

ЗМІСТ *** CONTENT

К 85-летию В.Г.Шахбазова	5
Слово об Учителе	8

*** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY ***

Гарькавенко В.В. Возрастные особенности краткосрочной тиреоидной регуляции липогенеза в клетках печени самцов крыс линии <i>Wistar</i>	15
Мартынова С.Н., Перский Е.Э. Модель экодетерминированной нефропатии	20
Стороженко Г.В., Бабенко Н.А. Влияние пальмитиновой кислоты на содержание кардиолипина и фосфатидной кислоты в изолированных гепатоцитах крыс	32
Эль Та'алу Аббас, Кот Ю.Г., Перский Е.Э., Пономаренко А.Н. Связь между возрастными изменениями белково-полисахаридного состава и биомеханическими свойствами кожи	37

*** БОТАНІКА *** BOTANY ***

Гамуля Ю.Г., Звягинцева К.А. Особенности зонирования местообитаний природной и антропогенной растительности г. Харькова	43
--	----

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

Белозорова О.А. Превалирующие генотипы <i>Chlamydia trachomatis</i> у больных урогенитальным хламидиозом Харьковской области	55
Білінська О.В. Застосування кукурудзяних крохмалів з підвищенням вмістом амілози (мутації <i>ae</i> і <i>su2</i>) у складі штучного живильного середовища для одержання гаплоїдів ярого ячменю у культурі пиляків <i>in vitro</i>	60
Горенская О.В. Формирование приспособленности при хроническом действии кофеина у <i>Drosophila melanogaster</i>	66
Григорьев Д.С., Воробьева Л.И. Локомоторная активность линий <i>Drosophila melanogaster</i> , полученных из популяций разного географического происхождения	77
Задорожна О.А. Генетичний аналіз ознак строкатолістої форми соняшника	84
Зуєва М.І. Роль 1258G/A поліморфізму гену <i>SPINK-5</i> у розвитку обмеженої склеродермії та хронічного червоного вовчака	89
Kuliev A., Rechitsky S., Verlinsky O., Tur-Kaspa I., Kalakoutis G., Angastiniotis M., Verlinsky Yu. Application of preimplantation genetic diagnosis at disorders of human haemoglobin	95
Монтвід П.Ю. Розподіл хізм в мейоцитах поперекових секцій пиляка у дикорослих видів баклажана	105
Федота А.М., Ткачева Т.М. Цитогенетический анализ ихтиоза	111
Шкавро Н.М., Радко А., Слота Е., Россоха В.І. Поліморфізм мікросателітних маркерів ДНК двох порід великої рогатої худоби	120

*** ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *** ZOOLOGY AND ECOLOGY ***

Гулиева Ф.Р. Особенности размножения длиннопалого речного рака (<i>Astacus leptodactylus</i> Esch.) в условиях Мингечаурского и Варваринского водохранилищ, Азербайджан	127
---	-----

Скоробогатов Е.В., Солодовникова О.В., Деркач М.А. Динамика численности представителей семейства Cervidae на территории НПП «Гомольшанские леса»	133
Утевский А.Ю., Утевская О.М., Бояршин К.С., Утевский С.Ю. Полиморфизм окраски медицинской пиявки <i>Hirudo medicinalis</i> (Clitellata, Hirudinida)	139

*** МІКРОБІОЛОГІЯ *** MICROBIOLOGY ***

Рильський О.Ф. Вірогідні механізми блокування синтезу пігментів бактерій при дії тривалого стресу	148
---	-----

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

Бильченко О.С., Бильченко А.В., Клапоух В.А., Веремеенко О.В., Красовская Е.А. О некоторых особенностях современной внебольничной пневмонии	155
Бондаренко О.Б. Действие бионормализатора Д5 на отдельные физиологические и биохимические показатели организма крысы	158
Доценко О.И., Ткаченко В.О. Изучение влияния низкочастотной вибрации на активность глутатионпероксидазы эритроцитов	166
Кузьменко Е.В., Никифорова Н.А., Иваненко М.О. Фагоцитарная активность нейтрофилов периферической крови крыс с различной реакцией на стресс	173
Лісовий В.М., Андон'єва Н.М., Бублик В.В., Лісова Г.В. Особливості формування медико-профілактичної допомоги хворим нефрологічного профілю в Харківській області	178
Моренко А.Г. Электрична активність кори головного мозку в альфа-діапазоні при слухомоторній оцінці білясекундних інтервалів часу у чоловіків	182
Руденко С.В., Ши Л., Бондаренко В.А. Морфологическая реакция эритроцитов на изменение электролитного состава среды. III. Влияние моновалентных анионов	191
Самченко И.И., Сирота В.В., Киروشка В.В., Бондаренко Т.П. Дозозависимый эффект овальбумина и дексаметазона на степень аллергического воспаления у морских свинок	201
Шкуропат А.В. Особливості функціонального стану головного мозку приглухуватих підлітків ...	206

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

Жук О.І. Транспорт води в рослинах	212
Юхно Ю.Ю., Жмурко В.В. Темпи розвитку та ростові процеси у ізогенних за генами <i>EE</i> ліній сої (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) за умов різного фотоперіоду	217

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Правила для авторів	224
---------------------------	-----