

ЗМІСТ

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ, БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND BIOTECHNOLOGICAL WAYS OF ANIMAL PRODUCTIVITY INCREASING

1. **Акимішин М.М., Кузьміна Н.В., Сачко Р.Г., Остапів Д.Д.**
АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ
В РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНАХ КОРІВ ЗА НОРМИ ТА
ПАТОЛОГІЇ 3
2. **Бирка О. В.**
ДИНАМІКА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ЛІМФОЇДНОГО ДИВЕРТИКУЛА ПОРОЖНЬОЇ КИШКИ У
ГУСЕЙ 10
3. **Бігун Ю. П., Стояновський В. Г.**
ФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ
КУРЧАТ НА ТЛІ ВАКЦИНАЦІЇ ТА КУРЕЙ-НЕСУЧОК У
РІЗНІ ПЕРІОДИ ЯЙЦЕКЛАДКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ФІТОКОМПОЗИЦІЇ
"ВІТАСТИМУЛ" 15
4. **Боднарук В. Є., Кос В. Ф., Жмур А. Й.**
ОРГАННА ТКАНИНОСПЕЦИФІЧНІСТЬ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ
ХУДОБИ ТА ЗУБРІВ 22
5. **Борисевич Б.В., Бондаренко О.В.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ
ОРГАНАХ КОТІВ ПРИ КАЛІЦИВІРУСНІЙ ІНФЕКЦІЇ 27
6. **Борисевич Б.В., Айшпур О.М., Наконечна О.В.**
МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ПЕЧІНКИ ОКУНЯ І ПЛОТВИ В
НОРМИ ТА ПРИ ПОСТОДИПЛОСТОМОЗІ 32
7. **Борисевич Б.В., Лісова В.В., Криштоп М.С.**
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ
ІНФЕКЦІЙНОГО ЛАРИНГОТРАХЕЇТУ КУРЕЙ 37
8. **Борисевич Б.В., Шацilo Е.С., Юшкова І.О.**
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ СИНДРОМУ
ЗНИЖЕННЯ НЕСУЧОСТІ У КУРЕЙ 42

9. **Борисевич Б.В., Лісова В.В., Чумаков К.А.**
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ
ПАРВОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ СОБАК 46
10. **Брода Н. А., Віщур О. І., Мудрак Д. І., Лешовська Н.М.**
КІЛЬКІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ, ЛЕЙКОЦИТІВ ТА ВМІСТ
ГЕМОГЛОБІНУ В КРОВІ ТІЛЬНИХ КОРІВ-ПЕРВІСТОК ТА
ЇХ ТЕЛЯТ ЗА ДІЇ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСУ «ОЛІГОВІТ» 51
11. **Величко В. О.**
РОЛЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ
АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ПОРОСЯТ ПРИ
СТРЕСОВИХ СТАНАХ 57
12. **Віщур В.Я., Віщур О.І., Соловодзінська І.Є., Томчук В. А.**
ВМІСТ РІЗНИХ ФОРМ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТКАНИНАХ
ГОЛОВИ БДЖІЛ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОГЕННОГО
НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ 64
13. **Водоп'янова Л.А., Югай К.Д., Бобрицька О. М., Антіпін С.
Л.**
ВПЛИВ КРІОПРОТЕКТОРІВ ТА КРІОКОНСЕРВУВАННЯ НА
КЛІТИННИЙ СКЛАД КІСТКОВОГО МОЗКУ СОБАК 74
14. **Возна О.Є.**
СУБСТРАТНА РЕГУЛЯЦІЯ УТВОРЕННЯ КІНЦЕВИХ
ПРОДУКТІВ РУБЦЕВОГО МЕТАБОЛІЗМУ У КОРОВИ ДЛЯ
ОПТИМІЗАЦІЇ УМОВ ФОРМУВАННЯ ПЛОДА 79
15. **Гаркуша С. Є., Старенька А. С.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ЛЕГЕНЯХ ЗА ЛЕГЕНЕВОЇ
ФОРМИ ЧУМИ СОБАК 84
16. **Данчук О.В.**
ІНДЕКС ШИФФОУТВОРЕННЯ У СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ
ВНД ЗА ДІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СТРЕСІВ 89
17. **Демус Н.В.**
ВІКОВА ДИНАМКА ЖИВОЇ МАСИ І ПРОМІРІВ ТІЛА
ТЕЛИЧОК ЗАЛЕЖНО ВІД ІНДИВІДУАЛЬНИХ
ОСОБЛИВОСТЕЙ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ 93
18. **Дишлюк Н.В.**
МОРФОЛОГІЯ ПРОМІЖНОЇ ЗОНИ ЗАЛОЗИСТОЇ ЧАСТИНИ
ШЛУНКА КУРЕЙ У ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ
ОНТОГЕНЕЗУ 101
19. **Долайчук О. П., Федорук Р. С., Ковальчук І. І., Кропивка С.
Й., Цап М. М.**
ВПЛИВ УВЕДЕННЯ ЙОДУ ДО РАЦІОНУ САМОК І САМЦІВ
ЩУРІВ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ОРГАНІЗМУ І
ГІСТОЛОГІЮ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ 106

