



КАФЕДРА  
ФІЗИОЛОГІЇ,  
БІОХІМІЇ ТВАРИН І  
ЛАБОРАТОРНОЇ  
ДІАГНОСТИКИ

Міністерство освіти і науки України  
Дніпровський державний аграрно-економічний  
університет

Факультет ветеринарної медицини  
**Кафедра фізіології, біохімії тварин і  
лабораторної діагностики**

Науково-дослідний центр біобезпеки  
та екологічного контролю ресурсів АПК  
*за спонсорської підтримки ТОВ «БіосЛаб»*

## МАТЕРІАЛИ

ХІ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ЗДОРОВ'Я ТВАРИН І  
ЛЮДИНИ В УМОВАХ  
ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ:  
МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»**

травень  
2026 року

ДНІПРО 2026



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**  
**КАФЕДРА ФІЗІОЛОГІЇ, БІОХІМІЇ ТВАРИН І ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО**  
**КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК**  
**BIOSAFETY CENTRE**  
**ТОВ «Біос Лаб»**

**МАТЕРІАЛИ**

**XI Міжнародної науково-практичної конференції**  
**викладачів і здобувачів вищої освіти**

**«ЗДОРОВ'Я ТВАРИН І ЛЮДИНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ:**  
**МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»**

**26-27 травня 2026 р.**

**м. Дніпро**

**Здоров'я тварин і людини в умовах глобальних викликів: міждисциплінарний підхід:** матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (м. Дніпро, 26-27 травня 2026 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2026. – 253 с. – Режим доступу: <https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/14106>.

Викладено матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти «Здоров'я тварин і людини в умовах глобальних викликів: міждисциплінарний підхід» з найбільш важливих напрямків сучасної ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи, яка відбулася 26-27 травня 2026 р.

**Посвідчення про реєстрацію:** № 455 від 14 квітня 2026 р.

**Редакційна колегія:**

І. Бібен, Д. Масюк, В. Недзвецький, S. Vuzoianu, G. Baydas, Л. Галузіна, М. Лещова, В. Зажарський, Н. Зажарська, Н. Сулова, Д. Білий, П. Складаров, О. Хмельова

Відповідальність за зміст і достовірність публікації несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2026

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE**

**DNIPRO STATE AGRARIAN AND ECONOMIC UNIVERSITY**

**FACULTY OF VETERINARY MEDICINE**

**SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE OF BIOSAFETY AND ENVIRONMENTAL  
CONTROL AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX**

**BIOSAFETY CENTRE**

LLC "Bios Lab"

**MATERIALS**

**XI International Scientific and Practical Conference of  
Teachers and Applicants for higher education**

**ANIMAL AND HUMAN HEALTH AMID GLOBAL CHALLENGES:  
AN INTERDISCIPLINARY APPROACH**

May 26-27, 2026

Dnipro

**UDC 619:636**

**ANIMAL AND HUMAN HEALTH AMID GLOBAL CHALLENGES: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH:** XI International Scientific and Practical Conference of Teachers and Applicants for higher education (Dnipro, May 26-27, 2026). – Dnipro, 2026. – 253 p.

Materials are outlined XI International Scientific and Practical Conference of Teachers and Applicants for higher education “Animal and human health amid global challenges: an interdisciplinary approach” the most important directions of modern veterinary medicine and veterinary-sanitary examination, May 26-27, 2026.

Registration Certificate: № 455, April 14, 2026

**Editorial board:**

I. Biben, D. Masiuk, V. Nedzvetsky, S. Buzoianu, G. Baydas, L. Haluzina, M. Leshcheva, V. Zazharsky, N. Zazharska, N. Suslova, D. Bilyi, P. Skliarov, E. Khmeleva

Responsibility for the content and authenticity of the publication are the authors of scientific reports and communications.

