

ЗМІСТ

ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ХВОРОБ ТВАРИН

DIAGNOSTICS, TREATMENT AND PROPHYLACTICS OF ANIMAL DISEASES

1. **Базака Г.Я., Духницький В.Б.**
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕСТИЦИДІВ ГРУПИ
НЕОНКОТИНОЇДІВ 3
2. **Басараб Т.П.**
НЕЙРОЕНДОКРИННА РЕГУЛЯЦІЯ ФУНКЦІЇ ВІДТВОРЕННЯ У
КОРІВ (оглядова інформація) 11
3. **Бездітко Л. В.**
МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ХВОРИХ ТЕЛЯТ ПРИ
АСОЦІАТИВНІЙ ШЛУНКОВО-КИШКОВІЙ ІНФЕКЦІЇ 19
4. **Борисевич Б.В., Криштоп М.С., Романенко Н.М.**
МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В ТРАХЕЇ ТА ЛЕГЕНЯХ КУРЕЙ, ЩО
ЗАГИНУЛИ ВІД ІНФЕКЦІЙНОГО ЛАРИНГОТРАХЕЇТУ 23
5. **Бородиня В.І., Вичерова Ю.І.**
ПОШИРЕННЯ ГОСТРОГО МЕТРИТУ СПОРТИВНИХ КОБИЛ І
ЇХ ЛІКУВАННЯ 27
6. **Гайдей О.С.**
РОЛЬ ЦИТОКІНІВ ПРИ СТРЕСІ ТА ЗАПАЛЕННІ У МОЛОЧНОЇ
ХУДОБИ 33
7. **Губерук В.О., Гутий Б.В., Гуфрій Д.Ф.**
ВПЛИВ УРСОВІТ-АДЕС ТА СЕЛЕНІТУ НАТРІЮ НА РІВЕНЬ
ПРОДУКТІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У КРОВІ
БИЧКІВ ПРИ ГОСТРОМУ НІТРАТНО-НІТРИТНОГО ТОКСИКОЗІ 38
8. **Гудима Т.М.**
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ СОБАК
СЛУЖБОВИХ ПОРІД У ПЛЕМІННОМУ РОЗПЛІДНИКУ 43
9. **Гутий Б.В.**
ВПЛИВ ХЛОРИДУ КАДМІЮ У РІЗНИХ ДОЗАХ НА
АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ СІРОВАТКИ КРОВІ
БУГАЙЦІВ 49

10.	Жила М. І., Коцюмбас І. Я., Стронський Ю. С. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ІМУНОМОДУЛЮЮЧОЇ ДІЇ	53
11.	Зінко Г.О., Слівінська Л.Г. ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ СЕЛЕНУ ТА ГЕРМАНІЮ НА ОКРЕМІ ЛАНКИ ПАТОГЕНЕЗУ ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ ТЕЛЯТ	60
12.	Кіщук О.В. СУБКЛІНІЧНИЙ ГІПОТИРЕОЗ У СОБАК	68
13.	Крупник Я.Г., Цісінська С.В., Леньо Ю.М., Демидюк С.К. ОСТЕОДИСТРОФІЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ: ЕТІОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ	74
14.	Крушельницька О.В. ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАТУС КОРОПА ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ІМУНОСТИМУЛЯТОРА «АМІКСИН»	84
15.	Леньо М.І., Леньо Ю.М., Влізло В.В. КОРЕЛЯЦІЙНА ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО БАЛАНСУ КРОВІ ТА СЕЧІ КОРІВ, ХВОРИХ НА КЕТОЗ	89
16.	Лесик Я. В., Федорук Р. С. ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ І ПРОДУКТИВНІСТЬ КРОЛІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ МАЛИХ КІЛЬКОСТЕЙ СПОЛУК ХРОМУ (III)	94
17.	Лісова В.В., Гавриленко О.С. ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ВІРУСНИХ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ У СВИНЕЙ	99
18.	Лобойко Ю.В. ЗМІНИ РИБОГОСПОДАРСЬКИХ ПОКАЗНИКІВ КОРОПІВ ЗА ІНВАЗІЇ ЕКТОПАРАЗИТАМИ	104
19.	Лукашук Б.О. ПРОФІЛАКТИЧНА І ЛІКУВАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОБІОТИЧНИХ, ПРЕБІОТИЧНИХ ТА ФІТОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ХВОРОБ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ СВИНЕЙ	109
20.	Маслянюк Р.П., Романович М.С., Флюнт Р.Б., Божик Л.Я. СИНДРОМ ІМУННОЇ ДИСФУНКЦІЇ В ПРАКТИЦІ ЕПІЗООТОЛОГІВ	118
21.	Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Пукало П.Я. ВИЯВЛЕННЯ І РОЛЬ ЦИТОКІНОВОГО ТА Т-КЛІТИННОГО ПРОФІЛЮ В ПАТОЛОГІЇ ТВАРИН	123
22.	Маслянюк Р.П., Кісера Я.В., Божик Л.Я. ВПЛИВ ПАТОГЕНІВ НА ПРОГРАМУ АПОПТОЗУ КЛІТИН ГОСПОДАРЯ	129

