

## З М І С Т

### Біохімія та фізіологія

ФІЗІОЛОГО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНІЗМУ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ БУГАЙЦІВ ЗА ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>В. О. Величко</i> .....	11
ВМІСТ ЛІПІВ В КРОВІ КОРІВ ІЗ РІЗНИМ ВЕГЕТАТИВНИМ СТАТУСОМ, ЗАЛЕЖНО ВІД ПОРИ РОКУ <i>О. В. Журенко, В. І. Карповський, О. В. Данчук</i> .....	17
ВПЛИВ I, SE, S ЦИТРАТУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ І ДИНАМІКУ МАСИ ТІЛА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА НАЯВНОСТІ ТА ВІДСУТНОСТІ КОКЦИДІОСТАТИКА В КОМБІКОРМІ <i>У. І. Тесарівська, Р. С. Федорук, О. І. Колещук, С. Я. Мартиник, О. М. Максимович</i> .....	24

### Живлення та годівля

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЩУРАМ КОМПЛЕКСІВ МЕТАЛІВ У СКЛАДІ ПОЛІМЕРНОГО ТРАНСПОРТЕРА І ДЕФІЦИТНОГО ЗА ПОЖИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ РАЦІОНУ <i>Р. М. Бранець, Н. В. Кузьміна, Г. Г. Денис, Ю. В. Мартин, Д. Д. Остапів, В. В. Олекса, М. І. Нагорняк, І. А. Дронь, В. Я. Самарик, С. М. Варваренко</i> .....	34
ВПЛИВ ШИШОК ХМЕЛЮ І ВІТАМІНУ Е НА РУБЦЕВУ ФЕРМЕНТАЦІЮ У КОРІВ ПІСЛЯ ОТЕЛЕННЯ <i>І. В. Вудмаска, С. Р. Сачко, В. Ю. Гудима, Н. В. Голова, Н. І. Пахолків</i> .....	42
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ГЕПАСОРБЕКС СТОСОВНО ДЕЯКИХ МІКОТОКСИНІВ <i>Т. Р. Левицький</i> .....	48
ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ ДО РАЦІОНУ САМИЦЬ КОРОПА НА ЇХ РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ <i>К. Б. Смолянінов, М. Б. Масюк, О. І. Віщур, Н. З. Огородник, О. П. Руденко, Д. І. Мудрак</i> .....	55
МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У РАЦІОНАХ ЗИМОВО-СТІЙЛОВОГО ПЕРІОДУ УТРИМАННЯ ВИКО-ЯЧМІННОГО СИЛОСУ <i>Н. М. Федак, І. В. Душара</i> .....	60

### Клінічна біохімія та ветеринарна медицина

ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ТКАНИННОГО ПРЕПАРАТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПОРОСЯТ <i>І. Я. Коцюмбас, М. І. Жила, Н. Е. Лісова, А. В. Галкін, О. В. Михалюк, Г. М. Михалусь</i> .....	67
---	----