© Dnipro State Agrarian and Economic University, 2026

5. Zhelavskiy, M., Maryniuk, M., Drobot, M., Kostenko, V., Boiko, N., & Paliukh, T. (2025). Luteal insufficiency in canines: Assessment of progesterone dynamics and efficacy of combined hormonal treatment. *Open Veterinary Journal*, 15(6), 2671-2681. DOI: 10.5455/OVJ.2025.v15.i6.36

---

## КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У КОТІВ

Антипенко П. Р., Гавриш А. С., Тішкіна Н. М., Семьонов О. В.

e-mail: [kdvht@ukr.net](mailto:kdvht@ukr.net)

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро*

Цукровий діабет є однією з найпоширеніших ендокринних патологій у домашніх тварин. У котів він часто ділить лідерство з гіпертиреозом [2, 3]. Дослідження показують, що серед усіх ендокринних пацієнтів-котів на діабет припадає близько 42% випадків, кількість яких постійно зростає, що пов'язано з поширенням ожиріння, малорухливим способом життя тварин та використанням високоглікемічних кормів [1, 4].

**Метою роботи** було дослідити чинники ризику та поширення цукрового діабету у котів у клініці "ВетМед", проаналізувати симптоми хвороби та стан печінки і нирок у хворих тварин, а також оцінити ефективність інсулінотерапії при цій патології

**Матеріали і методи дослідження.** Об'єктом дослідження були 20 котів, різного віку і статі хворі на цукровий діабет. Методи дослідження – статистичні, клінічні – фізикальний огляд тварин з вимірюванням температури, пульсу, дихання, лабораторні дослідження крові (загальний і біохімічний) та сечі. Дослідження крові проводили за допомогою автоматичного ветеринарного гематологічного аналізатора Mindray BC- 2800 Vet та біохімічного аналізатора Labline -010, сечі – за допомогою аналізатора IDEXX VetLab UA. Для лікування котів застосовували інсулін Протафан по 1 МО/кг, підшкірно, 1 раз на добу постійно; діабетин – 0,1 мл розчину на 1 кг маси тіла, перорально, 2 рази на добу – 30 днів; дієтотерапія – сухий корм Royal Canin Diabetic, чиста вода без обмежень. Контроль ефективності лікування проводили через 30 днів після початку лікування.

**Результати дослідження.** За результатами проведеного ретроспективного дослідження встановлено, що 65,0 % дослідних тварин деякий час перебували у важкому стресовому стані (зовнішні небезпека, різка зміна раціону, зміна місця помешкання, тривалий від'їзд та втрата власника, жорстоке поводження з твариною), який супроводжувався неспокоєм або пригніченням тварин, зниженням апетиту, інколи анорексією. У решти котів (35,0 %) причини захворювання не встановлені. Клінічні симптоми цукрового діабету у хворих тварин проявлялись загальною слабкістю у (86,0 %), зниженням апетиту (82,0 %), блюванням (24,0 %), анемічністю слизових оболонок (58 %), поліфагією (23 %), зниженням маси тіла (26,0 %) та поліурією (77 %).

Аналіз показників гемопоезу за цукрового діабету в домашніх котів свідчили про початок розвитку анемічного синдрому та системного запального процесу, що зумовлені різними етіологічними чинниками – оксидативним стресом внаслідок гіперглікемії, нестачею еритропоетину за діабетичної нефропатії та гемолітичними процесами в судинному руслі за прогресування кетоацидозу. До початку лікування показники еритроцитів і гемоглобіну були в межах норми і складали  $3,7 \pm 0,10$  Тл і  $123,0 \pm 2,76$  г/л відповідно, загальна кількість

лейкоцитів і ШОЕ були підвищені ( $8,6 \pm 0,35$  Г/л та  $26,1 \pm 3,98$  мм/годину). Після місячного курсу лікувальних заходів кількість еритроцитів і гемоглобіну суттєво не змінилася ( $4,4 \pm 0,1$  Т/л і  $124,0 \pm 1,37$  г/л), лейкоцитів знизилася на 23,8 % ( $6,3 \pm 0,26$  Г/л). Показник ШОЕ дещо знизився ( $20,2 \pm 3,98$  мм/годину).

