

## З М І С Т

### КЛІНІЧНА ДІАГНОСТИКА І ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН

**Канівець Н.С.**

КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ВИРАЗКОВОГО ГЛОСИТУ У ТЕЛЯТ ..... 13

**Кійко А.О., Боровков С.Б.**

ЗАСТОСУВАННЯ КОНТРАСНОЇ СПОНДИЛОГРАФІЇ В ДІАГНОСТИЦІ  
ПОПЕРЕКОВ-КРИЖОВОГО СИНДРОМУ У ДОМАШНІХ ТВАРИН ..... 16

**Костяхіна Г. С., Боровков С.Б.**

ДІАГНОСТИКА ПОРУШЕНЬ ОБМІНУ РЕЧОВИН У СВИНЕЙ РІЗНИХ  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ГРУП ..... 19

**Тимошенко О.П., Кузьмина Ю.В.**

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ  
СОБАК ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ..... 24

**Тимошенко О. П., Папета Г. А.,**

**Снопенко О. С., Перцева Г. В.**

ПОРІВНЯННЯ КЛІНІКО-ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СОБАК І  
КОТІВ ЗА ПОЛІМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ..... 29

**Тимошенко О.П., Старицкий А.Ю.**

ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНО-БОЛЕВОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ  
УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНОВ У ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖИВОТНЫХ .... 35

**Яковлев О.С., Костюк І.О.**

ДРІБНІ ДОМАШНІ ТВАРИНИ, ЯК РЕЗЕРВЕНТИ  
АНТРОПОЗООНОЗНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ..... 39

### ХІРУРГІЯ, АНЕСТЕЗІОЛГІЯ, ОРТОПЕДІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ОНКОЛОГІЯ

**Білий Д.Д.**

ПЕРСПЕКТИВА ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНОЇ МЕТОДИКИ  
МАСТЕКТОМІЇ ЗА НЕОПЛАЗІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СУК..... 46

**Гаврилін П.М., Гавриліна О.Г., Перетятко О.В.**

ЗАКОНОМІРНОСТІ МОРФОГЕНЕЗУ ЛІМФОЇДНИХ ОРГАНІВ ТЕЛЯТ  
У РАНЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ..... 50

**Заїка П.О., Кантемир О.В., Цимерман О.О., Анічин А.М.**

ПОШИРЕНІСТЬ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У РІЗНИХ  
ПОРІД СОБАК ..... 54

**Кантемир О. В., Заїка П.О., Анічин А.М.**

ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДІАННОЇ ТА ПАРАМЕДІАННОЇ ЛАПАРОТОМІЇ  
В ОБХІД ПРЯМОГО М'ЯЗА ЖИВОТА, ЯК ОПЕРАТИВНОГО  
ДОСТУПУ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ НА ОРГАНАХ ЧЕРЕВНОЇ  
ПОРОЖНИНИ У СОБАК ..... 57

**Сарбаш Д.В., Синяговская Е.А.**

КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОБАК З ОСТРЫМ ПРОСТАТИТОМ ..... 60

**Слюсаренко Д.В.**

ПАРАМЕТРИ РЕОВАЗОГРАФІЇ ЗА ЕПІДУРАЛЬНОЇ БЛОКАДИ  
0,2 % БУПІВАКАЇНОМ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ..... 63

#### **АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ РОЗМНОЖЕННЯ ТВАРИН**

**Кошевой В.І., Науменко С.В.**

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ І АВТОМАТИЗОВАНО-ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ  
ОЦІНКИ ЯКОСТІ СПЕРМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У  
ВЕТЕРИНАРНІЙ РЕПРОДУКТОЛОГІЇ..... 67

**Науменко С.В., Кошевой В.І.**

ДИСТАНЦІЙНО-БЕЗКОНТАКТНА ТА НЕІНВАЗІЙНА ДІАГНОСТИКА  
ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ГОНАДАХ САМЦІВ; РОЗРОБКА І  
ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТЕРАПІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ  
ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ НАНОБІОМАТЕРІАЛІВ ..... 71

