

ЗМІСТ

Абушова А. Р., Гасанова С. А., Касимзаде М. А. Екологические особенности редких родов актиномицетов в почвах Азербайджана	3
Бевзюк Д. О. Роль Septum та його взаємодій зі структурами емоціогенного мозку в ініціації та розвитку агресивної поведінки	8
Веселовская Е. В. Зависимость этологических реакций крыс с подчинительным поведением от типа партнера в тесте «перегородка»	13
Громенко В. М., Ивашов А. В. Сравнительный анализ флористико-фаунистических комплексов в биогеоценозах Крымского Присивашья	20
Задорожна Г. О., Ляшенко В. П., Чаус Т. Г., Ліс А. О., Ткаченко Я. О. Вихровий вплив імпульсного магнітного поля на осмотичну резистентність еритроцитів щурів	25
Карпенко В. І., Голодок Л. П., Водка М. В., Дяченко О. А., Сіренко Л. А. Дослідження можливостей використання поліферментних систем водоростей <i>Mycrocystis aeruginosa</i> для підготовки питної та технологічної води	31
Кісякова М. О., Гаврилюк Г. П., Полішко Т. Н., Моїсєєнко В. М., Вінніков А. І. Перспективи використання ліпосом для створення нових форм лікувально-профілактичних препаратів	38
Кочет В. М., Христов О. О. Вплив промислових електричних знарядь лову на іхтіофауну ізольованих штучних водойм Дніпропетровської області	43
Ляпустіна О. В. Культура ізольованих зернівок як біотехнологічна система дорощування зиготичних зародків кукурудзи <i>in vitro</i>	49
Маркіна М. В., Вяткін О. К., Ляшенко В. П., Руденко А. І. Функціональні та морфологічні зміни слизової оболонки шлунка при тривалому застосуванні блокатора водневої помпи	58
Моцний М. П., Боцьва Н. П., Власова С. В., Єліна О. В., Матвій І. П. Вплив термічної стимуляції на біопотенціали листя кукурудзи	65
Столбунов И. А. Сравнение оборонительной реакции <i>Rasbora pavieri</i> (Cyprinidae) из различных местообитаний	71
Супонько Ю. В., Штеменко Н. І. Вплив нанопрепаратів кластерних сполук ренію на активність ферментів печінки в моделі пухлинного росту	76
Ташевская Н. И., Фурман Ю. В., Недзвецкий В. С. Комплексная диагностика почечного аллотрансплантата с целью продления функционирования	81
Фоменко О. З., Ушакова Г. О., Пієржиновський С. Г. Рівень гіалуронату та загальної гіалуронат-зв'язувальної активності білків за умов розвитку експериментального хронічного гепатиту С та лікування альфа-кетоглутаратом	85
Шамилов Э. Н., Абдуллаев А. С., Рзаева И. А., Азизов И. В. Влияние комплексов железа на формирование фотосинтетического аппарата и выход генетических изменений у гамма-облученных семян пшеницы	90
Шоповалов С. О. Рівень обмінних процесів організму поросят за умов уведення комплексних органічних сполук есенційних мікроелементів	96
Штірц А. Д., Кульбачко Ю. Л., Нікітенко А. В., Дідур О. О. Екологічна структура угруповань панцирних кліщів (Acariformes, Oribatei) ділянок рекультивації м. Жовті Води Дніпропетровської області	101
Шугуров О. О. Идентификация нелинейностей нейрональных систем спинного мозга методом псевдослучайных стимулов	111
ЗМІСТ	119