Метаболічні порушення в організмі хворих котів проявлялися зростанням у сироватці крові активності ферментів, показників вуглеводного, білкового та ліпідного обмінів. До початку лікування активність АЛАТ і АсАТ становила  $164,9 \pm 15,2$  U/l і  $126,8 \pm 9,5$  U/l відповідно, що в 4,1 рази була вищою порівняно з нормою, що свідчило про розвиток цитолітичного синдрому. Вміст загального білка збільшився до  $88,9 \pm 1,73$  г/л, а кількість альбумінів зменшилася на 24,2 % ( $25,3 \pm 0,55$  г/л). Коефіцієнт А/Г у хворих тварин зменшився у 2,7 рази, що зумовлено значним зростанням рівня глобулінів у сироватці крові в поєднанні з гіпоальбумінемією, що є показником розвитку гепатодепресивного синдрому в котів внаслідок важкого токсичного ураження печінки за цукрового діабету – діабетичної гепатопатії. Концентрація сечовини збільшилася удвічі ( $12,2 \pm 0,65$  ммоль/л) порівняно з клінічно здоровими тваринами, а вміст креатиніну – на 34,7 % ( $141,0 \pm 8,53$  мкмоль/л). Підвищення концентрації креатиніну свідчило про порушення функціонального стану нирок, яке розвинулося внаслідок розвитку важкого діабетичної нефропатії. За цукрового діабету в котів розвивається гіперглікемія де концентрація глюкози в крові становила  $20,4 \pm 1,1$  ммоль/л проти  $4,8 \pm 0,18$  ммоль/л у здорових тварин. Аналіз показників сечі виявив наявність глюкози у 100,0 % хворих на цукровий діабет тварин, де її вміст коливався в межах від 2,8 до 55,0 ммоль/л, в середньому –  $29,5 \pm 5,9$  ммоль/л. Зростання концентрації кетонів у сечі виявлено у 45,0 % хворих на цукровий діабет котів, а середній показник кетонурії у хворих тварин становив  $1,1 \pm 0,33$  ммоль/л. У 60,0 % котів була встановлена білірубінурія, що зумовлена діабетичною гепатопатією та мікрогематурія (у 75,0 % хворих), що підтверджувала розвиток діабетичної нефропатії. За результатами повного клінічного дослідження у 45,0 % хворих тварин було діагностовано кетоацидоз (запах кетонів з ротової порожнини, кетонурія), у 35,0 % хворих котів – гіперазотемію. Призначене

Через 10 днів з початку лікування 4 котів (20 %) загинули, внаслідок прогресування в них кетоацидозу, гіперазотемії та розвитку діабетичної нейропатії (клінічно – порушення координації рухів, судоми). Решту хворих котів ( $n=16$ ) лікували протягом 30 днів. Проведений 30-денний курс інсулінотерапії спричинив зниження вмісту глюкози у крові хворих тварин, який в середньому становив  $11,1 \pm 0,42$  ммоль/л, що на 49,0 % менше за середній показник до початку лікування. Ефективне застосування інсулінотерапії в даній групі котів дозволило припустити присутність у тварин інсулінозалежного цукрового діабету I-го типу. Застосоване комплексне лікування котів за цукрового діабету зменшило рівень гіперглікемії та глюкозурії, але не вплинуло на клінічну картину хвороби, її перебіг та запально-деструктивні зміни в організмі хворих тварин. Причиною цього є тривалий перебіг хвороби перед зверненням до лікаря ветеринарної медицини. Тривалий вплив високої концентрації глюкози в сироватці крові на кровоносні судини та внутрішні органи спричиняє руйнування їх структури, призводячи до порушення міцності і пружності ендотелію судин та базальних мембран клітин внутрішніх органів.

