

З М І С Т

Біохімія та фізіологія

КОРКОВА РЕГУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ТРАНСФЕРИНУ В КРОВІ КОРІВ <i>О. В. Журенко, Ю. В. Кравченко-Довга, В. І. Карповський, О. В. Данчук</i>	11
ЯКІСТЬ ШПИКУ ТА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД М'ЯСА СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У ЇХ РАЦІОНАХ ГМ-СОЇ <i>С. Г. Зінов'єв, С. А. Манюненко, Д. О. Біндюг</i>	16
ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ, АНІОННИХ І НЕЕСТЕРИФІКОВАНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТКАНИНАХ ЧЕРЕВЦЯ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ У РІЗНИХ ПРИРОДНИХ ЗОНАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ <i>Й. Ф. Рівіс, О. Я. Клим</i>	23
БІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ВИПОЮВАННЯ НАНОГЕРМАНІЮ ЦИТРАТУ НА ОРГАНІЗМ ЦУРІВ-САМЦІВ F_3 <i>У. І. Тесарівська, Р. С. Федорук, Н. В. Шкодяк, О. М. П'ятничко, С. Я. Мартиник</i>	30
ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КОРІВ ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ ЦИТРАТУ НІКЕЛЮ В ОСТАННІЙ ПЕРІОД ТІЛЬНОСТІ ТА В ПЕРШІ МІСЯЦІ ЛАКТАЦІЇ <i>М. М. Хомин, О. І. Колещук, І. І. Ковальчук, М. М. Цап, Ю. В. Білецький</i>	37
СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ХВОРИХ НА МАСТИТ КОРІВ ЗА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ <i>В. А. Чепурна, Т. М. Супрович, О. І. Віщур, Д. І. Мудрак</i>	42

Живлення та годівля

КОРМОВІ ДОБАВКИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ – АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБІОТИКАМ <i>І. К. Авдосьева, С. М. Темненко, Я. М. Процик, І. П. Полюжін, М. І. Фіалковський</i>	48
ВМІСТ ЛІПІДІВ У ТКАНИНАХ ОРГАНІЗМУ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА УМОВ ПІДГОДІВЛІ ЦИТРАТАМИ АРГЕНТУМУ І КУПРУМУ У ЛІТНЬО–ОСІННІЙ ПЕРІОД <i>І. І. Двилюк, І. І. Ковальчук, Л. І. Романів</i>	58
ВПЛИВ РІЗНИХ СЕЛЕНОВМІСНИХ ДОБАВОК У РАЦІОНІ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ, ПЕРЕТРАВНІСТЬ, ОБМІН АЗОТУ ТА МІНЕРАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ОРГАНІЗМІ БУГАЙЦІВ <i>П. Б. Захарчук</i>	65

ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КОРМАХ ЗОНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ <i>Ю. Г. Кропивка, В. С. Бомко</i>	73
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ЛІАТОКСИЛ НА КУРЧАТАХ-БРОЙЛЕРАХ <i>Т. Р. Левицький</i>	78
ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ СИЛОСУВАННЯ ВИСОКОВОЛОГИХ СУМІШОК ОДНОРІЧНИХ КОРМОВИХ КУЛЬТУР ЗА ВИКОРИСТАННЯ НОВОЇ СИЛОСНОЇ ЗАКВАСКИ <i>Н. М. Федак, С. П. Чумаченко, І. В. Душара</i>	83
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДГОДІВЛІ СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ КОНСЕРВОВАНОГО БАКТЕРІАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ ВОЛОГОГО ЗЕРНОФУРАЖУ <i>С. П. Чумаченко, Н. М. Федак</i>	88
Клінічна біохімія та ветеринарна медицина	
АЛГОРИТМ НЕВРОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОХІРУРГІЧНИХ ШКАЛ ПРИ СПІНАЛЬНИХ ТРАВМАХ У СОБАК <i>Р. В. Білошицький</i>	92
ЕФЕКТИВНІСТЬ СКВАШУВАННЯ ЙОГУРТУ З МОЛОКА ІЗ РІЗНИМ ВМІСТОМ СТРЕПТОМІЦИНУ <i>А. Г. Вовкогон</i>	98
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТІВ ФЕНБЕНДАЗОЛУ, ЗА ІНВАЗІЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НЕМАТОДАМИ <i>НАЕМОНCHUS CONTORTUS</i> <i>М. М. Данко, О. Л. Тішин, Ж. М. Періг, Р. В. Хом'як</i>	105
ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН В ОВЕЧОМУ МОЛОЦІ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ <i>Н. М. Зажарська, К. Г. Костюченко, С. М. Кобелєв</i>	109
ВИКОРИСТАННЯ НАСТОЮ ГРАНАТУ ДЛЯ ПОДОВЖЕННЯ СТРОКУ ЗБЕРІГАННЯ КРОВ'ЯНОЇ КОВБАСИ <i>Н. М. Зажарська, Ю. В. Самойленко, Т. О. Горяєнова</i>	117
ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА М'ЯСА І М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ <i>В. А. Котелевич</i>	124
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ РІЗНИХ ШЛЯХІВ УВЕДЕННЯ АНТИБІОТИКІВ ЗА БРОНХОПНЕВМОНІЇ <i>Н. В. Слюсар</i>	129

