

ЗМІСТ

ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ХВОРОБ ТВАРИН

DIAGNOSTICS, TREATMENT AND PROPHYLACTICS OF ANIMAL DISEASES

1.	Адаменко Л. В. КІЛЬКІСНА ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ХЛОРМИСТКИХ ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ <i>IN VITRO</i>	3
2.	Антіпін С.Л., Жукова І.О., Югай К.Д., Бобрицька О.М., Водоп'янова Л.А. ВПЛИВ ХЛОРИДІВ НАТРІЮ ТА КОБАЛЬТУ НА ОБМІН МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДНОМУ ШЛУНКУ ТА КИШЕЧНИКУ ЖУЙНИХ ТВАРИН	8
3.	Баранов В. С., Новожицька Ю.М., Гайдей О.С., Усаченко Н. В., Глушенко О. Г. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИЗНАЧЕННЯ ГМО У ЗЕРНОВИХ В УКРАЇНІ ЗА 2012 РІК	13
4.	Басараб Т.П. ПРИЧИНИ І ВИДИ ПІСЛЯРОДОВИХ УСКЛАДНЕНЬ У КОРІВ	18
5.	Бездітко Л. В. ВИЯВЛЕННЯ ЗБУДНИКІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ ТЕЛЯТ, ОТРИМАНИХ ВІД КОРІВ З РІЗНИМ СЕРОЛОГІЧНИМ СТАТУСОМ ЩОДО ЛЕЙКОЗУ	22
6.	Березовський І.В. МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ПЕЙЗАЖ МОЛОКА ЗДОРОВИХ ТА ХВОРИХ НА СУБКЛІНІЧНИЙ МАСТИТ КОРІВ	28
7.	Бібен І.А. ЧУТЛИВІСТЬ <i>SALMONELLA PULLORUM-GALLINARUM</i> ДО ЕНРОФЛОКСАЦИНУ ЗА СПІЛЬНОГО КУЛЬТИВУВАННЯ З <i>AEROCOCCUS VIRIDANS AVIUM</i> 21	35
8.	Білий Д.Д., Шаганенко В.С. ФІБРИНОГЕН У КОМПЛЕКСНІЙ ОЦІНЦІ НЕОПЛАЗІЙНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАК	40
9.	Вікуліна Г.В., Боровков С.Б. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СЕЧІ ПОРОСЯТ, ХВОРИХ НА БРОНХОПНЕВМОНІЮ	45

10. **Волинець В.О., Кучерявенко О. О., Уховський В. В., Куликова В.В.**
ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ЛЕПТОСПРОЗУ КОНЕЙ НА УКРАЇНІ 49
11. **Грубіч П.Ю.**
АНАЛІЗ ПРИЧИН ЗНИЖЕННЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ СВИНЕЙ 54
12. **Гудима Т.М., Слівінська Л.Г.**
МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КРОВІ СЛУЖБОВИХ СОБАК ЗА ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ 58
13. **Гунчак В. М.**
ДО ТОКСИКОЛОГІЇ НІТРАТІВ І НІТРИТІВ У ТВАРИН 62
14. **Гунчак В.М., Криштальська М.О.**
ДИНАМІКА ВМІСТУ БІЛКА І ЙОГО ФРАКЦІЙ У СИРОВАТЦІ КРОВІ КУРЕЙ ЗА ЕЙМЕРІОЗНОЇ ІНВАЗІЇ 71
15. **Гунчак В.М., Тодорюк В.Б.**
ВПЛИВ «ФЕРОСЕЛУ Т» НА КОНЦЕНТРАЦІЮ ФЕРУМУ ТА СЕЛЕНУ В КРОВІ ПОРОСНИХ СВИНОМАТОК 75
16. **Гутий Б.В.**
ВПЛИВ МЕВЕСЕЛУ НА ВМІСТ ВІТАМІНІВ А І Е У КРОВІ БИЧКІВ ЗА УМОВ КАДМІЄВОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ 78
17. **Жукова І.О.**
ВПЛИВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН 83
18. **Завірюха В.І., Кудла І.М., Стефаник В.Ю., Костишин Є.Є., Дмитрів О.Я., Івашків Р.М., Кава С.Й., Кацараба О.А.**
СУХОСТІЙНИЙ ПЕРІОД ГЛИБОКОТІЛЬНИХ КОРІВ, РІВЕНЬ ЕНДОТОКСИКОЗУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕВЕНТИВНОЇ ТЕРАПІЇ 88
19. **Завірюха Г.А., Поліщук І.В., Афанасьєва К.В., Бурлакова Н.О.**
ЗМІНИ В ПОПУЛЯЦІЇ РЕТРОВІРУСУ ЛЕЙКОЗУ В КРОВІ ХВОРИХ КОРІВ ПІСЛЯ ІМУНІЗАЦІЇ ВАКЦИНОЮ «ЛЕЙКОЗАВ» 92
20. **Зворська Т.В.**
ДИНАМІКА ВМІСТУ КАЛЬЦІЮ, ФОСФОРУ, МАГНІЮ В КРОВІ ВАГІТНИХ СУК ТА ОРГАНАХ І ТКАНИНАХ ЦУЦЕНЯТ У ВНУТРІШНОУТРОБНИЙ ПЕРІОД 99
21. **Землянський А.О.**
ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ ЛІПІДІВ У КРОВІ СОБАК, ХВОРИХ НА ГІПОТИРЕОЗ 104
22. **Ігліцький І.І.**
ЗАСТОСУВАННЯ СЕЛЕКТИВНИХ ІНГІБІТОРІВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ-2 В ОРТОПЕДІЇ І ТРАВМАТОЛОГІЇ 109