**Висновки.** 1. Дослідження у клініці «ВетМед» підтверджує, що головними причинами цукрового діабету у котів є зайва вага, малорухливість та використання кормів з високим вмістом вуглеводів.

2. Окрім типових ознак (спрага, часте сечовипускання), у хворих котів часто спостерігаються порушення роботи печінки та нирок, що потребує комплексного обстеження, а не лише перевірки рівня цукру.

3. Інсулінотерапія є дуже ефективною, особливо якщо її почати на ранніх стадіях. При правильному підборі дози та переході на низьковуглеводну дієту значна частина котів може досягти стану ремісії.

### Список використаних джерел:

1. Carvalho, G. L. C., Gomes, M. S., Paes, A. C., & Costa, T. S. (2016). Frequency of endocrinopathies and characteristics of affected dogs and cats. *Acta Scientiae Veterinariae*, 44(1), 1–7.
2. Behrend, E., Holford, A., Lathan, P., Rucinsky, R., & Selecki, R. (2018). 2018 AAHA diabetes management guidelines for dogs and cats. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 54(1), 1–21. doi.org
3. O'Neill, D. G., Gostelow, R., Orme, C., Church, D. B., Niessen, S. J. M., & Brodbelt, D. C. (2016). Epidemiology of diabetes mellitus among 193,435 cats attending primary-care veterinary practices in England. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 30(4), 964–972. doi.org
4. Zoran, D. L., & Rand, J. S. (2013). The role of diet in the prevention and management of feline diabetes. *Veterinary Clinics: Small Animal Practice*, 43(2), 233–243. doi.org

---

## МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ХРОМОСОМ У ЦИТОГЕНЕТИЧНІЙ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АНОМАЛІЙ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Баєва Л. О., Хмельова О. В.

e-mail: [khmeleva@hotmail.com](mailto:khmeleva@hotmail.com)

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Україна, м. Дніпро*

**Вступ.** Сучасний розвиток ветеринарної генетики та селекції сільськогосподарських тварин потребує впровадження високоточних методів контролю спадкових аномалій. Геномні мутації, зокрема анеуплоїдії, є однією з причин порушення ембріонального розвитку, зниження життєздатності молодняку, репродуктивних розладів і зменшення продуктивності тварин. У зв'язку з цим особливої актуальності набувають цитогенетичні методи дослідження, що дозволяють своєчасно виявляти порушення каріотипу.

Морфометричний аналіз хромосом є важливим елементом сучасної цитогенетики, оскільки забезпечує точну ідентифікацію хромосом за допомогою вимірювання їх довжини, центромерного індексу та співвідношення плечей. Використання комп'ютерної морфометрії значно підвищує точність діагностики хромосомних аномалій і мінімізує суб'єктивність дослідника. Для ветеринарної медицини цей підхід має особливе значення, адже дозволяє проводити генетичний моніторинг племінних стад та попереджати поширення спадкових патологій.

Практичне застосування морфометричного аналізу у великої рогатої худоби сприяє вдосконаленню селекційної роботи, підвищенню репродуктивної ефективності та зменшенню економічних втрат у тваринництві.

**Мета.** Визначити ефективність морфометричного аналізу хромосом у виявленні геномних мутацій та цитогенетичній ідентифікації спадкових аномалій у великої рогатої худоби.

**Матеріали та методи.** Об'єкт дослідження: 12 особин великої рогатої худоби голштинської породи віком від народження до 3 років, із клінічними ознаками вроджених аномалій розвитку та 5 клінічно здорових тварин контрольної групи. 1 етап: клінічний огляд тварин з оцінкою екстер'єру, розвитку опорно-рухового апарату та стану статеві системи, наявності ознак нанізму, деформацій кінцівок, аномалій черепа та порушень розвитку внутрішніх органів. 2 етап: цитогенетичні дослідження лімфоцитів периферичної крові.