Мікробіологія та вірусологія

АНТАГОНІСТИЧНА ДІЯ ПРОБІОТИКІВ ЩОДО *P. AERUGINOSA* ТА ЗБУДНИКІВ АСОЦІЙОВАНИХ БАКТЕРІОЗІВ ПТИЦІ

Є. В. Ващук.....133

АНАЛІЗ ПОШИРЕННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БДЖІЛ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА 2013 – 2017 РР.

К. С. Мягка, Т. О. Гаркавенко, С. А. Ткачук.....139

КОМПЛЕКСНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ НАКОПИЧЕННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ У ПТАШНИКАХ

О. Л. Нечипоренко.....146

МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У СОБАК ЗА РІЗНИХ ФОРМ ПРОЯВУ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ

М. Л. Радзиховський.....151

Токсикологія, фармакологія та екологія

ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ІНСОРБ

І. Я. Коцюмбас, О. М. Брезвин, Г. В. Рудик.....157

ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «БІОТОН» НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА МОРФОЛОГІЧНУ СТРУКТУРУ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ЩУРІВ

*І. Я. Коцюмбас, М. І. Жила, О. М. П'ятничко, О. Й. Сободош,
В. П. Бассараб, О. А. Максимович*164

ВИВЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ЙОДОФОРМУ

І. Я. Коцюмбас, Ю. А. Івашків, Г. В. Рудик, О. М. Брезвин.....171

ДОСЛІДЖЕННЯ СОРБЕНТУ НА ОСНОВІ ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ: ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТОКСИЧНОСТІ

І. Я. Коцюмбас, І. П. Патерега, М. І. Жила, О. С. Кисців, А. С. Кабанець.....178

ВИВЧЕННЯ МУТАГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ СОЛЕЙ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ

І. М. Кушнір, Г. В. Колодій, В. І. Кушнір.....183

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СОРБЦІЇ СТАНДАРТНИХ РОЗЧИНІВ МІКОТОКСИНІВ ПРЕПАРАТОМ «БЕТАСОРБ»

О. В. Новіцька, О. М. Васянович.....187

Паразитологія

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ЦИФЛУТРИНУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ХУДОБИ ВІД ЛІТАЮЧИХ КРОВОСОСІВ <i>А. В. Березовський, Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна</i>	191
ФУНКЦІОНАЛЬНО-МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ ЗА ЦИСТИЦЕРКОЗУ КРОЛІВ <i>Ю. В. Дуда</i>	196
ГЕЛЬМІНТОФАУНА М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ ГОСПОДАРСТВ ТРОСТЯНЕЦЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Б. С. Морозов</i>	204
ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗА МІКСТ ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-АСКАРИДІОЗНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ПТИЦІ <i>В. М. Плис</i>	209

Імунологія та морфологія

СИНДРОМ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ВИСНАЖЕННЯ ПОРОСЯТ, ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОПАТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>В. В. Еверт</i>	217
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ У МОРСЬКИХ СВИНОК ЗА ВВЕДЕННЯ ІЗОНІАЗИДУ ТА ГКП-305 <i>В. В. Зажарський, П. О. Давиденко, О. Г. Гавриліна, В. В. Парченко, А. С. Гоцуля</i>	227

