
ЗМІСТ ... CONTENT

Памяти Ларисы Алексеевны Красильниковой	5
Біологічний факультет: минуле і сьогодення	7
Зміст і методичне забезпечення загального курсу «Адаптогенез в біологічних системах»	19
Памяти Андрея Николаевича Краснова – выдающегося ученого и популяризатора науки (1862–1915)	27

... БІОХІМІЯ ... BIOCHEMISTRY ...

Ахмедов Э.И. Влияние кокцидиоза на содержание аминокислот в печени цыплят	32
Гончаренко О.В., Коновалова О.О., Гончаренко М.С., Миронова Г.Д. Вплив хлориду марганцю у дозі ЛД ₅₀ на мікроелементний обмін білих щурів	36
Зинченко В.Д., Горячая И.П., Говор И.В. Люминесценция дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и <i>Saccharomyces boulardii</i> под действием озона	45
Кот Ю.Г. Влияние деформации фибробластов в культуре на молекулярную массу синтезируемой ими гиалуроновой кислоты	48
Литовченко О.А. Сравнительный анализ структуры внеклеточных петель главного белка наружной мембраны серотипов Е и К <i>Chlamydia trachomatis</i> и их антигенности	52

... БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН ... BOTANY AND PLANT ECOLOGY ...

Gorbulin O.S. Ecological and biological characteristics of the green flagellates (Phytomonadina) of the continental waters of Ukraine	59
--	----

... ГЕНЕТИКА ... GENETICS ...

Багацкая Н.В. Цитогенетическая характеристика девочек с патологией полового созревания ...	73
Задорожна О.А., Чигрин Т.В. Генетичний контроль ознак форм соняшника з укороченим черешком	79
Костенко В.В., Воробьева Л.И. Влияние аллелей локуса <i>white</i> и генетического фона на локомоторную активность имаго <i>Drosophila melanogaster</i>	86

... ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ... ZOOLOGY AND ECOLOGY ...

Загороднюк І.В. Ссавці сходу України: зміни переліку й рясноти видів від огляду І.Сахна (1963) до сучасності	93
Сидоровский С.А. Фауна ракообразных (Crustacea) и коловраток (Rotifera) НПП «Гомольшанские леса»	105
Токарский В.А., Волох А.М., Токарская Н.В., Скоробогатов Е.В. Возрождение популяции речного бобра (<i>Castor fiber</i> L.) на Левобережной Украине	110

Шандиков Г.А. Краткий обзор антарктических пуголовковидных рыб-бородаток рода <i>Pogonophryne</i> (Perciformes: Notothenioidei: Artedidraconidae)	121
--	------------

*** МІКРОБІОЛОГІЯ *** MICROBIOLOGY ***

Войда Ю.В., Бірюкова С.В. Особливості клінічних штамів <i>Escherichia coli</i> , вилучених з різних біотопів	140
---	------------

*** ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН *** PHYSIOLOGY OF HUMAN AND ANIMALS ***

Бабенко Н.А., Тимофійчук О.А., Хассунех А.Х.М. Модуляция возрастных нарушений содержания сфинголипидов в тканях крыс при помощи ингибирования нейтральной сфингомиелиназы	148
Гончаренко М.С., Мартыненко И.Г., Носов К.В., Мартыненко В.В. Методические подходы к оценке адаптационных возможностей студентов с нарушениями зрения	155
Єлецька Т.О., Василевський М.В. Перетравність поживних речовин в шлунково-кишковому тракті корів залежно від рівня сирого протеїну та способу згодовування раціону	161
Іскра Р.Я. Гематологічні та імунологічні показники організму щурів за дії хром хлориду та хром цитрату	170
Нипот Е.Е., Перский Е.Э., Орлова Н.В., Шапкина О.А., Александрова Д.И., Черепанов В.В. Влияние 2-дезоксид-Д-глюкозы как ингибитора гликолиза на уровень гипертонического гемолиза эритроцитов млекопитающих	175
Погорелая М.С., Жегунов Г.Ф., Щербак О.Н. Влияние экстракта куриных эмбрионов на состояние нейтрофилов периферической крови мышей после однократного тотального γ-облучения	181
Станишевская Т.И. Характер зависимости тепловой стоимости мышечного сокращения от уровня циркулирующего свободного трийодтиронина у наркотизированных белых крыс	188
Фуджу Халід Ісса Мохамед Експериментальне вивчення протипухлинних властивостей плодово-ягідного екстракту Фуджу	194

*** ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН *** PLANT PHYSIOLOGY ***

Варавкин В.А. Модификация проницаемости клеточных мембран корнеплодов свёклы столовой <i>Beta vulgaris</i> L. при действии «Этамона» и гумата калия	203
--	------------

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Правила для авторів	209
----------------------------------	------------