### 3MICT

Buchkovska H.A., Vishchur O.I., Gorbatiuk O.I., Rublenko I.O., Pishchanskyi - O.V., Rublenko S.V., Zhovnir O.M., Masiuk M., Musiyets I.V., Ruda M. Ye., Kravtsova, O. L., Chechet O.M. SELECTION OF ANTIBIOTIC-SUSCEPTIBLE STRAINS OF BACILLUS LICHENIFORMIS ISOLATED FROM QUAILS FOR THE DEVELOPMENT OF A BIOLOGICAL PREPARATION	6
Baydas G., Masiuk D.M., Yefimov V.H., Novitsky R.O., Nedzvetsky V.S. PYRETHROID-CAUSED NEUROTOXICITY ACCOMPANIED BY THE INHIBITION OF GLIAL CELL VIABILITY AND PROGRAMMED CELL DEATH	8
Chabanenko D.V., Mylostyvyi R.V. SEASONAL THERMAL LOAD AND IMMUNE ADAPTATION IN DAIRY COWS: EVIDENCE FROM LEUKOCYTE INDICES	10
Danchuk V.O., Karpovskyi V.I., Danchuk O.V. MINERAL METABOLISM IN SOWS WITH DIFFERENT AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM TONE DURING THE PERIPARTURIENT PERIOD UNDER MAGNESIUM CITRATE NANOFORM SUPPLEMENTATION	12
Harashchuk M.I., Haluzina L.I. TOXICOSES IN ANIMALS RESULTING FROM THE USE OF CHEMICAL WEAPONS IN COMBAT ZONES	14
Kapustianenko L.G., Yusova O.I., Korsa V.V., Tykhomyrov A.O. INTERACTION OF LACTOFERRIN WITH GLU-PLASMINOGEN AND ITS KRINGLE-CONTAINING FRAGMENTS: AN IN VITRO ASSAY	16
Khomenko A.V., Parkhomenko Y.M., Shymanskyi I.O., Vasylevska V.M., Veliky M.M. BIOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF CHOLECALCIFEROL-BISPHOSPHONATE COMPLEX AS REGULATOR OF BONE REMODELING	18
Kokariiev A.V., Masiuk D.M., Arnal Bernal J.L., Nedzvetsky V.S. SPREADING AND GENETICS DIVERSITY OF ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE STRAINS IN UKRAINE	20
Kulykova V. V., Yanenko U. M., Lytvynenko O. P., Sorokina N. H., Miroshnichenko O. I. FISH ICHTHYOPHTHYRIOSIS IN UKRAINE: MULTI-YEAR DYNAMICS AND SPATIAL FEATURES OF DISTRIBUTION (2017–2025)	22
Kuriata, N. V., CONTAMINATION OF ANIMAL AND POULTRY FEEDS IN UKRAINE WITH MULTIDRUG RESISTANT SALMONELLA SENFTENBERG STRAINS WITH ACQUIRED RESISTANCE TO CARBAPENEMS	24
Lisovets O. I., Peresada A. O. ALIEN SPECIES IN THE VEGETATION COVER OF THE FLOODPLAIN PART OF KHORTYTSIA ISLAND AFTER HYDROLOGICAL REGIME TRANSFORMATION	26
Moroz A., Trach Y., Brodyak I., Kucharska A.Z., Sybirna N. EFFECT OF CORNELIAN CHERRY FRUIT EXTRACTS ON LEUKOCYTE SUBSETS IN PERIPHERAL BLOOD AND PLASMA PROTEIN FRACTIONS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS	28
Musiyets, I. V., Rublenko, I. O., Gorbatiuk, O. I., Pishchanskyi, O. V., Rublenko, S. V., Zhovnir O. M., Ruda, M. Ye., Kravtsova, O. L. Chechet, O. M. LEVEL OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ENTEROCOCCUS FAECIUM STRAINS ISOLATED FROM FISH AND FISH PRODUCT SAMPLES	30
Mylostyvyi R.V. LEUKOCYTE INDICES IN DAIRY COWS UNDER HEAT STRESS	32
Nigalatyi D. S., Ketsa O. V. DIETHYL PHTHALATE-INDUCED CHANGES IN XANTHINE OXIDOREDUCTASE ACTIVITY AS A MARKER OF OXIDATIVE STRESS IN THE CYTOSOLIC FRACTION OF RATS	34

