

З М І С Т

Біохімія та фізіологія

АКТИВНІСТЬ І ВМІСТ ІЗОЗИМІВ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ В ТКАНИНАХ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ КОРИВ <i>М. М. Акимишин, Н. В. Кузьміна, Д. Д. Остапів</i>	11
ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІПОТИРЕОЗІ <i>Р. Р. Бокотько</i>	19
ІНДЕКСИ ІНТЕНСИВНОСТІ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА ТЕХНОЛОГІЧНОГО СТРЕСУ <i>О. В. Данчук</i>	24
ТРАНСФОРМАЦІЯ КОРМОВИХ ЕСЕНЦІАЛЬНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ РОДИНИ ω -6 В ОРГАНІЗМІ МОЛОДНЯКУ ГУСЕЙ, ВИРОЩУВАНОВОГО НА М'ЯСО ТА ЇХ НАКОПИЧЕННЯ В ПЕЧІНЦІ Й СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ <i>О. Б. Дяченко, Й. Ф. Рівіс</i>	29
БІОХІМІЧНИЙ ПРОФІЛЬ М'ЯСА СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ГМ-СОЇ У ЇХ РАЦІОНАХ <i>С. Г. Зінов'єв, А. М. Шостя</i>	36
ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ ОРГАНІЗМУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КРОЛІВ ЗА ВИПОЮВАННЯ СПОЛУК СИЛІЦІЮ <i>А. І. Іваницька, Я. В. Лесик</i>	42
ЕКСПРЕСІЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧНИХ БІЛКІВ СТОВБУРОВИМИ КЛІТИНАМИ ІЗ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ СОБАКИ НА РІЗНИХ ПАСАЖАХ КУЛЬТИВУВАННЯ IN VITRO <i>Л. В. Кладницька, А. Й. Мазуркевич, Н. О. Безденєжних, В. Ф. Чехун, С. В. Величко, М. О. Малюк, Т. В. Козицька, В. В. Ковпак, В. Б. Данілов, Ю. О. Харкевич</i>	48
ВМІСТ ЖИРНИХ КИСЛОТ І ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ПІЛКУ З КУЛЬБАБИ ЛІКАРСЬКОЇ У РІЗНИХ ПРИРОДНО-ЕКОЛОГІЧНИХ ЗОНАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ <i>О. Я. Клим</i>	55
ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ НА СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ КРОЛІВ <i>Н. В. Роль, С. І. Цехмістренко</i>	66
ЗМІНА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КРОЛІВ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УШКОДЖЕННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ <i>Т. Л. Савчук</i>	70

ЕРИТРОГРАМА КРОВІ ТІЛЬНИХ КОРІВ ТА ТЕЛЯТ РІЗНИХ БІОГЕОХІМІЧНИХ ПРОВІНЦІЙ ЗА МІКРОЕЛЕМЕНТОЗІВ <i>В. В. Саулко, Л. В. Довга, А. Й. Мазуркевич</i>	76
---	----

ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ПЕЧІНКИ 14-ДОБОВИХ ЕМБРІОНІВ ТА ОДНОДОБОВИХ ПЕРЕПЕЛІВ <i>В. В. Трач, В. В. Данчук</i>	82
--	----

Живлення та годівля

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ТА КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН ЗА 2016 РІК НА НАЯВНІСТЬ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ РОСЛИН <i>Г. В. Кушнір</i>	86
--	----

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО БІЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТУ (КВПО) У РАЦІОНАХ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ <i>Т. Р. Левицький, У. І. Тесарівська, Л. І. Фляк, Г. Й. Бойко, В. В. Соловійов</i>	90
--	----

МАКУХА З РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ В РАЦІОНІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ <i>М. С. Микитин, У. М. Мельник, Г. І. Соловка</i>	97
--	----

ДОСЛІДЖЕННЯ КАТІОННОГО СКЛАДУ ВОД ПИТНИХ І ПРИРОДНИХ МЕТОДОМ КАПІЛЯРНОГО ЕЛЕКТРОФОРЕЗУ <i>Г. П. Ривак</i>	101
---	-----

ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ ЙОДУ В ПОЖИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ НА НАРОЩУВАННЯ БІОМАСИ ПРИСНОВОДНОЇ ВОДРОСТІ LEMNA MINOR <i>Р. О. Ривак</i>	108
---	-----

ВПЛИВ ПЕКАРСЬКИХ ДРІЖДЖІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ОКИСНИХ ПРОЦЕСІВ У М'ЯЗАХ МОЛОДІ РОСІЙСЬКОГО ОСЕТРА (<i>ACIPENSER GULDENSTAEDTII</i>) <i>М. Ю. Симон</i>	112
--	-----