23.	Кава С.Й., Дмитрів О.Я., Остапів Д.Д., Яремчук І.М., Кузьміна Н.В. ВМІСТ ЛІПОПРОТЕЇНІВ СПЕРМИ ЗА РОЗРІДЖЕННЯ ЕЯКУЛЯТІВ БУГАЯ РОЗБАВНИКАМИ З ЯСЧНИМ ЖОВТКОМ	116
24.	Калиновський Н.В., Омеляненко М.М. КЛІЩІ ЛІСОВОЇ ПІДСТИЛКИ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ ЗБУДНИКИ ПАРАЗИТАРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН	120
25.	Калініна О.С. ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА АСОЦІЙОВАНИХ РЕСПІРАТОРНО-КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ ТЕЛЯТ	126
26.	Кісера Я.В. МЕТАБОЛІЗМ БІЛКІВ У ХВОРОЇ ЛЕЙКОЗОМ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	130
27.	Кісера Я.В., Сторчак Ю.Г. ВИВЧЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	136
28.	Кісера Я.В., Маслянюк Р. П., Сторчак Ю.Г. ФАКТОРИ ІМУНІТЕТУ ТВАРИН, ЯКІ ЗАПОБІГАЮТЬ РОЗВИТКУ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ	140
29.	Кононенко І.О., Пархоменко Л.І. ДЕТЕКЦІЯ ВІРУСУ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ У ПАПУГ	145
30.	Коцюмбас І.Я., Левицький Т.Р., Назар Б.І., Кушнір Г.В., Сухорська О.П. ВПРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ КОРМІВ В УКРАЇНІ ЗА ВМІСТОМ ГМО	151
31.	Кравченко С.О. ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ПОЛІКІСТОЗУ НИРОК У СВІЙСЬКИХ КОТІВ	155
32.	Крупник Я.Г., Мисак А.Р., Цісінська С.В., Леню Ю.М. ВАЖЛИВІ МОМЕНТИ РУМЕНОТОМІЇ	160
33.	Лавріненко І.В. ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АЕРОМОНОЗУ РИБ В УМОВАХ ПРИВАТНОГО РИБОГОСПОДАРСТВА	165
34.	Лобойко Ю.В. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ГРУПИ МАКРОЦИКЛІЧНИХ ЛАКТОНІВ ЗА ЛЕРНЕОЗНОЇ ІНВАЗІЇ КОРОПА	170
35.	Локес-Крупка Т. П. СТАН ЖИРОВОГО ОБМІНУ ЗА ЛІПІДОЗУ ПЕЧІНКИ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ	174
36.	Лукашук Б.О., Слівінська Л.Г., Березовський Р.З. ПОШИРЕНІСТЬ ТА ЕТІОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЗАХВОРЮВАНЬ ПОРОСЯТ НЕЗАРАЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА	178