Bohachova O. S., Barbinova Y. O. ECO-ANXIETY AS A PSYCHOSOCIAL RISK AMONG YOUNG PEOPLE IN UKRAINE: RESULTS OF A PILOT STUDY	36
Oster N., Czerniawska-Piątkowska E., Szewczuk M., Zych S., Stankiewicz T., Błaszczuk B., Kostiuk V. SHEEP PRODUCTION UNDER GLOBAL POPULATION GROWTH: THE ROLE OF JAK2 POLYMORPHISMS	38
Rahmoun D.E., Bentazir A.C. ARTIFICIAL INTELLIGENCE–ASSISTED DETECTION OF ECTOPARASITIC INFESTATIONS AND ASSOCIATED HEMATOLOGICAL ALTERATIONS IN DROMEDARY CAMELS ( <i>Camelus dromedarius</i> )	40
Sheptukha O.A., Masiuk D.M., Buzoianu S., Cortyl M. INTEGRATIVE APPROACH TO ASSESS AND MAINTAIN INTESTINAL HEALTH IN WINED PIGLETS	41
Shynkarenko R.V., Chabanenko D.V. SEASONAL DETERMINANTS OF MILK COMPOSITION IN DAIRY COWS UNDER MODERATE CLIMATIC CONDITIONS	43
Vozhegova R.A., Danchuk O.V., Grafov A.V. CLIMATE-SMART TRANSFORMATION OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE UNDER CLIMATE CHANGE	45
Yablonska O., Mekh N. MICROFLORA OF FOOD PRODUCTS	47
Yanenko U. M., Lytvynenko O. P., Sorokina N. H., Miroshnichenko O. I. EPIZOOTIC DYNAMICS OF NOSEMATOSIS IN BEE IN UKRAINE (2021–2025)	48
Zhelavskiy M. M. PROGESTERONE AS A CRITICAL REGULATOR OF PREGNANCY MAINTENANCE IN BITCHES: PATHOGENESIS, DIAGNOSTIC THRESHOLDS, AND MANAGEMENT OF HYPOLUTEOIDISM	50
Антипенко П. Р., Гавриш А. С., Тішкіна Н. М., Семьонов О. В. КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У КОТІВ	52
Баєва Л.О., Хмельова О. В. МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ХРОМОСОМ У ЦИТОГЕНЕТИЧНІЙ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АНОМАЛІЙ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	54
Білокінь П.Ю., Білан М.В. ПРОФІЛЬ ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИБІОТИКІВ ТА БАКТЕРІОФАГІВ ЗБУДНИКІВ УРОЦИСТИТИВ СОБАК	56
Богатко А.Ф., Мазур Т.Г., Богатко Н.М. РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ КОНТРОЛЬ ЗБЕРІГАННЯ ЯЛОВИЧИНИ ЗА ФАЛЬСИФІКАЦІЇ	58
Богдан А. А., Сулова Н. І. ЧИННИКИ РИЗИКУ ТА ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ СОБАК З ЕПІЛЕПСІЄЮ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ МІСТА ДНІПРО	60
Богомаз А. А., Лещова М. О. ВПЛИВ ПЛОДІВ КМИНУ ( <i>Carum carvi</i> ) У СКЛАДІ ВИСОКОЖИРОВОГО РАЦІОНУ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ	61
Бойко П.К., Соколюк В.М., Бойко О.П., Джміль В.І. АУТОГЕННІ ВАКЦИНИ ПРОТИ МАСТИТИВ – СУЧАСНИЙ ПІДХІД В КОМПЛЕКСНІЙ СИСТЕМІ ОТРИМАННЯ БЕЗПЕЧНОГО І ЯКІСНОГО МОЛОКА	63
Бондаренко І.В., Філяєва В.Д. ПОРІВНЯЛЬНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ КІШОК ІЗ ПІОМЕТРОЮ	65
Вергун О., Макарова К., Родіонова К. БІЛА КНИГА ЄС ЯК ОСНОВА СТАНОВЛЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ ХАРЧОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА	67

