

ЗМІСТ

... БІОХІМІЯ ...

Ал-Амуш Адиб Халаф Фадел, Берест В.П., Хакл Е.В., Перский Е.Э. Влияние температуры на дезагрегацию тромбоцитов, вызванную грамицидином S	3
Бездудная Е.Ф. Влияние солей тяжелых металлов на активность аминотрансфераз и интенсивность перекисного окисления липидов в прорастающих семенах сои (<i>Glycine max</i> L.)	10
Вовчук І.Л., Петров С.А. Виділення та очищення карбоксипептидази А з цисаденоми яєчника жінок	15
Дереча Л.М., М'ясоєдов В.В. Состав фосфолипидов клітин крові, печінки та головного мозку тварин при тривалій дії етанолу	25
Кот Ю.Г. Изменения полисахаридного состава кожи крыс под действием механического напряжения	29
Петров С.А., Чернадчук С.С., Захаријева З.Е., Федорко Н.Л., Сорокин А.В. Влияние витамина В ₆ на активность некоторых ферментов цикла трикарбоновых кислот	35

... ГЕНЕТИКА ...

Багацька Н.В., Нефідова В.Є. Цитогенетичні особливості у дітей та підлітків, хворих на остеоартроз	40
Глотка Л.И., Багацкая Н.В., Деменкова И.Г. Иммуногенетическая характеристика мальчиков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода	46
Коновалов В.С., Заблудовский Е.Е. А.С.Серебровский (1892–1948). Судьба и жизнь в науке ...	52
Куземенский А.В. Проявление генетической депрессии у мутантных генотипов томата	63
Самовол О.П., Монтвід П.Ю., Черкаський О.М. Індукування рекомбінаційних обмінів у гібридів F ₁ томата	70
Стриженьчик Н.Г. Изучение мутагенной и модифицирующей активности новых биологически активных веществ амниоцена и его аналога в микробных тестах	77
Ткачик Т.Е. Дослідження впливу зчепленого зі статтю гена пізньої опереності <i>k</i> на господарсько-корисні ознаки свійських курей (<i>Gallus domesticus</i>)	82
Филипцова О.В., Луценко Е.Л., Атраментова Л.А. Генетико-популяционный анализ проактивной и реактивной агрессивности среди академической молодежи Восточной Украины	88

... ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ...

Колесник А.Н., Старко Н.В., Фоменко А.В. Фауна круглоротых и рыб участка реки Северский Донец в пределах Змиевского района Харьковской области	94
Лысенко Г.Н. Сравнительная фитоиндикационная оценка лесных и лугово-степных экотопов Казацкого участка Центрально-Черноземного заповедника	99
Савченко Г.А., Ронкин В.И. Зависимость сроков залегания в спячку <i>Marmota bobak</i> от выраженности окончания периода вегетации	106
Токарский В.А., Зоря А.В. Эпизоотологическое значение степного сурка (<i>Marmota bobak</i> Müll., 1776)	112

... МЕТОДИКИ ...

Гончаренко И.В. Новый метод отбора информативных видов в классификации Браун-Бланке	116
--	------------

... МІКОЛОГІЯ ...

Акулов А.Ю. Дифференцированная оценка развития гельминтоспориозной и фузариозной корневых гнилей ярового ячменя	121
--	------------

... ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ...

Антонова О.І. Морфологічні особливості печінки при довготривалому впливі мелатоніну	128
Бабенко Н.А., Шахова Е.Г. Возрастные особенности модуляции флавоноидами <i>Chamomilla recutita</i> содержания и обмена глицеролипидов и холестерина в печени крыс	133
Маркова К.В., Олейник О.А., Шпакова Н.М. Антигемолитическая активность хлорпромазина в условиях гипотонического лизиса эритроцитов в средах различного катионного состава	140
Писаренко Н.А., Шпакова Н.М., Орлова Н.В. Влияние амфифильных соединений на гипертонический стресс эритроцитов человека и быка	145
Руденко С.В., Румиех Мухамед Хани, Бондаренко В.А. Морфологическая реакция эритроцитов на изменение электролитного состава среды. I. Влияние альбумина	150

... ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ...

Авксентьева О.А. Особенности углеводно-белкового обмена растений различных фотопериодических групп в связи с реакцией на фотопериод	157
Адамчук-Чала Н.І., Соболев М.А. Вплив кліноостатування на ультраструктурну організацію і функціонування меристематичних клітин проростків гороху	166
Тимчук Д.С., Жмурко В.В., Тимчук С.М. Вміст крохмалю і амілози в зерні ліній кукурудзи – носіїв ендоспермальних мутацій	174

... ІНФОРМАЦІЯ ...

Правила для авторів	181
----------------------------------	------------