

ЗМІСТ

Ткаченко В., Шевцова А. Зміни показників карбонільно-оксидативного стресу в щурів з експериментальною ішемією міокарда під впливом доксицикліну	6
Гурмач Є., Рудик М., Святецька В., Сківка Л. Функціональні характеристики циркулюючих фагоцитів щурів із гліомою C6	12
Ковтун-Водяницька С. Ультраскульптура еремів представників роду <i>ISODON</i> (<i>SCHRAD. ex BENTH.</i>) <i>SPACH</i> (<i>LAMIACEAE LINDL.</i>)	17
Хоменко І., Косик О., Таран Н. Параметри водного обміну рослин салату посівного за дії іонів кадмію	20
Стецька В., Шуставецька Н., Сергійчук Т., Довбинчук Т., Толстанова Г. Кількісний та якісний склад мікробіоти дистального відділу товстої кишки щурів у різні терміни експериментального 6-OHDA-викликаного паркінсонізму (пілотні дослідження)	26
Коломієць Л., Цуварєв О., Корнелюк О. Дослідження впливу нанокмпозитного комплексу цитокіну EMAP II з декстрином 70 на організм мишей лінії BALB/C.....	29
Ревуцька А., Белавя В., Голубенко А., Таран Н. Визначення ксантонів у рослинах та живильному середовищі за умов культивування <i>in vitro</i>	33
Юрченко А., Креницька Д., Тимошенко М. Система глутатіону крові щурів з експериментальною моделлю ожиріння при споживанні екстракту лушпиння квасолі звичайної (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i>).....	37
Василакі А., Дмитрик В., Луговська Т., Яковлев П. Показники гемостатичного потенціалу на різних стадіях раку сечового міхура	42
Янко Р. Морфологічні зміни підшлункової залози щурів після сумісного впливу дозованої нормобаричної гіпоксії і мелатоніну	47
Оскірко О., Дудкіна Ю., Ніколаєва І., Галенова Т., Марущак О. Різноманіття і властивості захисних пептидів із шкірних секретів безхвостих амфібій	51
Белемець Н., Фалалєєва Т., Берегова Т., Остапченко Л., Кобиляк Н., Курик О., Сулаєва О. Морфогенез підшлункової залози за умов глутамат-індукованого ожиріння: механізми корегуючої дії меланіну	56
Блохіна О., Короткий О., Кот Л., Неграй Д., Дворщенко К. Окисна модифікація білків у сироватці крові щурів за умов каррагінан-індукованого запалення задньої кінцівки та тривалого профілактичного введення хондроїтину сульфату	62
Бобошко О., Панюта О., Артеменко О., Таран Н., Ємельянов В. Патоген-індуковане накопичення калози та фенольних сполук у проростках озимої пшениці	66
Руднєва Т., Шевченко Т., Шевченко О., Будзанівська І. Вірус зеленої крапчастої мозаїки огірка в агроценозах України.....	71
Стороженко В., Светлова Н., Коваленко М., Бацманова Л., Таран Н. Індукція стійкості проростків пшениці до дії модельованої посухи колоїдним розчином наночастинок Cu^{2+} і Zn^{2+}	79