23. **Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Романович М.С., Флюнт Р.Б.**
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ТЕЛЯТ,
ВИКЛИКАНИХ УМОВНО-ПАТОГЕННИМИ
МІКРООРГАНІЗМАМИ 137
24. **Маслянюк Р.П., Левківський Д. М., Рапа О.І., Сілантьєва Т.Р.**
ПРОФІЛАКТИЧНА ТА КОРЕКЦІЙНА РОЛЬ ПРОБІОТИКІВ ПРИ
МІКРОБІОЦЕНОЗІ НОВОНАРОДЖЕНИХ 142
25. **Маслянюк Р. П., Левківський Д.М., Сторчак Ю.Г.**
СТАН НЕЙТРОФІЛІВ КРОВІ ТА МОЖЛИВОСТІ НСТ-ТЕСТУ У
ВИЗНАЧЕННІ ПАТОЛОГІЇ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТВАРИН 150
26. **Маслянюк Р. П., Левківський Д.М., Сторчак Ю.Г.**
АНТИВІРУСНА АКТИВНІСТЬ ІНТЕРФЕРОНУ 155
27. **Музика Д.В.**
УДОСКОНАЛЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ЗАСОБІВ СПЕЦИФІЧНОЇ
ДІАГНОСТИКИ ГРИПУ ПТИЦІ В РЕАКЦІЇ ЗАТРИМКИ
ГЕМАГЛЮТИНАЦІЇ 161
28. **Назар Б. І.**
МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ
ОРГАНІЗМІВ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ 168
29. **Новіцька О.В., Апарін Д.І.**
ІНФЕКЦІЙНІ РИЗИКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДІВ ЗА УЧАСТЮ
ЛАБОРАТОРНИХ КРОЛІВ 172
30. **Омеляненко М.М., Гаркуша С.Є., Сікорський С.О.**
МАКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У СОБАК ПРИ КАТАРАЛЬНО-
ГЕМОРАГІЧНОМУ ГАСТРОЕНТЕРОКОЛІТІ 176
31. **Притыченко А.Н.**
БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ТУБЕРКУЛИНА ОЧИЩЕННОГО ДЛЯ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ППД ТУБЕРКУЛИНА В
СИМУЛЬТАННОЙ ПРОБЕ 180
32. **Пукало П.Я.**
ПРОФІЛАКТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНІ ЗАХОДИ ПРИ ЛЕРНЕОЗІ РИБ 190
33. **Русин В.І.**
ДОСЛІДЖЕННЯ Co, Cu, Mn, Zn В МОЛОЦІ ТА ШЕРСТІ КОРІВ
ЗА ДІАГНОСТИКИ ПОЛІМІКРОЕЛЕМЕНТОЗІВ 195
34. **Семанюк Н.В.**
КІЛЬКІСНИЙ ТА ЯКІСНИЙ СКЛАД МЕЗОФІЛЬНИХ АЕРОБНИХ
І ФАКУЛЬТАТИВНО АНАЕРОБНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ
ОСНОВНИХ БІОТОПІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ СОБАК ЗА
ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ 199
35. **Сташевська М.Ю., Новіцька О.В.**
КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ
БЕШИХИ СВИНЕЙ 206