БАЛАНСУЮЧА КОРМОВА ДОБАВКА ДЛЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ У ЗОНІ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ <i>Н. М. Федак, С. П. Чумаченко, І. В. Душара</i>	119
--	-----

Клінічна біохімія та ветеринарна медицина

ЕНДОСКОПІЧНА ДІАГНОСТИКА РЕЦИДИВУЮЧОЇ ОБСТРУКЦІЇ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У КОНЕЙ <i>К. Бучек, І. Максимович, М. Станець, А. Мільчак</i>	125
--	-----

ХАРАКТЕР РУБЦЕВОГО ТРАВЛЕННЯ КОРІВ ЗА ВИРАЗКОВОГО ГЛОСИТУ <i>Н. С. Канівець, С. О. Кравченко</i>	131
--	-----

СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ФАРМАКОТЕРАПІЇ СОБАК, ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ <i>В. Ю. Кушнір</i>	136
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ НОВОГО АНТИМІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ ОВЕЦЬ І КІЗ <i>В. П. Музика, К. О. Паливода, М. І. Жила, Н. Е. Лісова, Т. І. Стецько, Г. М. Михалусь, В. Н. Падовський</i>	144
СТАН МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ ТА ЙОГО РЕГУЛЯЦІЯ ЗА ЛІКУВАННЯ ЩУРІВ, ХВОРИХ НА ТОКСИЧНУ ГЕПАТОДИСТРОФІЮ <i>О. І. Приступа, І. М. Петрух, М. Р. Сімонов, Л. Г. Слівінська, В. В. Влізло</i>	153
АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ, У ПОРІВНЯЛЬНОМУ АСПЕКТІ, ЗА БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ПАТОЛОГІЇ У ТЕЛЯТ <i>Н. В. Слюсар</i>	158
СЕНСОРНО-РУХОВІ РЕФЛЕКСИ ТА ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ ЩУРЕНЯТ F ₂ ЗА ДІЇ НА ОРГАНІЗМ МАТЕРІВ РІЗНИХ ДОЗ ЦИТРАТУ НАНОГЕРМАНІЮ <i>У. І. Тесарівська</i>	162
БАКТЕРИЦИДНІ ТА ДЕЗІНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЗЗАСОБУ «ГЛУДІФОРМ–888» <i>О. Л. Тішин, Р. В. Хом'як, Г. Т. Копійчук, О. В. Хирівський, М. М. Данко</i>	168
Мікробіологія та вірусологія	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНИ SEVAC IBird ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ БРОЙЛЕРІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ В ІНКУБАТОРІ <i>І. К. Авдосьєва, В. В. Регенчук, О. Б. Басараб, І. Л. Мельничук</i>	174
ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ «МУЛЬТИБАКТЕРИН BS+La» НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ БРОЙЛЕРІВ <i>І. К. Авдосьєва, Л. І. Фляк, І. Н. Григорашева</i>	179
ОСОБЛИВОСТІ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ КУЛЬТИВУВАННЯ ВИРОБНИЧОГО ШТАМУ <i>E. COLI</i> 055 ПРИ ВПОРЯДКУВАННІ ЕТАПІВ ЗАГАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЛАНЦЮГА ЗБЕРІГАННЯ В КОЛЕКЦІЯХ <i>О. І. Гордієнко</i>	185
ПРОБЛЕМИ І РОЗРОБКА НОВОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КОРІВ, ХВОРИХ НА МАСТИТ <i>І. М. Кушнір, С. Д. Мурська</i>	190

Токсикологія

ВИВЧЕННЯ ПІДГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ СОЛЕЙ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ <i>І. М. Кушнір, Г. В. Колодій</i>	197
ОЦІНКА ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ <i>Т. Р. Левицький</i>	205
ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ВІТАСТАР <i>І. П. Патерега</i>	210

Паразитологія

ВИЗНАЧЕННЯ АКАРИЦИДНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТУ «ЦИФЛУР» НА КЛІЩІВ <i>DERMANYSSUS GALLINAE</i> <i>Л. В. Нагорна</i>	214
ГЕМАТОГОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ОДНОРІЧОК ТОВСТОЛОБИКА, УРАЖЕНИХ ЕКТОПАРАЗИТАМИ, ДО ТА ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ «БРОВЕРМЕКТИН-ГРАНУЛЯТ™» І «АВЕССТИМ™» <i>О. В. Федорович</i>	219

Імунологія

ВПЛИВ ІМУНОМОДУЛЯТОРІВ НА ПОКАЗНИКИ ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ЛОШАТ ВЕРХОВИХ ПОРІД <i>Я. П. Криця</i>	225
--	-----