Вікол Н. В., Волощук О. М. ОСОБЛИВОСТІ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У МІТОХОНДРІЯХ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЗА УМОВ ІНТОКСИКАЦІЇ АЦЕТАМІНОФЕНОМ ТА ДЕФІЦИТУ БІЛКА В РАЦІОНІ	69
Вус У. М., Гутий Б. В. ВПЛИВ «ДЕВІВІТ КАРНІТИНУ» НА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ОКСИДАЦІЙНОГО СТРЕСУ	71
Гавриленко А., Brian Omg, Масюк Д. ВПЛИВ МОНОГЛЦЕРИДІВ КОРОТКОЛАНЦЮГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ НА БАР'ЄРНУ ФУНКЦІЮ КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ У ПЕРІОД ПІСЛЯ ВІДЛУЧНЯ	73
Галузіна Є. Є., Галузіна Л. І., Шепета Л. Ю. ВИЗНАЧЕННЯ PH У МІЮЧИХ ЗАСОБАХ (НА ПРИКЛАДІ ШАМПУНІВ ДЛЯ ВОЛОССЯ ТА ГЕЛІВ ДЛЯ ДУШУ) ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВОЛОССЯ ТА ШКІРИ ЛЮДИНИ	75
Гаркуша С. Є., Бокотько Р.Р. ГІСТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АДЕНОМИ САЛЬНИХ ЗАЛОЗ У СОБАКИ	77
Гаркуша С. Є., Ведмеденко А.О. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИХОЕПІТЕЛІОМИ У КОТІВ	78
Гергележіу К. А. ОКИСНЮВАЛЬНА МОДИФІКАЦІЯ БІЛКІВ МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ФРАКЦІЇ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА АЦЕТОМІНОФЕН-ІНДУКОВАНОЇ ТОКСИЧНОСТІ В УМОВАХ АЛІМЕНТАРНОЇ ПРОТЕЇНОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ	80
Гергележіу К., Копильчук Г. П. ВМІСТ SH- ГРУП У МІТОХОНДРІЯХ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПРОТЕЇНОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ТА АЦЕТАМІНОФЕН-ІНДУКОВАНОЇ ТОКСИЧНОСТІ	82
Глебенюк В.В., Стельмах З.В. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БОТУЛІЗМУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВПРОДОВЖ 2015-2024 РОКИ	83
Гудима Т. М., Слівінська Л. Г. КЛІНІЧНІ ТА ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В КОТА	85
Данилейко А. І., Коренева Ж.Б. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПАТОЛОГІЇ ПЕЧІНКИ У СОБАК І КОТІВ	87
Данильчик Х. М., Волощук О. М. СПІВВІДНОШЕННЯ РЕДОКС-ФОРМ УБІХІНОНУ В ПЕЧІНЦІ ТВАРИН ПРИ ІНТОКСИКАЦІЇ АЦЕТАМІНОФЕНОМ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ЕКСТРАКТУ <i>NERICIUM FLAGELLUM</i>	89
Дишлюк Н.В., Сліпець К.В. МОРФОЛОГІЯ ЗЯБРОВОГО АПАРАТУ КОРОПА	91
Драган Л.П., Михайленко Н. Г., Берсан Т. О., Колос О. М. ВОЄННІ ЗАГРОЗИ ДОВКІЛЛЮ ТА НАПЯМИ ЗАХИСТУ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ	93
Дуда Ю. В., Корейба Л. В. ВІКОВА ДИНАМІКА ПАСАЛУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ У СВІЙСЬКИХ КРОЛІВ ( <i>ORUSTOLAGUS CUNICULUS</i> ) В УКРАЇНІ	95
Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Натяглий О. М. ОСОБЛИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗООНОЗНОГО ЗБУДНИКА ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ <i>TRICHOSTRONGYLUS COLUBRIFORMIS</i>	97
Жоріна Л. В., Шулешко М.О. ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМАТИЧНИХ УШКОДЖЕНЬ ОРГАНІВ КОТА ВНАСЛІДОК ПАДІННЯ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК	99
Жукова І.О., Водоп'янова Л.А., Бобрицька О.М., Кочевенко О.С., Гелашвілі В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПСИХІКИ СОБАК В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	101
Зажарська Н.М. ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО КОЗЯЧОГО МОЛОКА	102