36. **Сторчак Ю.Г.**
АНАЛІЗ ЗАСОБІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ З МЕТОЮ
ПІДВИЩЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ТЕЛЯТ ДО ЗБУДНИКІВ
ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ 211
37. **Тарасенко Л.О.**
ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ҐРУНТАХ РІЗНИХ РЕГІОНІВ ТА
ЗОН ПІВДНЯ УКРАЇНИ І ЇХ ФІТОТОКСИЧНІСТЬ 221
38. **Тішин О. Л., Хом'як Р. В., Козира О. Н., Копійчук Г. Т.,
Крушельницька Н. В., Малинівський В. М., Хирівський О. В.,
Пономарьова С. А.**
БАКТЕРИЦИДНІ ТА ДЕЗІНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ
ДЕЗЗАСОБУ БІОКОНТАКТ-ПЛЮС 225
39. **Турко І.Б., Семанюк В.І., Пеленьо Р.А., Куляба О.В., Турко Я.І.,
Верхолюк М.М.**
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ТУБЕРКУЛІЗАЦІЇ ТА
ІМУНОРЕАКТИВНІСТЬ ЗА АСОЦІАЦІЇ МІКОБАКТЕРІОЗІВ ТА
ФАСЦІОЛЬОЗУ 230
40. **Федорович В.Л.**
УМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ КОРІВ ЗА
СУБКЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ОСТЕОДИСТРОФІЇ 238
41. **Федорович О.В.**
УРАЖЕНІСТЬ ЦЬОГОЛІТОК БІЛОГО ТОВСТОЛОБИКА
ЕКТОПАРАЗИТАМИ *GYRODACTYLUS*
HYRORNTNALMICHTHYDIS ТА *DACTYLOGYRUS*
HYRORNTNALMICHTHYS У ВИРОЩУВАЛЬНИХ СТАВАХ 242
42. **Харів І.І.**
ВПЛИВ БРОВІТАКОКЦИДУ ТА АМПРОЛІНСИЛУ НА
ЛЕЙКОГРАМУ КРОВІ ІНДИКІВ ЗА ЕЙМЕРОІОЗО-
ГІСТОМОНОЗНОЇ ІНВАЗІЇ 246
43. **Шестяєва Н.І.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕЛАНОЦИТАРНИХ
ПУХЛИН У СОБАК 252
44. **Щербатий А.Р., Слівінська Л.Г., Максимович І.А.**
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ ТА НИРОК У КОБИЛ ЗА
ГІПОКОБАЛЬТОЗУ І ГІПОКУПРОЗУ 257
45. **Якубчак О.М., Борисевич Б.В., Кондрасій Л.А.**
КЛІНІЧНІ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ
ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ КАРТОПЛЯНИХ
ЧПСІВ 262

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ, БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND BIOTECHNOLOGICAL WAYS OF ANIMAL PRODUCTIVITY INCREASING

46. **Бенч О.О., Семанюк В.І., Турко І.Б., Куляба О.В.**
САНІТАРНО-БАКТЕРІОЛГІЧНА ОЦІНКА ЖИВОЇ СТАВОВОЇ
РИБИ, ЯКА РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА РИНКУ 269
47. **Борисевич Б.В., Айшпур О.М.**
МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ПЕЧІНКИ ТА КИШЕЧНИКУ
КОРОПА 273
48. **Борисевич Б.В., Шацilo Е.С., Романенко Н.М.**
МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У ПЕЧІНЦІ ТА НИРКАХ КУРЕЙ ПРИ
СИНДРОМІ ЗНИЖЕННЯ НЕСУЧОСТІ 277
49. **Гашук Є.С.**
ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАКТЕРІЙ РОДУ *ENTEROCOCCUS*
ВИДІЛЕНИХ З ДОЇЛЬНОГО УСТАТКУВАННЯ ТА МОЛОКА
СИРОГО 281
50. **Грабовський С.С., Драчук У.Р., Лозинський О.М., Кравець І.І.**
ОДЕРЖАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН СЕЛЕЗІНКИ
(ПОЛІАМІНІВ) З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИСТРОЮ
УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЕКСТРАГУВАННЯ 286
51. **Гуфрій Д.Ф., М.З. Паска, Личук М.Г.**
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ КРОВІ
МОЛОДНЯКУ ВОЛИНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ 291
52. **Даниленко С.Г.**
ВЛАСТИВОСТІ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ *LACTOBACILLUS*
PARACASEI SSP. *PARACASEI* ТА *BIFIDOBACTERIUM LONGUM*
SUBSP. SUI 296
53. **Данкович Р.С., Андрійчук А.В.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ
СВИНЕЙ ЗА АСОЦІЙОВАНОГО МІКОТОКСИКОЗУ,
УСКЛАДНЕНОГО ПСЕВДОМОНОЗОМ 302
54. **Дишлюк Н.В.**
ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ІМУННИХ УТВОРЕНЬ СТРАВОХОДУ
І ШЛУНКА КУРЕЙ ВІКОМ 4 РОКИ 308