37. **Максимович І.А., Слівінська Л.Г.**
ПОШИРЕНІСТЬ ТА СТРУКТУРА ХВОРОБ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У КОНЕЙ 182
38. **Масліков С.М., Алякіна М.А.**
ХЛАМІДІОЗ ОЧЕЙ У БЕЗПРИТУЛЬНИХ КОТІВ МІСТА ДНІПРОПЕТРОВСЬК 187
39. **Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Пукало П.Я., Левківський Д.М.**
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ В СИСТЕМІ МАТИ - ПЛАЦЕНТА - ПЛІД 193
40. **Маслянюк Р.П., Гутий Б.В., Сілантьєва Т.З.**
ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ВТОРИННОГО ІМУНОДЕФЦИТУ І ЙОГО КОРЕКЦІЯ 199
41. **Маслянюк Р.П., Левківський Д.М., Левківська Н.Д.**
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО БАКТЕРИЦИДНУ АКТИВНІСТЬ ФАГОЦИТІВ 204
42. **Маслянюк Р. П., Левківський Д.М., Божик Л.Я., Левківська Н.Д.**
РОЛЬ ФАГОЦИТОЗУ В СИСТЕМІ ПРОТИІНФЕКЦІЙНОГО ЗАХИСТУ МАКРООРГАНІЗМУ 210
43. **Маслянюк Р.П., Лаврів П.Ю.**
ЗАСТОСУВАННЯ ДЕТОКСИКАНТА «ЕНТЕРОСГЕЛЬ» ПРИ ТЕРАПІЇ ОРГАНІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ 217
44. **Маслянюк Р.П., Лаврів П.Ю.**
МІКРОФЛОРА БІОТОПІВ ОРГАНІЗМУ В СИСТЕМІ ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ 222
45. **Матлак Д.О.**
ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕРМІНУ ЗБЕРІГАННЯ ЛЮФІЛІЗОВАНОГО КОМПОНЕНТУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ АСОЦІЙОВАНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ ТА МІКСОМАТОЗУ КРОЛІВ 229
46. **Мурська С.Д.**
ДОСЛІДЖЕННЯ МАСТИТІВ У КОРІВ В ГОСПОДАРСТВАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ 233
47. **Павлів О.В.**
ВПЛИВ ОФЛОКСАЦИНУ ПРИ СУКУПНОМУ ЗАСТОСУВАННІ З АСКОРБІНОВОЮ КИСЛОТОЮ НА ІМУННУ СИСТЕМУ ТЕЛЯТ ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ 239
48. **Палюх Т. А., Немова Т. В., Цвіліховський М. І.**
ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ МІНКОВІТ НА ЗАКЛАДКУ І ЯКІСТЬ ХУТРА У НОРОК КОРИЧНЕВОЇ ПЕРЕЯСЛАВСЬКОЇ ПОРОДИ 243

49. **Патерега І. П.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ І МУТАГЕННОСТІ
МЕТРОНІДАЗОЛУ ТА ПРОТИПРОТОЗОЙНОГО І
ПРОТИМІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ НА ЙОГО ОСНОВІ 251
50. **Передера О.О.**
ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ ПАСТЕРЕЛЬОЗУ КРОЛІВ В
ПРИВАТНОМУ ГОСПОДАРСТВІ СМТ ОРЖИЦЯ
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 262
51. **Семанюк Н.В., Хомин Н.М., Семанюк В.І.**
КІЛЬКІСНИЙ І ЯКІСНИЙ СКЛАД МЕЗОФІЛЬНИХ
АЕРОБНИХ І ФАКУЛЬТАТИВНО АНАЕРОБНИХ
МІКРООРГАНІЗМІВ ОСНОВНИХ БІОТОПІВ РОТОВОЇ
ПОРОЖНИНИ СОБАК ЗА ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО
ГІНГІВІТУ 271
52. **Сімонов М. Р.**
ЗМІНИ АКТИВНОСТІ ЕНЗИМІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЗА УМОВИ КЕТОЗУ 277
53. **Слівінська Л.Г., Федорович Н.М.**
СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ
МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ ЗА МІКРОЕЛЕМЕНТОЗІВ 283
54. **Слівінська Л.Г., Жуковський І.К.**
КОРЕКЦІЯ ЕРИТРОЦИТОПОЕЗУ У ТЕЛЯТ ЗА
ГІПОПЛАСТИЧНОЇ АНЕМІЇ 287
55. **Слюсар Г.В., Передера Р.В., Собчишина Т.М.**
ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ РАН У СОБАК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ 292
56. **Соболта А.Г.**
ВПЛИВ ФАСЦІОЛОЦИДІВ НА МЕЙОЗ *FASCIOLA*
HEPATICA IN VITRO 298
57. **Степаненко Г.О.**
ВИКОРИСТАННЯ ГЛІКОЗАМІНОГЛІКАНІВ У ДІАГНОСТИЦІ
ТА ЛІКУВАННІ МЕТАБОЛІЧНИХ ОСТЕОПАТІЙ У
РЕПТИЛІЙ 305
58. **Стибель В.В., Сварчевський О.А., Антонюк В.О.,
Закальська О.М., Гончар М.В.**
ВПЛИВ ЛЕКТИНУ РИЦИНИ ТА ЕРИТРОАГЛЮТИНІНУ
КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ НА РОЗВИТОК НЕМАТОДИ
CAENORHABDITIS ELEGANS 312
59. **Стояновський В.Г., Камрацька О.І., Колотницький В.А.,
Коломієць І.А.**
НОРМАЛІЗАЦІЯ СКЛАДУ МІКРОФЛОРИ КИШЕЧНИКА
ПОРΟΣЯТ ПРОБІОТИКАМИ У ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ 315