Розведення, генетика та відтворення

ВПЛИВ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ НА ТРИВАЛІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ДОВІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ <i>Н. П. Бабік, Є. І. Федорович</i>	230
ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА СОРТУВАННЯ ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ ЗА МАСОЮ <i>Ю. О. Вечеря</i>	236
ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІМОРФНИХ ВАРІАНТІВ ФРАГМЕНТІВ ДНК ЗБУДНИКІВ ХЛАМІДІЙНИХ ІНФЕКЦІЙ ПТАХІВ <i>М. В. Корнієнко, І. М. Ксьонз</i>	240
ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНУ ЛЕПТИНУ В ПОПУЛЯЦІЯХ СВИНЕЙ ПОЛТАВСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ТА МИРГОРОДСЬКОЇ ПОРІД <i>Є. К. Олійниченко, А. М. Саєнко, В. М. Балацький</i>	246

ВПЛИВ ВІКУ ПЕРШОГО ОТЕЛЕННЯ КОРІВ НА ТРИВАЛІСТЬ І ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ДОВІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ <i>Ю. В. Пославська, Є. І. Федорович, П. В. Боднар</i>	251
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СТАНКОВОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПІДСИСНИХ СВИНОМАТОК <i>В. П. Пундик, В. В. Каплінський, Ю. Л. Пйонтик, Г. В. Тесак</i>	258
ГЕНЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ НЕ ВИЧЕРПАНИЙ <i>О. І. Стадницька</i>	262
ЗАЛЕЖНІСТЬ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ БУРОЇ КАРПАТСЬКОЇ ПОРОДИ ВІД ПОКАЗНИКІВ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ <i>В. В. Федорович</i>	268

Розроблення ветеринарних препаратів та методів їх контролю

РЕЗУЛЬТАТИ СКРИНІНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВМІСТУ ПИЛКУ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ РОСЛИН У ЗРАЗКАХ МЕДУ <i>Д. В. Янович, З. Я. Засадна, О. М. П'ятничко, О. М. Щебенцовська, С. М. Кіслова</i>	275
ВИКОРИСТАННЯ ІМУНОАФІННИХ КОЛОНОК У ПІДГОТОВЦІ ЗРАЗКІВ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ СКРИНІНГ-ВИЗНАЧЕННЯ ХЛОРАМФЕНІКОЛУ <i>Д. В. Янович, З. С. Засадна, М. В. Ридчук, С. М. Кіслова, О. М. Паздерська, Н. А. Майба, М. В. Шимко</i>	282
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ВЕРХ-МС/МС ДЛЯ ОДНОЧАСНОГО КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МЕТАБОЛІТІВ НІТРОФУРАНІВ У ЗРАЗКАХ МЕДУ <i>Д. В. Янович, З. С. Засадна, М. В. Ридчук, О. І. Федякова, С. М. Кіслова</i>	291

Огляди

ДО ПИТАННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ ВІД ІМУНОЛОГІЧНОГО РЕСУРСУ ЇХ ОРГАНІЗМУ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>В. О. Величко</i>	301
МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ <i>В. О. Величко, У. І. Тесарівська, Л. І. Фляк, М. І. Савка</i>	305
ДОЦІЛЬНІСТЬ ТА НЕОБХІДНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ ДЛЯ ТВАРИН <i>Н. П. Грига, В. П. Богдан</i>	310

ЕКОНОМІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ (НАССР) <i>А. В. Гримак</i>	313
ЗАЛЕЖНІСТЬ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВ ВІД ЧІТКОГО ДОТРИМАННЯ СТАНДАРТІВ ТА ВИМОГ СИСТЕМ ЯКОСТІ <i>І. А. Голуб, Л. В. Курилас, Т. Є. Сенишина, Г. Д. Гарвас, А. В. Гримак</i>	317
АСОРТИМЕНТ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ В УКРАЇНІ <i>І. М. Деркач, І. П. Прокуда</i>	322
ДЕРАТИЗАЦІЯ – ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ ПАРАЗИТАРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ <i>Т. В. Мазур</i>	325
РОЗВИТОК ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ АФРИКАНСЬКІЙ ЧУМІ СВИНЕЙ В УКРАЇНІ <i>В. А. Прискока, О. М. Неволько, Ю. М. Новожницька, В. С. Свідерський, Л. В. Марущак</i>	328
ІННОВАЦІЙНА ІНФРАСТРУКТУРА, ЯК ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ПІДПРИЄМСТВ <i>С. М. Темненко</i>	338
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БЮЛЕТЕНЯ.....	344