

ЗМІСТ

Памяти Валерия Гаевича Шахбазова	5
Шахбазов В.Г. Количественное наследование и значение энергии генома	7

... БІОТЕХНОЛОГІЯ ...

Шигимага В.А. Динамика электрослияния бластомеров двухклеточного эмбриона мыши	13
---	-----------

... БІОХІМІЯ ...

Бараннік Т.В. Вплив гемолізу на глутатіон-S-трансферазну активність в печінці та нирках щурів	18
Бездудная Е.Ф. Динамика липидов в семенах и проростках сои при прорастании	22
Гамолина О.В. Возрастные особенности чувствительности клеток соединительной ткани к механическому напряжению	28
Ганусова Г.В. Возрастные особенности активности NADP-зависимых дегидрогеназ и содержания цитохромов P-450 и b ₅ в печени крыс при развитии оксидативного стресса, вызванного хлоридом кобальта	33
Жукова Т.В. О некоторых изменениях структуры коллагена действием механического напряжения	39
Кот Ю.Г. Вклад комплекса Ca ²⁺ /кальмодулин в передачу сигнала о механическом напряжении в соединительной ткани	44
Марченко Н.Ю., Марченков В.В., Кайшева А.Л., Кашпаров И.А., Котова Н.В., Калиман П.А., Семисотнов Г.В. Одностадийная очистка молекулярного шаперона GroEL методом аффинной хроматографии на основе денатурированного пепсина	48
Охрименко С.М., Гурьева Н.Ю., Калиман П.А. Адаптация ферментов липидного и азотистого обмена у крыс при оксидативном стрессе, вызванном солями кобальта и ртути	56

... БОТАНІКА ...

Догадина Т.В., Горбулин О.С., Гамуля Ю.Г. Музей кафедры ботаники Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина	61
Райда Е.В. Водоросли болот ландшафтного заказника «Вишняки» (Полтавская область)	67

... ГЕНЕТИКА ...

Атраментова Л.А., Тыжненко Т.В. Генетический анализ предрасположенности к остеохондрозу в Харьковской области	72
Волкова Н.Е., Немчук Н.В., Воробьева Л.И. Влияние возраста родителей на половое поведение <i>Drosophila melanogaster</i>	77

Кулабухова Н.М., Медведєва О.В., Воробйова Л.І. Вплив окремих мутацій і гетерозиготності на деякі особливості поведінки <i>Drosophila melanogaster</i>	85
Марченко А.Ю., Страшнюк В.Ю., Какпак В.Т. Влияние препарата ВЭСП, содержащего 20ОН-экдистерон, на степень полиении гигантских хромосом у <i>Drosophila melanogaster</i> Meig. в зависимости от генотипа	91
Федота А.М. Генетическое консультирование при мультифакториальных дерматозах на примере псориаза, атопического дерматита, витилиго	98
Шакина Л.А., Страшнюк В.Ю., Шахбазов В.Г. Особенности гомологичного и негомологичного спаривания полиенных хромосом у инбредных линий и гибридов дрозофилы	105
Шустикова М.В. Генетические и средовые детерминанты агрессивного поведения	111

... ЗООЛОГІЯ ...

Брезгунова О.А. Организация коммунальных ночевок серой вороны (<i>Corvus cornix</i>) в г.Харькове	116
Влащенко А.С. Убежища рыжих вечерниц (<i>Nyctalus noctula</i> Schreber, 1774) на территории Гомольшанского леса	122

... ФІЗІОЛОГІЯ ...

Юссеф Хани Румиех Функциональные характеристики органотипических культур, полученных из надпочечников крыс разного возраста	134
Rudenko S.V., Wajdi Khalaf Jamil Madanat Modulatory effect of peptide structure and equilibration conditions of cells on peptide-induced hemolysis	139

... ІНФОРМАЦІЯ ...

Правила для авторів	147
----------------------------------	------------