60. **Стояновський В. Г., Коломієць І. А., Колотницький В. А., Камрацька О. І.**
МІКРОЕКОЛОГІЧНА СИСТЕМА КИШЕЧНИКА БРОЙЛЕРІВ
ТА СПОСОБИ ЇЇ БІОНОРМАЛІЗАЦІЇ 319
61. **Стравський Я.С., Стефаник В.Ю., Панич О.П.**
ПРОФІЛАКТИКА АКУШЕРСЬКОЇ ПАТОЛОГІЇ КОРІВ У
ПЕРІОД СУХОСТОЮ (оглядова інформація) 323
62. **Сухонос В.П., Кисельов І.Г.**
МОНІТОРИНГ ТРАВМАТИЗМУ ДРІБНИХ ДОМАШНІХ
ТВАРИН В УМОВАХ МІСТА 329
63. **Турко І.Б., Семанюк В.І., Пеленьо Р.А., Турко Я.І.**
ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ НА
ГОМЕОСТАЗ ОРГАНІЗМУ ПОРОСЯТ ТА ЇХ РОЛЬ В
ПРОФІЛАКТИЦІ ГАСТРОЕНТЕРИТИВ 333
64. **Філатова Г.В.**
ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ІНГІБУЮЧОЇ ДОЗИ НОВОЇ
ПОХІДНОЇ СПОЛУКИ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ ГК-96 ДО
БАКТЕРІАЛЬНИХ ТЕСТ КУЛЬТУР 338
65. **Харів І.І.**
ВПЛИВ БРОВІТАКОКЦИДУ ТА «АМПРОЛІНСИЛУ» НА
БЛОКСИНТЕЗУВАЛЬНУ ФУНКЦІЮ ПЕЧІНКИ ТА
АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ІНДИКІВ,
УРАЖЕНИХ АСОЦІАТИВНОЮ ЕЙМЕРІОЗО-
ГІСТОМОНОЗНОЮ ІНВАЗІЄЮ 343
66. **Хомин Н.М.**
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГНІЙНОГО ПОДОДЕРМАТИТУ У
КОРІВ 351
67. **Цівенко Т.М., Ксьонз І.М.**
РОЗРОБЛЕННЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ СХЕМ ЗА
КОН'ЮНКТИВІТУ Й УРАЖЕННЯ ОРГАНІВ
РЕСПІРАТОРНОГО ТРАКТУ ХЛАМІДІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У
КОТІВ 357
68. **Шарандак П.В., Скрипова К.В., Тимошенко О.П., Шарандак В.В.**
ПОКАЗНИКИ СТАНУ ПЕЧІНКИ ТА НИРОК ЖЕРЕБЦІВ У
МІСТІ ЛУГАНСЬК 362
69. **Шкваря М.М.**
ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК
МІКРОЕЛЕМЕНТІВ МІДІ ТА ЦИНКУ НА ОСНОВІ
БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖЯ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ЕРИТРОПОЕЗУ У
КОРІВ 367
70. **Шпак М. О.**
РОЛЬ МІКРОБНОГО ЧИННИКА В ЕТІОЛОГІЇ МАСТИТУ У
ТЕЛИЦЬ 374

71. **Щербатий А.Р., Слівінська Л.Г.**
 ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ
 МІНЕРАЛЬНО-ВІТАМІННОГО ПРЕМІКСУ МАРМІКС ЗА
 ГІПОКОБАЛЬТОЗУ І ГІПОКУПРОЗУ КОБИЛ 378
72. **Юськів І.Д.**
 ВПЛИВ ГЕЛЬМІНТА BOTHRIOСЕРНАLUSACHEILOGNATHI
 НА АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У ТКАНИНАХ
 ЦЬОГОЛІТОК КОРОПА 386
73. **Юськів Л.Л.**
 ВМІСТ ЛІПІДІВ, БІЛКІВ ТА АКТИВНІСТЬ ТРАНСАМІНАЗ У
 КРОВІ КОРІВ ЗА ПІСЛЯРОДОВОЇ ГІПОКАЛЬЦІЄМІЇ 390

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
імені С.З. ГЖИЦЬКОГО
заснований у 1998 році

Scientific Messenger
of Lviv National University
of Veterinary Medicine and Biotechnologies
named after S.Z. Gzhytskyj

Серія “Ветеринарні науки”

Series “Veterinary sciences”

Том 15, № 3 (57)
Частина 1

Підписано до друку 15.10.2013. Формат 70 x 1/16
Гарн. Times New Roman. Папір офсетний № 1. Ум. друк. арк. 45,23
Наклад 300 прим. Зам. № 15/10.

Друк ФОП Корпан Б.І.
Львівська обл., Пустомитівський р-н., с Давидів, вул. Чорновола 18
Ел. пошта: bkorpan@ukr.net, тел. 067-674-44-46
Код ДРФО 1948318017, Свідоцтво про державну реєстрацію В02 № 635667
від 13.09.2007