
ЗМІСТ

Мусієнко Микола Миколайович (до 80-річчя вченого)	6
Березовчук Л., Макарчук М. Марганцева енцефалопатія і міжпівкулевая асиметрія головного мозку	8
Бороменський Д., Бісько Н., Аль-Маалі Г., Поліщук О. Вміст ганодерових кислот у міцелі різних видів роду <i>Ganoderma</i> (<i>Ganodermataceae</i>), отриманого різними способами культивування.....	14
Кир'яченко Є., Галенова Т., Савчук О. Аналіз слизу садового равлика (<i>Helix aspersa Muller</i>) на присутність потенційних ефекторів системи гемостазу	19
Беляєва А., Гарманчук Л. Аналіз функціональних змін під час застосування кандесартану цилексетилу з ресвератролом у тварин.....	24
Мацап'як Л. Раритетний фітогенофонд Національного природного парку "Верховинський" і його аналіз	27
Одукалець І., Цимбалюк Д., Григорчук А. Морфологічна характеристика шафрану Гейфеля (<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.) в умовах Національного природного парку "Подільські Товтри"	34
Ракша Н., Маєвська Т., Савчук О. Одержання пептидів з гідробіонтів Антарктичного регіону	38
Федічкіна Р., Коркач Ю., Охай І., Гошовська Ю., Сагач В. Вплив моделювання синтезу сірководню та глутатіону на окисно-нітрозативний метаболізм міокарда в умовах ішемії-реперфузії.....	43
Черних М., Зима І. Особливості передачі інформації у функціональних мережах кори під час сприйняття нейтральних облич в умовах емоційного впливу	48
Регеда Л., Бісько Н., Аль-Маалі Г. Вплив міцелію <i>Pholiota</i> spp. (<i>Strophariaceae, Basidiomycota</i>) на схожість насіння й ріст <i>Lepidium sativum</i> L. та <i>Cucumis sativus</i> L.	53
Пастощук А., Коваленко М., Сківка Л. Антиоксидантні реакції проростків озимої пшениці за впливу <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> та їхніх ліпополісахаридів <i>in vitro</i>	61

CONTENTS

Musienko Mykola Mykolajovych (to the 80th anniversary of the scientist).....	6
Berezovchuk L., Makarchuk M.	
Manganese encephalopathy and interhemispheric asymmetry of the brain	8
Boromenskyi D., Bisko N., Al-Maali G., Polishchuk O.	
The contents of ganoderic acids in mycelium of different <i>Ganoderma</i> species (Ganodermataceae) obtained by different methods of cultivation	14
Kyriachenko Y., Halenova T., Savchuk O.	
Analysis of garden snail (<i>Helix aspersa Muller</i>) mucus for the presence of potential effectors of hemostasis system	19
Beliatyeva A., Garmanchuk L.	
Analysis of functional changes under using of candesartan cilexetil with resveratrol in animals	24
Matsapiak L.	
Rare phytogenofund of Verkhovynsky national nature park and its analysis	27
Odykalets I., Tsumbaljuk D., Grigorchuk A.	
Morphological characteristics of Heifel saffron (<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.) in the Podilsky Tovtry National Nature Park	34
Raksha N., Maievskaya T., Savchuk O.	
Obtaining peptides from aquatic organisms of the Antarctic region.....	38
Fedichkina R., Korkach Yu., Okhai I., Goshovska Yu., Sagach V.	
Effect of modulation of hydrogen sulfur and glutathione synthesis on oxidative and nitrosative metabolism under myocardial ischemia-reperfusion	43
Chernykh M., Zyma I.	
Peculiarities of information transfer within functional cortical networks during emotion-modified neutral face perception.....	48
Regeda L., Bisko N., Al-Maali G.	
Influence of <i>Pholiota</i> spp. (Strophariaceae, Basidiomycota) mycelial biomass on seed germination and seedlings growth of <i>Lepidium sativum</i> L. and <i>Cucumis sativus</i> L.....	53
Pastoschuk A., Kovalenko M., Skivka L.	
Antioxidant reactions in winter wheat seedlings of different cultivars, exposed to the <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> its lipopolysaccharides <i>in vitro</i>	61