна-Галича Г.С., Вінниченко О.М. Сезонна динаміка антиоксидантних процесів у листках <i>Acer negundo</i> за дії поллютантів	71
Бевзюк Д.О., Левічева Н.О. Біоінформаційний підхід у корекції негативного емоційного стану у щурів	77
Бригадиренко В.В., Іваньшин В.М. Влияние соли железа на массу тела <i>Megaphyllum kievense</i> (Diplopoda, Julidae) и гранулометрический состав подстилки в лабораторном эксперименте	83
Похиленко А.П. Оцінка морфологічної мінливості популяцій <i>Rossiulus kessleri</i> (Diplopoda, Julida)	88