ВПЛИВ ВИПОЮВАННЯ ПІДКИСЛЮВАЧА «АКВАСАН» НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ БРОЙЛЕРІВ <i>М. Д. Кухтин, Н. П. Болтик, Ю. Б. Перкій, Ю. В. Горюк, Н. М. Ворожбит, О. В. Демчишин</i> .....	74
ВПЛИВ СОЛЕЙ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ НА ЗАГАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ТА СТАН ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ЩУРІВ <i>І. М. Кушнір, Г. В. Колодій, В. І. Кушнір, І. С. Семен, С. Д. Мурська</i> .....	81
ВИРОБНИЧА ПЕРЕВІРКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВАКЦИНИ «МАСТИВАК» ПРОТИ КЛІНІЧНИХ ТА СУБКЛІНІЧНИХ МАСТИТИВ <i>А. Г. Левченко, О. В. Фотін, Є. С. Улько</i> .....	88
МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ОКСИДАЦІЙНОГО СТРЕСУ ТА ЗА ДІЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «БУТАСЕЛМЕВІТ-ПЛЮС» <i>Т. В. Мартишук, Б. В. Гутий</i> .....	94
ДАГНОСТИКА ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК <i>А. Г. Міластная, В. Б. Духницький</i> .....	104
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «НОРНІКОЦИН» ЗА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У СОБАК <i>Д. Д. Остапів, О. М. Дубін, Н. В. Кузьміна, Т. І. Стецько, О. І. Чайковська</i> .....	112
ВИВЧЕННЯ ШВИДКОСТІ НАСТАННЯ СТАНУ НОКДАУН, ВИСОТИ ПІДЙОМУ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ ПО ОБРОБЛЕНІЙ ТКАНИНІ ПРЕПАРАТАМИ ПРОФІЛАЙН КРАПЛІ ПРОТИПАРАЗИТАРНІ ТА ПРОФІЛАЙН НАШИЙНИК ПРОТИПАРАЗИТАРНИЙ <i>С. А. Сапко</i> .....	120
АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ ДАНОФЛОКСАЦИНУ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ НОВОГО АНТИМІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ НА ЙОГО ОСНОВІ ПРИ ЛІКУВАННІ ТЕЛЯТ, ХВОРИХ НА ГОСТРУ БАКТЕРІАЛЬНУ ІНФЕКЦІЮ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ <i>Т. І. Стецько, І. Я. Коцюмбас, В. П. Музика, Н. Е. Лісова, О. М. П'ятничко, Л. Л. Островська</i> .....	126
ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ХВОРОЇ НА ТРИХУРОЗ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ <i>Т. С. Шевченко</i> .....	138
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ КОЛІСТИНУ ПРИ ЛІКУВАННІ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ ПОРОСЯТ <i>Н. В. Шкодяк, Н. Е. Лісова, канд. О. М. П'ятничко, О. Й. Сободош, О. А. Максимович, О. З. Балян</i> .....	147
EFFECT OF ETHANOL PLANT EXTRACTS ON <i>STAPHYLOCOCCUS</i> <i>EPIDERMIDIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> <i>V. V. Zazharskyi, P. O. Davydenko, O. M. Kulishenko, I. V. Borovik, V. V. Brygadyrenko</i> .....	154

## Мікробіологія та вірусологія

ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ФАГІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ ПТИЦІ <i>І. К. Авдос'єва, В. В. Регенчук, В. І. Дмитроца</i> .....	162
ЕФЕКТИВНІ ІННОВАЦІЇ З ПРОФІЛАКТИКИ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ ПТИЦІ <i>І. К. Авдос'єва, О. Б. Басараб, В. В. Регенчук, І. Л. Мельничук</i> .....	169
ІМУНОБІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР АТИПОВИХ МІКОБАКТЕРІЙ <i>І. А. Бібен, А. О. Сосницька, Є. В. Удовиський, В. В. Зажарський</i> .....	174
ВИВЧЕННЯ СТІЙКОСТІ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНИХ ШТАМІВ <i>S. AUREUS</i> ДО ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ З РІЗНИМИ ДІЮЧИМИ РЕЧОВИНАМИ <i>Т. О. Гаркавенко, Т. Г. Козицька, О. І. Горбатюк, В. Л. Коваленко</i> .....	183
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ СТАФІЛОКОКОВОЇ ІНФЕКЦІЇ У СВИНЕЙ, СИРОВИНІ І ПРОДУКЦІЇ ІЗ СВИНИНИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ТА БІОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ДЛЯ ЛЮДИНИ <i>О. І. Горбатюк, Т. О. Гаркавенко, Т. Г. Козицька, Д. О. Ординська, І. В. Мусієць, Н. В. Щур</i> .....	194
ВИВЧЕННЯ ПАТОЛОГІЧНОЇ ДІЇ ПОЛЬОВОГО ІЗОЛЯТУ <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i> НА КЛІНІЧНИЙ І БІОХІМІЧНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ ПЕРЕПЕЛІВ ЕСТОНСЬКОЇ ПОРОДИ <i>О. Оробченко, М. Романько, М. Ярошенко, І. Герілович, О. Куцан</i> .....	200
ВИКОРИСТАННЯ ТЕСТ-СИСТЕМ <i>RIDASCREEN</i> ДЛЯ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ ЗА ДЕТЕКЦІЇ ЗАЛИШКОВОЇ КІЛЬКОСТІ МЕТАБОЛІТІВ НІТРОФУРАНІВ У М'ЯСНІЙ СИРОВИНІ <i>А. Л. Старосельська, Ж. Є. Клішова</i> .....	217

