

З М І С Т

Біохімія та фізіологія

АКТИВНІСТЬ І ВМІСТ ІЗОФОРМ ЛАКТАТДЕГІДРОГЕНАЗИ ЗА КУЛЬТИВУВАННЯ КЛІТИН ГРАНУЛЬОЗНОГО ШАРУ ФОЛІКУЛІВ ЯЄЧНИКІВ КОРІВ <i>Ю. В. Боднар, Н. В. Кузьміна, А. З. Пилипець, Р. Г. Сачко, Д. Д. Остапів</i>	10
ВПЛИВ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА ОКСИДАТИВНУ – АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ <i>Л. П. Драган</i>	15
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕРИТРОЦИТАРНИХ МЕМБРАН ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЩУРІВ ЗА АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ НА ФОНІ ВВЕДЕННЯ L-АРГІНІНУ ТА L-NAME <i>Н. В. Єфіменко, К. П. Дудок, Н. І. Климишин, Н. О. Сибірна</i>	21
АМІНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ СВИНЕЙ ТА ЇЇ БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ <i>О. Ю. Канюка</i>	28
БАЛАНС АЗОТУ В ОРГАНІЗМІ ТА ПРОДУКТИВНІ ОЗНАКИ КОРІВ ЗА НАЯВНОСТІ ОКСИДІВ МЕТАЛІВ І ЦЕОЛІТОВОГО БОРОШНА В РАЦІОНІ ПАСОВИЩНОГО ПЕРІОДУ <i>С. М. Коляда</i>	32
ВПЛИВ ГІПОГЕОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ТВАРИН ЗА УМОВ IN VITRO <i>В. М. Марутін</i>	37
ВИВЧЕННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ПРЕПАРАТУ ФЛОРІКОЛ НА ВЕЛИКІЙ РОГАТІЙ ХУДОБІ <i>В. П. Музика</i>	41
ВМІСТ ВІТАМІНІВ А ТА Е В МОЛОЗИВІ КОРІВ ЗА ДІЇ ІМУНОТРОПНИХ ЗАСОБІВ У ВИГЛЯДІ ЛІПОСОМАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ <i>Л. І. Понкало, Н. А. Ковальчук, І. М. Попик</i>	46
ВМІСТ ВІТАМІНУ А В ОРГАНІЗМІ САМОК КОРОПІВ, ІКРІ ТА ЛИЧИНКАХ ЗАЛЕЖНО ВІД ЙОГО КІЛЬКОСТІ У РАЦІОНІ <i>І. М. Попик, Х. Я. Леськів, Л. І. Понкало, О. М. Стефанишин, Н. П. Олексюк</i>	50
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ДЕЗІНТОКСИКАНТІВ НА ОРГАНІЗМ ПОРОСЯТ ЗА УМОВ Т-2 ТОКСИКОЗУ <i>Г. В. Рудик, Н. Є. Кавалер</i>	54
СКЛАД ЖИРУ-СИРЦЮ СВИНЯЧОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСУ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ <i>О. І. Шкромада</i>	58

ОКИСНО-ВІДНОВНІ ПРОЦЕСИ І ЯКІСТЬ СПЕРМІЇВ ЗА ДОДАВАННЯ
ХОЛІН-ХЛОРИДУ В СПЕРМУ БУГАЇВ

І. М. Яремчук, С. В. Горчин, М. М. Шаран, Д. Д. Остапів.....62

Живлення та годівля

ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОГО ТА АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ
ПРІСНОВОДНОЇ ВОДОРОСТІ LEMNA MINOR

В. О. Величко, Р. О. Ривак.....67

ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН КУРЕЙ ЯЄЧНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ
ЗА РІЗНОГО РІВНЯ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН У ЇХ РАЦІОНІ

В. О. Кисців, А. В. Гунчак, І. Б. Ратич, Б. Б. Лісна, Я. М. Сірко.....72

ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК

Т. Р. Левицький.....76

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРЕМІКСІВ ЗА ВМІСТОМ ХОЛІН ХЛОРИДУ
МЕТОДОМ КАПІЛЯРНОГО ЕЛЕКТРОФОРЕЗУ

Г. П. Ривак.....83

ВПЛИВ ДОБАВОК ЙОДУ, ЦИНКУ І СЕЛЕНУ ДО РАЦІОНУ ПЛІДНИКІВ
КОРОПА НА АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЇХ ОРГАНІЗМІ

*К. Б. Смолянінов, О. І. Віщур, М. Б. Фурманевич, Л. Л. Юськів, М. І. Рацький,
Н. А. Брода, Д. І. Мудрак, Н. П. Олексюк.....87*

ВМІСТ ГМО В КОРМАХ І СИРОВИНІ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
В УКРАЇНІ В 2011-2013 РР.