20.	Дорошенко К. І. ВПЛИВ АКЛІМАТИЗАЦІЇ НА РІВЕНЬ МОРФОЛОГІЧНИХ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КОРІВ ПОРОДИ ШАРОЛЕ ТА ЇХ НАЩАДКІВ	113
21.	Жукова І.О. ДИНАМІКА ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ	120
22.	Журенко О.В. ВПЛИВ СУСПЕНЗІЇ СЕТАРІЙ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН	125
23.	Замазій А.А., Камбур М.Д. СКЛАД АМНІОТИЧНОЇ РІДИНИ ПЛОДІВ КОРІВ	130
24.	Калашник С.В., Бирка В.С. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ АПУД- СИСТЕМИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ	135
25.	Ковальчук І.І., Федорук Р.С., Ковальська Л.М. ВПЛИВ ЦИТРАТІВ ГЕРМАНІЮ ТА СЕЛЕНУ НА ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА	146
26.	Костюк І. О., Жукова І.О. ВИКОРИСТАННЯ БУРШТИНОВОЇ КИСЛОТИ ЯК ЕНЕРГЕТИЧНОГО СУБСТРАТУ ТКАНИННОГО ДИХАННЯ ЗА УМОВ НАКОПИЧЕННЯ ВІТАМІНУ А В ПЕЧІНЦІ КУРЕЙ	152
27.	Кот Т.Ф. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ЯЙЦЕПРОВОДУ КАЧОК У ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ	158
28.	Коцюмбас І. Я., Жила М. І., Шкодяк Н. В., П'ятничко О. М. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ СУЧАСНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ІМУНОМОДУЛЯТОРІВ	165
29.	Кочевенко О.С. КЛІНІЧНІ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ І ТКАНИНАХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ КАРБЕНДАЗИМУ	175
30.	Лісова В.В., Сиротюк О. ПАТОМОРФОЛОГІЯ ГІПОТРОФІЇ ПОРОСЯТ НОВОНАРОДЖЕНОГО ПЕРІОДУ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ	180
31.	Лісова В.В., Стрільчук М. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ КУРЕЙ ЗА ПСЕВДОТУБЕРКУЛЬОЗУ	185
32.	Ландсман А.О., Карповський В.В., Карповський П.В., Данчук О.В., Постой Р.В., Криворучко Д.І., Трокоз В.О., Томчук В.А., Грищук А.В. ВМІСТ СЕЧОВИНИ В СИРОВАТЦІ КРОВІ СВИНЕЙ ТА КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	190
33.	Лесик Я. В., Федорук Р. С., Долайчук О.П. ВІКОВА ДИНАМІКА ВМІСТУ ГЛІКОПРОТЕЇНІВ У КРОВІ КОРІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ ХЛОРИДУ ХРОМУ	196