## Імунологія та морфологія

КЛІТИННИЙ ІМУНІТЕТ КРОЛІВ ЗА ВПЛИВУ <i>TREPONEMA CUNICULI</i> <i>Ю. В. Дуда</i> .....	223
ВАРІАЦІЙНО-ПУЛЬСОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КРОЛІВ <i>М. В. Закревська, А. М. Тибінка</i> .....	230
ГІСТОЛОГІЧНІ ТА ГІСТОХІМІЧНІ ЗМІНИ В НИРКАХ СОБАК ЗА ОТРУЄННЯ ІЗОНІАЗИДОМ <i>Г. І. Коцюмбас, Н. П. Врецьона</i> .....	238
МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В СЕЛЕЗІНЦІ КОТІВ, ЩО ЗАГИНУЛИ ВІД ІНФЕКЦІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ <i>М. С. Криштон</i> .....	246

ХОНДРОГЕННЕ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН КРОЛЯ, ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ КУЛЬТУРАЛЬНОЇ СИСТЕМИ <i>Ю. О. Харкевич, Р. Р. Бокотько, А. Й. Мазуркевич, О. Г. Дерябіна, В. В. Ковпак, М. О. Малюк, Л. В. Кладницька, Ю. В. Дем'янцева</i> .....	250
--	-----

## Паразитологія

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ІНСЕКТИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ЦИФЛУТРИНУ <i>IN VITRO</i> <i>А. В. Березовський, Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна</i> .....	261
ОСОБЛИВОСТІ ДЕЗАКАРИЗАЦІЇ В УМОВАХ НАПІВВІЛЬНОГО УТРИМАННЯ КОПИТНИХ <i>С. В. Жигалюк, Р. М. Сачук, В. О. Пепко, Ю. Р. Гунчак, Я. С. Стравський, С. А. Пономарьова</i> .....	268
ВПЛИВ ЕЙМЕРІОСТАТИКІВ НА БІОХІМІЧНІ ТА ІМУНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ЗА ЗМІШАНОГО ПЕРЕБІГУ КРИПТОСПОРИДІОЗУ ТА ЕЙМЕРІОЗУ <i>В. В. Скальчук, М. В. Богач, І. В. Пивоварова</i> .....	276
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ФІПРОНІЛУ ЗА ІНВАЗІЇ СОБАК І КОТІВ ЕКТОПАРАЗИТАМИ <i>О. Л. Тішин, Р. В. Хом'як, Ж. М. Періг</i> .....	283
"DEMOGED-FORTE" VETERINARY MEDICINAL PRODUCT IN COMBATING ECTOPARAZITOSIS IN DOGS AND CATS <i>Valeriu Enciu</i> .....	288

## Токсикологія

ГОСТРА І ХРОНІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ КАРДІОПРЕПАРАТУ «БЕНДАМІН» <i>І. С. Вархоляк, Б. В. Гутий</i> .....	294
ВИВЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ НЕШКІДЛИВОСТІ МОДИФІКОВАНОГО КРОХМАЛЮ НА БІЛИХ МИШАХ <i>А. Г. Вовкогон</i> .....	303
ВИЗНАЧЕННЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ОЦІНКИ МЕДУ ТА ЙОГО РІВНЯ ТОКСИЧНОСТІ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «КОБАЦІН» ДЛЯ СТИМУЛЮВАННЯ СИЛИ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ ТА ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ <i>Д. О. Кісіль</i> .....	311
РІВЕНЬ ВІТАМІНІВ У КРОВІ БУГАЙЦІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРОНІЧНОГО КАДМІЄВОГО ТОКСИКОЗУ <i>Ю. Ю. Лавришин, Б. В. Гутий</i> .....	317

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «ВІТОСЕПТ» ЗА ПЕРЕДІНКУБАЦІЙНОЇ ОБРОБКИ ЯЄЦЬ <i>М. П. Солтис</i> .....	324
---	-----

ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТА ХРОНІЧНОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЗРАЗКІВ ГІНКГО БІЛОБА ( <i>GINKGO BILOBA</i> ) <i>Т. І. Фотіна, Г. А. Фотіна, С. М. Назаренко, А. І. Фотін, І. М. Коваленко, Р. А. Ярошук</i> .....	330
--	-----

### Відтворення

ВПЛИВ РЕЖИМУ ВИКОРИСТАННЯ ТА ПЕРІОДУ СЕЗОННОЇ АКТИВНОСТІ НА КІЛЬКІСНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СПЕРМОПРОДУКТИВНОСТІ БАРАНІВ-ПЛІДНИКІВ ПОРОДИ ОКСФОРД ДОУН <i>Х. М. Гримак</i> .....	339
--	-----