**Островерхова І.О.**

ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ  
СИСТЕМИ У ОВЕЦЬ У ПЕРІОД ВАГІТНОСТІ ..... 75

## **ФАРМАКОЛОГІЯ І ТОКСИКОЛОГІЯ**

**Боровик І.В.**

МОНІТОРИНГ ЧУТЛИВОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ ДО  
АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ У  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ..... 79

**Жукова І. О., Костюк І. О., Баздирєва Н.О.,  
Собакар Г.В., Кочевенко О.С.**

ДОСВІД І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МАКЛЕЇ СЕРЦЕВИДНОЇ  
ТА ДРІБНОПЛІДНОЇ У ТВАРИННИЦТВІ ..... 82

**Нагорна Л.В.**

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРАТОГЕННОСТІ ПРЕПАРАТУ «ЦИФЛУР» ..... 86

## **ЕПІЗООТОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ, ВІРУСОЛОГІЯ, МІКОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ**

**Бибен И.А.**

НАИМЕНЬШАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНТЕРАЛЬНАЯ ДОЗА  
AEROCOCCUS VIRIDANS ШТАММ ВІ-07 ДЛЯ БЕЛЫХ МЫШЕЙ ..... 90

**Головко В. О., Кассіч О. В., Кассіч В. Ю., Левченко А. Г.**

ЗБУДНИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ І АТИПОВІ МІКОБАКТЕРІЇ, ЇХ  
УЛЬТРАСТРУКТУРА, ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ТА  
ЕПІЗООТОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ..... 95

**Лапа О.Ю., Якубчак О.М., Бойко П.К.**

КУЛЬТУРАЛЬНІ ТА БІОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИДІЛЕНИХ  
CAMPYLOBACTER SPP. .... 102

**Мазуркевич В.І., Недосеков В.В.**

КУЛЬТИВУВАННЯ ВІРУСУ РИНОТРАХЕЇТУ ІНДИКІВ В КУЛЬТУРІ  
КЛІТИН VERO ..... 105

**Передера О.О., Лавріненко І.В., Жерносік І.А.**

ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ПАТОЛОГО-  
АНАТОМІЧНІ ЗМІНИ ЗА ПАСТЕРЕЛЬОЗУ БРОЙЛЕРІВ ..... 109

**Скрипка М. В., Панікар І. І., Мачуський О. В., Туль О. І.**  
РЕЗУЛЬТАТИ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СКРИНІНГУ БАКТЕРІАЛЬНИХ  
АСОЦІАЦІЙ ЯЩІРКИ ПРУДКОЇ НА ТЕРИТОРІЇ М. ПОЛТАВА..... 113

**Фотіна Т.І., Кліщова Ж.Є.**  
ПРОФІЛАКТИКА ЕШЕРИХІОЗУ ПТИЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИТРАТІВ .... 118

**Фотіна Т. І., Ващик Є. В.**  
АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ НАНОЧАСТИНОК  
МЕТАЛІВ ЩОДО ДЕЯКИХ ЗБУДНИКІВ БАКТЕРІОЗІВ ПТИЦІ..... 122

### **ПАРАЗИТОЛОГІЯ**

**Євстаф'єва В. О., Гугосьян Ю. А., Гаврик К.А.**  
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КЛАСИЧНИХ ТА СУЧАСНИХ  
КОПРОСКОПІЧНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ  
СТРОНГІЛОЇДОЗУ КОНЕЙ ..... 126

**Євстаф'єва В. О., Гришко А. О., Перебийніс О. В.**  
НЕМАТОДІРОЗ У СКЛАДІ МІКСТІНВАЗІЙ ТРАВНОГО КАНАЛУ  
ОВЕЦЬ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 131

**Журенко В.В., Сорока Н.М., Журенко О.В.**  
ПОРУШЕННЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ У ТЕЛЯТ  
ХВОРИХ НА КРИПТОСПОРИДІОЗ ..... 135