55. **Калачнюк М.С., Мельничук Д.О., Калачнюк Л.Г., Мароунек М., Савка О.Г., Калачнюк Г.І.**
ЕНЗИМНА АКТИВНІСТЬ КЛІТИН ОКРЕМИХ
МІКРООРГАНІЗМІВ-СИМБІОНТІВ РУБЦЯ ЗА ДІЇ ЕКЗОГЕННИХ
ЧИННИКІВ 314
56. **Кліх Л.В.**
ВПЛИВ ЗМІНИ КИСЛОТНО-ЛУЖНОГО СТАНУ КРОВІ ЩУРІВ
НА НАКОПИЧЕННЯ ЦЕЗІЮ 324
57. **Криштофорова Б.В., Стегней Ж.Г.**
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОКРЕМИХ КІСТКОВИХ
ОРГАНІВ КУРЧАТ 331
58. **Лемішевський В. М.**
ОСОБЛИВОСТІ ГІСТОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ В
ШЛУНКОВО-КИШКОВОМУ ТРАКТІ СВИНЕЙ ЗА
ЗГОДОВУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ 337
59. **Лісова В.В., Гавриленко О.С.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ЛЕГЕНЯХ СВИНЕЙ ЗА
ЕНЗООТИЧНОЇ ПНЕВМОНІЇ 345
60. **Мазуркевич Т.А.**
ТОПОГРАФІЯ І МОРФОЛОГІЯ ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ У
КАЧОК ВІКОМ ВІД 25 ДО 120 ДІБ 350
61. **Мельник О.П., Друзь Н.В.**
БІОМОРФОЛОГІЯ М'ЯЗІВ ТАЗОСТЕГНОВОГО СУГЛОБУ
ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РЯДУ СІВКОПОДІБНИХ –
ORDOSCHARADRIIFORMES 356
62. **Мурська С.Д.**
ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОЦЕНОЗУ МОЛОЧНОЇ ФЕРМИ 363
63. **Обруч М. М., Грушанська Н. Г., Костенко В. М.**
ПОКАЗНИКИ ЛЕГЕНЕВОГО РИСУНКА У КЛІНІЧНО
ЗДОРОВИХ СОБАК І КОТІВ 366
64. **Омеляненко М. М., Гаркуша С. Є., Улизько О. В.**
ДЕЯКІ ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В МАТЦІ ПРИ ПІОМЕТРІ КІШОК 372
65. **Пеленьо Р. А.**
ОСОБЛИВОСТІ ІМУНІТЕТУ У СВИНЕЙ ЗА ВПЛИВУ УМОВНО-
ПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ І БАЛАНТИДІЙ 377
66. **Періг Ж.М., Кісців О.С., Кабанець А.С., Кішко А.С.**
ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА КУМУЛЯЦІЇ ПРЕПАРАТУ
“ЩИТНИК “ В ДОСЛІДАХ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ 382
67. **Семанюк Н.В.**
ТИНКТОРІАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ
ОСНОВНИХ БІОТОПІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ СОБАК З
ХРОНІЧНИМ КАТАРАЛЬНИМ ГІНГІВІТОМ 387

68.	Скіп О.С., Буцяк В.І. ВПЛИВ АБІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПОПУЛЯЦІЮ EISENIA FOETIDA	392
69.	Стегней М. М. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ КИЇВСЬКОЇ ШКОЛИ ВЕТЕРИНАРНИХ МОРФОЛОГІВ	396
70.	Тибінка А.М., Гриневич Н.Є. ВПЛИВ ТИПОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ АВТОНОМНОГО ТОНУСУ НА ПЛОЩУ ЕЛАСТИЧНИХ ВОЛОКОН М'ЯЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКУ КУРЕЙ	400
71.	Усенко С.І. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СТРАВОХІДНОГО МИГДАЛИКА ІНДИКІВ	405
72.	Фаріонік Т.В. РІВЕНЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ БУГАЙЦІВ ЗА КОРЕКЦІЇ РАЦІОНІВ ДЕФІЦИТНИМИ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ	410
73.	Шмаюн С.С. ГУМОРАЛЬНІ ФАКТОРИ ПРИРОДНОГО ЗАХИСТУ ЗА АСКАРОЗУ СВИНЕЙ	415