ЯКІСТЬ ЕЯКУЛЯТІВ КНУРІВ, ЗАЛЕЖНО ВІД ПОХОДЖЕННЯ <i>С. Б. Корнят, Н. В. Кузьміна, М. М. Шаран, Д. Д. Остапів, С. Й. Кава, О. І. Чайковська, О. П. Панич, І. Є. Атаманюк, Т. І. Стецько</i> .....	345
--	-----

ІНТЕНСИВНІСТЬ ОКИСНИХ ПРОЦЕСІВ У СПЕРМІ КНУРІВ ЗА ДОДАВАННЯ НАНОСУКЦИНАТІВ МЕТАЛІВ У РОЗРІДЖУВАЧ «ЕКОСПЕРМ» <i>С. Б. Корнят, І. М. Яремчук, О. Б. Андрушко, Д. Д. Остапів, М. М. Шаран, О. І. Чайковська</i> .....	351
--	-----

### Розведення та генетика

ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО- ТА ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНИХ ПОРІД І ЇХ ПОМІСЕЙ З ДЖЕРСЕЯМИ <i>О. В. Малиновська, Є. І. Федорович, М. І. Кузів</i> .....	357
--	-----

ДИНАМІКА ВАГОВОГО РОСТУ ТЕЛИЦЬ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ВИРОБНИЧИХ ТИПІВ <i>Т. В. Оріхівський, В. В. Федорович, Н. П. Мазур, Аліса Пирлог</i> .....	365
---	-----

### Розроблення ветеринарних препаратів та методів їх контролю

ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО УЕРХ-МС/МС МУЛЬТИМЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ БЕЗПЕКИ МЕДУ <i>М. В. Ридчук, С. І. Плотиця, Д. В. Янович, З. С. Засадна, А. М. Заярнюк, О. М. Паздерська</i> .....	374
---	-----

НОВИЙ МІНЕРАЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ «КАЛЬФОМІН» <i>Р. М. Сачук, С. В. Жигалюк, Я. С. Стравський, О. І. Чайковська, О. А. Кацараба, Н. П. Болтик</i> .....	389
--	-----

ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЖИВИХ ВАКЦИН МЕТОДОМ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСУ <i>А. Ю. Ющенко, З. С. Клестова, Г. В. Дорожнинський, О. Ф. Блоцька, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенін, С. О. Кравченко</i> .....	399
EFEKTYWNOŚĆ WYKORZYSTANIA FERMENTOWANEJ POEKSTRAKCYJNEJ ŚRUTY RZEPAKOWEJ W ŻYWIENIU LOCH <i>Anna Czech, Martyna Kiesz, Sylwia Kłos</i> .....	405
<b>Огляди</b>	
ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ СПРОЩЕНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ В УКРАЇНІ <i>І. А. Березовська</i> .....	417
МАРКЕТИНГОВА СКЛАДОВА ВИРОБНИЦТВА ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЇХ ЯКІСТЮ <i>В. О. Величко, А. В. Гримак, Л. В. Курилас, Т. Є. Сенишина</i> .....	426
ДО ПИТАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У КОТІВ <i>Н. С. Канівець, С. О. Кравченко, Т. Л. Бурда, Ю. В. Максименко</i> .....	433
АНАЛІЗ РИНКУ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ <i>О. І. Касяненко, А. В. Березовський, С. М. Касяненко, Р. В. Долбоносова</i> .....	439
БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ПРОТИМІКРОБНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В КОНТЕКСТІ ВЕТЕРИНАРНОГО ФАРМАКОНАГЛЯДУ <i>Ю. М. Косенко, Н. В. Остапів, Л. Є. Зарума</i> .....	446
УСКЛАДНЕННЯ ЗА ОЖИРІННЯ У ДРІБНИХ СВІЙСЬКИХ ТВАРИН <i>Т. П. Локес-Крупка</i> .....	458
THE MAIN DIRECTIONS OF USE BIOLOGICAL MATERIAL TO PROVIDE THE EFFICIENCY OF LABORATORY SUPPLY IN AGRICULTURAL PRODUCTS TESTING IN UKRAINE <i>V. O. Ushkalov, O. Ju. Kepple</i> .....	463
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БЮЛЕТЕНЯ.....	472