Г. М. Шевцова, І. О. Герілович, О. С. Солодянкін.....91

Клінічна біохімія та ветеринарна медицина

ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПОРОСЯТ
ЗА УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

М. І. Жила, Н. В. Шкодяк, О. Й. Сободош, О. М. П'ятничко.....95

ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ АЛПОСЕПТ НА ПОКАЗНИКИ ГОМЕОСТАЗУ
НА ТЛІ Т-2 ТОКСИКОЗУ ПОРОСЯТ

І. Я. Коцюмбас, Н. Є. Кавалер, Г. В. Рудик, О. М. Брезвин.....100

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АПРАМІЦИНУ І ФЛУМЕКІНУ, У
ПОРІВНЯЛЬНОМУ АСПЕКТІ, ЗА КАТАРАЛЬНОЇ БРОНХОПНЕВМОНІЇ У ТЕЛЯТ

Н. В. Слюсар..... 105

ЕФЕКТИВНІСТЬ НОВОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ СОЛЕЙ КАЛЬЦІЮ,
ФОСФОРУ І МАГНІЮ ПРИ ЛІКУВАННІ ПІСЛЯРОДОВОГО ПАРЕЗУ У КОРІВ

Т. І. Стецько, О. М. П'ятничко, В. Н. Падовський, Г. М. Михалусь.....109

Розведення та генетика

ЖИВА МАСА ТА ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ КОМБІНОВАНИХ ПОРІД В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ <i>М. І. Бащенко, В. В. Федорович, Н. П. Бабік</i>	113
СЕЛЕКЦІЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНБРИДИНГУ <i>Л. В. Бондарчук</i>	120
ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ І РОБОЧІ ЯКОСТІ СОБАК РІЗНИХ ГЕНЕАЛОГІЧНИХ ЛІНІЙ ПОРОДИ НІМЕЦЬКА ВІВЧАРКА <i>В. М. Бочков</i>	124
ЦИТОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ РІЗНОВІКОВИХ ГРУП БІЛОГО ТА СТРОКАТОГО ТОВСТОЛОБИКІВ ДП РИБГОСПУ «ГАЛИЦЬКИЙ» <i>Ю. М. Глушко, Н. О. Борисенко, С. І. Тарасюк</i>	133
МОРФОМЕТРИЯ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ МОЛОЧНИХ І М'ЯСНИХ ПОРІД ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ <i>А. О. Ляшенко</i>	139
АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ ЗА МІКРОСАТЕЛІТНИМИ МАРКЕРАМИ <i>П. Д. Мендришора, О. В. Залоїло</i>	144

Мікробіологія та вірусологія

ПОШУК ПЕРСПЕКТИВ ДЛЯ НОВИХ СХЕМ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ <i>З. С. Клестова, В. С. Ташута, А. К. Вороніна, Ш. Дгебуадзе</i>	148
ВИЗНАЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ БАКТЕРІЙНИХ ЕНДОТОКСИНІВ <i>І. М. Кушнір</i>	154
МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОБІТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У СВИНАРСТВІ <i>С. О. Сідашова, І. К. Авдос'єва, І. М. Григорашева</i>	158

Токсикологія, фармакологія та екологія

ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ ТКАНИН ГРУДЕЙ БДЖІЛ ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ <i>В. Я. Віщур, Й. Ф. Рівіс</i>	168
ВИЗНАЧЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАСОБУ <i>В. І. Кушнір</i>	175

ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ НОВОГО АНТИМІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ ДАНОФЛОКСАЦИН <i>О. Б. Петришин</i>	179
--	-----