34. **Лобойко Ю.В., Думич О.Я.**
ПРИРОДНА КОРМОВА БАЗА ВИРОЩУВАЛЬНИХ СТАВІВ 202
35. **Мазуркевич Т.А.**
МОРФОГЕНЕЗ ПЛЯМКИ ПЕЙЄРА КЛУБОВОЇ КИШКИ
КАЧОК БЛАГОВАРСЬКОГО КРОСУ ВІКОМ 25–120 ДІБ 212
36. **Малюк М.О.**
ПУПОВИННИЙ КАНАТИК – АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО
МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН У СОБАК 219
37. **Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Левківська Н. Д., Рапа О.І.,
Собко Г.В.**
РОЛЬ АПОПТОЗУ В ІМУННИХ РЕАКЦІЯХ ОРГАНІЗМУ 225
38. **Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Пукало П.Я.**
ПРИРОДЖЕНІ КОМПОНЕНТИ ІМУНІТЕТУ В ІНФЕКЦІЙНІЙ
ПАТОЛОГІЇ ТВАРИН РАНЬОГО ВІКУ 231
39. **Мудрак Д. І., Віщур О. І., Брода Н. А., Лешовська Н. М.,
Рацький М. І.**
КОРИГУВАЛЬНИЙ ВПЛИВ ВІТАМІНУ С НА СТАН
ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТА РІСТ І ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ІНДИЧАТ
У РАННІЙ ПОСТНАТАЛЬНИЙ ПЕРІОД 238
40. **Мурська С. Д.**
ДОСЛІДЖЕННЯ СЕКРЕТУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КОРІВ
ГОСПОДАРСТВ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 242
41. **Ніщеменко М.П., Саморай М.М., Порошинська О.А.,
Стовбецька Л.С.**
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ОБМІНУ БІЛКІВ У
ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЛІЗИНУ, МЕПОНІНУ ТА
ТРЕОНІНУ 251
42. **Ніщеменко М.П., Каплуненко В.Г., Ємельяненко А.А.**
ЕМБРІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ
ІНКУБАЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ ЯЄЦЬ АКВАХЕЛАТНИМ
РОЗЧИНОМ ГЕРМАНІЮ 258
43. **Огородник Н.З.**
ОСОБЛИВОСТІ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ
ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА УМОВ ВІДЛУЧЕННЯ
ТА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ 265
44. **Паска М.З., Личук М.Г.**
МЕТАБОЛІЧНІ РЕАКЦІЇ ОРГАНІЗМУ БУГАЙЦІВ ПОЛІСЬКОЇ
М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ
МІКРОЛІПОВІТ 271
45. **Пилипець А. З.**
ВМІСТ ЛІПІДІВ У СЕЛЕЗІНЦІ ТА ЛІМФАТИЧНОМУ ВУЗЛІ
ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ РІЗНОГО ВІКУ 277
46. **Пяткіна О.О.**
ПЕРЕКИСНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА
АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ У СПОРТИВНИХ КОНЕЙ
РІЗНИХ ТРЕНУВАЛЬНИХ НАПРАВЛЕНЬ 281

47. **Салата В.З.**
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА МІКРОФЛОРУ М'ЯСА І
М'ЯСОПРОДУКТІВ 287
48. **Сварчевська О.З., Іскра Р.Я., Салига Н.О., Бучко О.М.,
Максимович І.Я.**
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА ДІЇ
ДОБАВКИ ЦИНКУ, ХРОМУ, ЙОДУ, КОБАЛЬТУ І
ВІТАМІНУ С ДО ЇХ РАЦІОНУ 295
49. **Светлічна-Кулак Ю.С.**
ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРУЄННЯ
ЩУРІВ НЕОВЕРМОМ 301
50. **Семанюк Н.В.**
ПОКАЗНИКИ ІМУНІТЕТУ У СОБАК ЗА ХРОНІЧНОГО
КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ 306
51. **Стояновський В. Г., Коломієць І. А., Колотницький В. А.
Камрацька О. І., Мацюк О. І.**
ТОПОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІМУННИХ СТРУКТУР
КИШЕЧНИКА САМЦІВ ТА САМОК ІНДИКІВ 312
52. **Тибінка А.М.**
МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІЖМ'ЯЗОВОГО
НЕРВОВОГО СПЛЕТЕННЯ КИШЕЧНИКУ КУРЕЙ З РІЗНОЮ
ТИПОЛОГІЄЮ АВТОНОМНОГО ТОНУСУ 318
53. **Трокоз В. О., Шестеринська В.В.**
ДИНАМІКА ВМІСТУ ГЛЮКОЗИ В СИРОВАТЦІ КРОВІ
СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ЗА
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОДРАЗНЕННЯ 324
54. **Харів М.І.**
АНТИБІОТИКИ КЛАСУ ФЕНІКОЛІВ 331
55. **Хомин М. М., Федорук Р. С., Кропивка С. Й., Храбко М. І.**
ВПЛИВ ЦИТРАТІВ ХРОМУ, СЕЛЕНУ, КОБАЛЬТУ ТА
ЦИНКУ НА БІОЛОГІЧНУ ЦІННІСТЬ МОЛОКА І
ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ 338
56. **Янович Н.Є., Янович Д.О.**
РОЛЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
СТАВКОВИХ РИБ 345
57. **Hutyj B., Binkevych V., Vengryn A., Binkevych O.**
MEVESEL AND E-SELENIUM EFFECT ON THE INDICATOR
LEVEL OF UNFERMENTED ANTIOXIDANT DEFENSE
SYSTEM OF BULLS' ORGANISMS AFTER CADMIUM
LOADING 373