Відтворення та біотехнологія

ПОШИРЕНІСТЬ МЕТАЛОНОСІЙСТВА І ТРАВМАТИЧНОГО РЕТИКУЛІТУ СЕРЕД КОРІВ ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ ТА ЙОГО ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІЗ ВИНИКНЕННЯМ ОТЕЛЬНОЇ ТА ПІСЛЯОТЕЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ <i>В. В. Захарін, Г. П. Грищук, Л. Г. Євтух, В. З. Трохименко</i>	240
РЕПРОДУКТИВНА ФУНКЦІЯ КОРІВ У ЗВ'ЯЗКУ З ПОЛІМОРФІЗМОМ СИСТЕМ БІЛКІВ ТА ЕНЗИМІВ КРОВІ <i>В. В. Каплінський, Г. М. Седіло, С. О. Вовк, О. І. Стадницька</i>	247
ОЦІНКА ЯКОСТІ СПЕРМИ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ У КОНТЕКСТІ	

ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОПУЛЯЦІЇ ЛЕБЕДИНСЬКОЇ ПОРОДИ <i>В. І. Ладика, Ю. І. Скляренко, Ю. М. Павленко</i>	254
--	-----

ЛІКУВАННЯ КОРІВ, ХВОРИХ НА СУБКЛІНІЧНИЙ МАСТИТ, У ПЕРІОД ЗАПУСКУ ТА СУХОСТОЮ <i>Я. С. Стравський, Ю. Б. Перкій, О. І. Чайковська, Т. С. Яцук, С. М. Стравська, І. Б. Кобилюх, О. П. Панич</i>	265
---	-----

ЯКІСТЬ СПЕРМІЇВ ЗА ДОДАВАННЯ НАНОСУКЦИНАТИВ МЕТАЛІВ У РОЗРІДЖЕНІ ЕЯКУЛЯТИ БАРАНІВ <i>М. М. Шаран, С. Б. Корнят, І. М. Яремчук, Н. В. Кузьміна, Д. Д. Остапів, О. І. Чайковська</i>	273
--	-----

Розведення та генетика

ВПЛИВ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА КАТЕПСИНУ <i>F</i> НА ЯКІСТЬ М'ЯСА СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ <i>Т. В. Буслик, М. О. Ільченко, Є. К. Олійниченко, І. Б. Баньковська, В. М. Балацький</i>	280
---	-----

ДОВІЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНОМАТОК РІЗНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ <i>В. І. Халак, О. С. Грабовська</i>	286
--	-----

Розроблення ветеринарних препаратів та методів їх контролю

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ СЕЧОВИНИ У КРОВІ, М'ЯЗОВІЙ ТКАНИНІ ТА ПЕЧІНЦІ СВИНЕЙ <i>М. Ф. Кулик, В. П. Рауцкіс, Т. Ю. Ткаченко, Т. О. Дідоренко, О. В. Хіміч</i>	293
---	-----

ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ РІДИННО-ХРОМАТОГРАФІЧНОГО РОЗДІЛЕННЯ АМІНОКИСЛОТ ІЗ ДЕРИВАТИЗАЦІЄЮ ПЕРЕД КОЛОНКОЮ 1-ФЛУОР-2,4-ДИНІТРОБЕНЗЕНОМ <i>Р. Д. Остапів, В. І. Ткаченко</i>	298
--	-----

Огляди

ВПЛИВ НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН СИМБІОТИКА «СУБАЕРІН» <i>І. А. Бібен</i>	305
---	-----

ПРОБЛЕМИ ЗНИКНЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН В УКРАЇНІ	
--	--

<i>Н. Г. Вовк</i>	310
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АНТИГЕЛЬМІНТНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ СОБАК І КОТІВ, ЗГІДНО З МІЖНАРОДНИМИ ВИМОГАМИ <i>Ж. М. Періг, О. Л. Тішин, М. М. Данко, Р. В. Хом'як</i>	314
СПОСОБИ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ТА МЕТОДИ ВІЯВЛЕННЯ НЕЯКІСНОГО МЕДУ <i>О. І. Федякова, С. М. Кіслова, О. М. Паздерська</i>	320
ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА М. В. КОСЕНКА.....	330
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БЮЛЕТЕНЯ.....	331