Паразитологія

ВПЛИВ ІМУНІЗАЦІЇ НА ЛЕЙКОЦИТАРНИЙ ПРОФІЛЬ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЧАТ, ІНВАЗОВАНИХ ЗБУДНИКАМИ ЕЙМЕРІОЗУ <i>А. Ю. Гірковий, В. В. Стибель</i>	184
ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ІНСЕКТОАКАРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ІВЕРМЕКТИНУ IN VITRO <i>Л. В. Нагорна, А. В. Березовський</i>	188
РІВЕНЬ ПРОДУКТІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ПЕЧІНЦІ БІЛОГО АМУРА, ІНВАЗОВАНИХ <i>DACTYLOGYRUS LAMELLATUS</i> І <i>GYRODACTYLUS STENOPHARYNGODONIS</i> <i>О. В. Федорович</i>	193
ОСОБЛИВОСТІ ЗАЛИШКОВОЇ ДІЇ РОБОЧИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ НОВОГО ПРЕПАРАТУ «МУХО-МОР» В ЕКСПЕРИМЕНТІ НА ЛАБОРАТОРНІЙ КУЛЬТУРІ МУХ РОДИНИ <i>CALLIPHORIDAE</i> <i>А. М. Шевченко</i>	197

Імунологія та морфологія

ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ДО РАЦІОНУ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ГУМІЛД» І СИНБІОТИКА «БІЛАКСАН» <i>С. І. Коретчук</i>	203
CECHY MORFOLOGICZNE STRUKTUR RÓŻNYCH DODATKÓW, WYKORZYSTYWANYCH W PRODUKCJI PRZETWORÓW MIĘSNYCH <i>О. Schebentovska</i>	207

Розроблення ветеринарних препаратів та методів їх контролю

«НЕОДЕЗ-ЕКСТРА» — НОВИЙ ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ, ПРОЛОНГОВАНОЇ ДІЇ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ <i>Л. М. Ковальчик, М. К. Старчевський, В. О. Величко, М. Й. Свіріна</i>	213
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АФЛАТОКСИНІВ У КОВБАСНИХ ВИРОБАХ <i>Д. В. Янович, З. С. Засадна, С. М. Кіслова, Н. А. Майба, М. В. Вовк</i>	217
ОЦІНКА ПРИДАТНОСТІ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКІВ СУЛЬФАНІЛАМІДІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ СКРИНІНГОВИХ ВИПРОБУВАНЬ <i>Д. В. Янович, Г. Л. Мисько</i>	223

Огляди

НОРМАТИВНІ СКЛАДОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ВЕТМЕДИЦИНИ <i>В. О. Величко, Л. В. Курилас, Р. О. Ривак</i>	228
КОМПЛЕКСНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ПРОДУКЦІЇ ВЕТМЕДИЦИНИ, ЯК ФАКТОР ОБ'ЄКТИВНОЇ ОЦІНКИ ЙОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ <i>В. О. Величко, Т. Є. Сенишин, А. В. Гримак</i>	233
УТИЛІЗАЦІЯ НЕЯКІСНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК <i>В. О. Величко, У. І. Тесарівська, І. Р. Дума, В. О. Довганик</i>	238
ЕТАПИ ПІДГОТОВКИ ПІДПРИЄМСТВ ВЕТМЕДИЦИНИ ДО ПІДТВЕРДЖЕННЯ НАЛЕЖНОЇ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ <i>В. О. Величко, Л. І. Фляк</i>	241
ГЕНЕЗИС ГЕНОФОНДУ АБОРИГЕННИХ ПОРІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ УКРАЇНИ <i>Ю. В. Гузєєв</i>	245
РЕАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЗДОБУТКІВ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ <i>В. Г. Каплуненко, І. К. Авдос'єва, А. Г. Пащенко</i>	252
РОЛЬ ІМУНОМУДУЛЯТОРІВ У СТАБІЛЬНОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТВАРИН <i>Я. М. Любенко</i>	260
ХВОРОБИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ. ДОЦІЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ІЗ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКУВАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ТРЕТИННИХ АМІНІВ ТА ЧЕТВЕРТИННИХ АМОНІЄВИХ СПОЛУК <i>С. Д. Мурська, І. М. Кушнір</i>	271
АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ АКТИНОБАЦИЛЯРНОЇ ПЛЕВРОПНЕВМОНІЇ СВИНЕЙ <i>Т. І. Стецько, Л. Л. Островська, М. В. Пашковська, В. Н. Падовський</i>	275
КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД У ФОРМУВАННІ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НАУКОВОГО ПРОЕКТУ <i>С. М. Темненко</i>	282
ОГОЛОШЕННЯ.....	287
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БЮЛЕТЕНЯ.....	288