СОДЕРЖАНИЕ

Ткаченко В., Шевцова А. Изменения показателей карбонильно-оксидативного стресса у крыс с экспериментальной ишемией миокарда под влиянием доксициклина	6
Гурмач Е., Рудик М., Святецкая В., Скивка Л. Функциональные характеристики циркулирующих фагоцитов крыс с глиомой С6	12
Ковтун-Водяницкая С. Ультраскульптура эремов представителей рода <i>ISODON</i> (<i>SCHRAD. ex BENTH.</i>) <i>SPACH</i> (<i>LAMIACEAE LINDL.</i>)	17
Хоменко И., Косык О., Таран Н. Параметры водного обмена растений салата посевного при действии ионов кадмия	20
Стецкая В., Шуставецкая Н., Сергейчук Т., Довбинчук Т., Толстанова Г. Количественный и качественный состав микробиоты дистального отдела толстой кишки крыс в разные сроки экспериментального 6- OHDA- вызываемого паркинсонизма (пилотное исследование)	26
Коломиец Л., Заец В., Цуварев А., Корнелюк О. Исследование влияния нанокмпозитного комплекса цитокина ЕМАР II с декстрином 70 на организм мышей линии BALB/C	29
Ревуцкая А., Белава В., Голубенко А., Таран Н. Определение ксантонов в растениях и питательной среде в условиях культивирования <i>in vitro</i>	33
Юрченко А., Креницкая Д., Тимошенко М. Система глутатиона крови крыс с экспериментальной моделью ожирения при потреблении экстракта створок фасоли обыкновенной (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i>)	37
Василаки А., Дмитрик В., Луговская Т., Яковлев П. Показатели гемостатического потенциала при различных стадиях рака мочевого пузыря	42
Янко Р. Морфологические изменения поджелудочной железы крыс после совместного воздействия дозированной нормобарической гипоксии и мелатонина	47
Оскирко О., Дудкина Ю., Николаева И., Галенова Т., Марущак О. Разнообразие и свойства защитных пептидов из кожных секретов бесхвостых амфибий	51
Белемезь Н., Фалалеева Т., Береговая Т., Остапченко Л., Кобыляк Н., Курик Е., Сулаева О. Морфогенез поджелудочной железы в условиях глутамат-индуцированного ожирения: механизмы корректирующего действия меланина	56
Блохина О., Короткий А., Кот Л., Неграй Д., Дворщенко Е. Окислительная модификация белков в сыворотке крови крыс в условиях каррагинан-индуцированного воспаления задней конечности и длительного профилактического введения хондроитина сульфата	62
Бобошко Е., Панюта О., Артеменко А., Таран Н., Емельянов В. Патоген-индуцированное накопление каллозы и фенольных соединений в проростках озимой пшеницы	66
Руднева Т., Шевченко Т., Шевченко А., Будзанивская И. Вирус зеленой крапчатой мозаики огурца в агроценозах Украины	71
Стороженко В., Светлова Н., Коваленко Н., Бацманова Л., Таран Н. Индукция устойчивости проростков пшеницы к действию моделируемой засухи коллоидным раствором наночастиц Cu^{2+} и Zn^{2+}	79

CONTENTS

Tkachenko V., Shevtsova A. Changes parameters carbonyl-oxidative stress in rats with experimental myocardial ischemia under the influence of doxycycline	6
Hurmach Y., Rudyk M., Svyatetska V., Skivka L. Functional characteristics of circulating phagocytes in rats with C6 glioma.....	12
Kovtun-Vodyanitska S. Ultrasculptures of seeds of representatives of a genus <i>ISODON</i> (<i>SCHRAD EX BENTH.</i>) <i>SPACH</i> (<i>LAMIACEAE LINDL.</i>)	17
Khomenko I., Kosyk O., Taran N. Water exchange parameters of lettuce plants under the action of cadmium ions.....	20
Stetska V., Shystavetska N., Serhiychuk T., Dovbynychuk T., Tolstanova G. Quantitative and qualitative microbiota composition of the distal colon of rats in different terms of experimental 6-OHDA- induced parkinsonism (pilot study).....	26
Kolomiets L., Zayets V., Tsuvariev O., Kornelyuk A. Investigation of influence of EMAP II citokin nanocomposite complex with dextran 70 the BALB/C lines muscle organism	29
Revutska A., V.Belava, A. Golubenko, Taran N. Determination of xanthenes in plants and the nutrient medium under <i>in vitro</i> cultivation conditions	33
Yurchenko A., Krenytska D., Tymoshenko M. The rat blood glutathione system under obesity development with the compatible consumption of the kidney bean (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i>) pods extract.....	37
Vasyliak A., Dmytryk V., Luhovska T., Yakovlev P. Indicators of hemostatic potential in various stages of bladder cancer.....	42
Yanko R. Morphological changes of the rats pancreas after the joint influence of the dosed normobaric hypoxia and melatonin	47
Oskyrko O., Dudkina J., Nikolaieva I., Halenova T., Marushchak O. Variability and properties of host defense peptides from the skin secretions of anurans	51
Belemets N., Falalyeyeva T., Beregova T., Ostapchenko L., Kobyliak N., Kuryk O., Sulaieva O. Morphogenesis of pancreas under the conditions of glutamate- induced obesity: mechanisms of correction action of melanin.....	56
Blokhina O., Korotkiy O., Kot L., Negray D., Dvorshchenko K. Oxidative modification of proteins in serum of rats under conditions of carrageenan-induced inflammation back limb and prolonged prophylactic administration of chondroitin sulfate	62
Boboshko O., Panyuta O., Artemenko O., Taran N., Emelyanov V. Pathogen – induced callose and phenolic compounds accumulation in winter wheat seedlings.....	66
Rudnieva T., Shevchenko T., Shevchenko A., Budzanivska I. Cucumber green mottle mosaic virus in agroecosystems of Ukraine	71
Storozhenko V., Svetlova N., Kovalenko M., Batsmanova L., Taran N. Induction of wheat seedlings resistance of different ecotypes to the effect of a drought simulated by a colloidal solution of Cu ²⁺ and Zn ²⁺ nanoparticles.....	79