**Іванченко Н. Ю., Якимчук О. М., Цвіліховський М. І.**  
ПОШИРЕНІСТЬ НЕОСПОРОЗУ СЕРЕД СОБАК ІЗ СИМПТОМАМИ  
УШКОДЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ..... 137

**Мазанний О.В., Нікіфорова О.В., Бирка В.І.**  
АКАРИЦИДНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЦИФЛУРУ ПРОТИ ІКСОДОВИХ  
КЛІЩІВ У ДОСЛІДІ IN VITRO ..... 142

**Натягла І. В.**  
СЕЗОННА ДИНАМІКА КАПІЛЯРІОЗУ КУРЕЙ В УМОВАХ  
ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 145

**ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ,  
БЕЗПЕЧНІСТЬ І ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

<b>Кондрасій Л.А., Якубчак О.М., Осипова Т.Ю.</b> НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МОЛОКА-СИРОВИНИ ЗА РІЗНИХ УМОВ ЙОГО ВИРОБНИЦТВА .....	149
<b>Бергілевич О.М., Касянчук В.В., Дерябін О. М., Єфімова О.М., Кустуров В.Б.</b> РОЗРОБКА ОЛІГОНУКЛЕОТИДНИХ ПРАЙМЕРІВ, СПЕЦИФІЧНИХ ДО ГЕНІВ ШИГАТОКСИНУ STX 1, STX 2 ТА ІНТИМІНУ EAE ШИГАТОКСИНПРОДУКУЮЧИХ E.COLI .....	154
<b>Богатко Н.М., Букалова Н.В., Богатко Л.М., Яценко І.В., Сердюков Я.К., Артеменко Л.П.</b> ВИЗНАЧЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ М'ЯСА ЗАБІЙНИХ ТВАРИН В АСПЕКТІ СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ .....	161
<b>Палишнюк К. Ю., Ткачук С. А.</b> ТОКСИКО-БІОЛОГІЧНА ОЦІНКА М'ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЕКСПРЕС- МЕТОДОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНФУЗОРІЙ TETRACHUMENA RURIFORMIS ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ДАНОКСАН-50 .....	167
<b>Старосельська А.Л.</b> ВПЛИВ ПОВТОРНОЇ ДЕФРОСТАЦІЇ НА МІКРОБІОЛОГІЧНУ ЗАБРУДНЕНІСТЬ НАПІВФАБРИКАТІВ .....	170
<b>Fomina M., Kalyn B., Koval H.</b> ORGANOLEPTICNA AND TASTING ESTIMATION OF MEAT OF PIGS FOR CORRECTIONS OF FEED OF IRON SULFATE AND BY HIS CHELATES .....	173
<b>Скляр О.І., Шкромада О.І., Нечипоренко О.Л.</b> ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ СВИНИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТАНИХ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ.....	176
<b>Якубчак О.М., Тютюн А.І., Муковоз В.М., Карпуленко М.С.</b> МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯЛОВИЧНИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕЖИМІВ І ТЕРМІНІВ ЗАМОРОЖУВАННЯ .....	179

**Якубчак О.М., Адаменко Л.В., Чайківська Є.В.**

ВПЛИВ «ЙОДІС-КОНЦЕНТРАТУ» НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ  
СКЛАД КРОЛЯТИНИ ..... 183

**Якубчак О. М., Почтаренко П. П., Таран Т. В.**

ВПЛИВ ГАММА-ГХЦГ НА ХІМІЧНІ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНІ  
ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ..... 187

**Яценко І.В., Головка Н.П., Богатко Н.М., Кириченко В.М.**

БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА  
ЗБАГАЧЕННЯ РАЦІОНУ ЦИТРАТОМ НАНОМОЛІБДЕНУ ТА  
КОРМОВОЮ ДОБАВКОЮ «ПРОБІКС»..... 191

**Фодченко І.А., Касянчук В. В., Гогітідзе О.Є.**

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ХОС НА МІДІЇ, ЯК  
СКЛАДОВА ЇХ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ..... 207

**Тертишник О. В., Бусол Л. В., Цивірко І. Л.**

НОДУЛЯРНИЙ ДЕРМАТИТ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ  
(огляд літератури) ..... 214

#### **ВЕТЕРИНАРНЕ ПРАВО**

**Савенко М.М., Смолянінов В.К., Труш А.М.,**

**Штагер Г.Н., Стешенко І.І.**

СУЧАСНЕ ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВЕТЕРИНАРНОГО  
ПІДПРИЄМНИЦТВА ..... 217

#### **ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА І САНІТАРІЯ**

**Коваленко І.В.**

ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕЖИМУ ДЕЗЕНФЕКЦІЙНОЇ ОБРОКИ  
ПРИМІЩЕНЬ ІНКУБАТОРІЯ ..... 221

**Фотіна Г.А., Бабарук А.В.**

ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
ДЕЗІНФЕКТАНТУ «БІ-ДЕЗ» ..... 224

## **НОРМАЛЬНА ТА ПАТОЛОГІЧНА МОРФОЛОГІЯ**

**Гаркуша С. Є., Чайка Л. В.**

МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ ПРИ КАЛІЦИВІРУСНІЙ  
ІНФЕКЦІЇ КОТІВ ..... 229

**Сердюков Я. К., Вовковінська А. В., Яценко І. В., Богатко Н. М.**

МІКРОСКОПІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПАПІЛОМАТОЗУ  
ШКІРИ У СОБАК ..... 232

**Оношенко Д.Є., Стегней Ж.Г.**

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНОЇ  
СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ СОБАКИ ..... 236

**Бокотько Р. Р.**

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ  
ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНО ЗМОДЕЛЬОВАНОМУ ГІПОТИРЕОЗІ ..... 239

**Щетинський І. М., Захар'єв А. В., Ульяницька А. Ю., Ляхович Л. М.**

«ХВОРОБА ЗЕЛЕНИХ М'ЯЗІВ» бройлерів: НОВІ  
ЕЛЕМЕНТИ ПАТОГЕНЕЗУ ..... 244

**Пасніченко О. С., Григоровська А.В., Ткачук С. А.**

ОСОБЛИВОСТІ ПІСТОАРХІТЕКТОНІКИ СЕРЕДИНИ ДІАФІЗА ПЛЕЧОВОЇ  
КІСТКИ КАЧОК КРОСУ «БЛАГОВАРСЬКИЙ» У ПОСТНАТАЛЬНОМУ  
ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ..... 248

**Шерстюк Л.М.**

ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ХЛОРИДУ НАТРІЮ НА МОРФОЛОГІЧНУ  
СТРУКТУРУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ..... 253

**Щетинский И. М., Ляхович Л. М., Ульяницкая А. Ю., Захарьев А. В.**

О СКРЫТО ПРОТЕКАЮЩЕЙ ВЕНО-ОККЛЮЗИОННОЙ БОЛЕЗНИ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ..... 257

## **ФІЗІОЛОГІЯ І БІОХІМІЯ**

**Боровкова В.М.**

ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ  
ПОРΟΣЯТ-ВІДЛУЧНИКІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ БІОЛОГІЧНО  
АКТИВНОЇ ДОБАВКИ «ЛЮКОН» ..... 263

**Басєва Т.І., Жегунов Г.Ф.**

ВПЛИВ ФІЗИЧНОГО ТА ЕМОЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА  
МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ СИРОВАТКИ КРОВІ КОНКУРНИХ  
КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ ..... 266

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЗООВЕТЕРИНАРНА АКАДЕМІЯ  
ПРИЙМАЄ НАУКОВІ РОБОТИ ДО ПУБЛІКУВАННЯ  
У ЗБІРНИКУ НАУКОВИХ ПРАЦЬ «Проблеми зооінженерії та  
ветеринарної медицини» – частина 2 «Ветеринарні науки» ..... 271