Замазій А.А., Камбур М.Д. РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ САМОК ПІДЧАС ВИНОШУВАННЯ ПЛОДІВ ТА ПІСЛЯ РОДІВ	104
Калініченко Я.О., Гребеник В. В., Гребеник Н.П. ОПЕРАТИВНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗІ ЗМІЩЕННЯМ СИЧУГА ВЛІВО	106
Каніболоцький С. П., Тімченко А. О., Шнаров О. М. ОЦІНКА СТАНУ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА БІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У ВОДОЙМАХ ДЮКОВСЬКОГО ПАРКУ	108
Канівець Н. С., Кравченко С. О., Дмитренко Н. І., Бурда Т. Л. ГОСТРА ХВОРОБА НИРОК У СВІЙСЬКОГО СОБАКИ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	111
Кеца О. В., Ходан Х. В. ВМІСТ СУЛЬФІДРИЛЬНИХ ГРУП ПРОТЕЇНІВ У ЦИТОЗОЛЬНІЙ ФРАКЦІЇ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ДІЕТИЛФТАЛАТУ	113
Кінаш Б. В., Гутий Б. В., Мартишук Т. В. АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ГЛУТАТІОНОВОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ТІЛЬНИХ КОРІВ ЗА УМОВ ЕНДОТОКСИКОЗУ	115
Клікін І., Яновська О. В., Гордієнко Ю. А. ВПЛИВ ПРОБІОТИКІВ НА ІМУННИЙ СТАТУС СВИНЕЙ НА ВИРОЩУВАННІ	117
Ковальцова М.В., Мирошніченко М.С. МОРФОЛОГІЧНА ПЕРЕБУДОВА ЕНДОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ НАДМІРНОМУ ХАРЧУВАННІ	119
Ковальцова М.В., Мирошніченко М.С., Дергачова А.М., Пітюліна З.О. МОРФОЛОГІЧНА ПЕРЕБУДОВА ЕНДОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ ПЕРЕЇДАННЯ НА СИСТЕМУ МАТИ-ПЛІД	120
Ковальчук К. А., Волощук О. М. ВМІСТ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ ЦИТОХРОМІВ У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ НИЗЬКОПРОТЕЇНОВОГО РАЦІОНУ ТА ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОЕНОМ	121
Ковальчук Н.Я., Влізло В.В. ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОРОСЯТ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК	123
Ковіка П., Яновська О. В. ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУХЛИНИ КИШЕЧНИКА У КОТА ПОРОДИ КАНАДСЬКИЙ СФІНКС	125
Кокарев А.В., Масюк Д.М., Тимошенко А.Ю. СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ АБОРТІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УКРАЇНІ У 2025 РОЦІ	126
Кошевой В.І., Науменко С.В., Беспалова І.І., Єфімова С.Л. ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ЦИНКУ КАРБОНАТУ НА ВМІСТ ПЕРОКСИНІТРИТ-ІОНІВ У КРОВІ І СІМ'ЯНИКАХ ЩУРІВ	128
Кошєєва М.Ю., Білан М.В. АНАЛІЗ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ПРЯНОЦІВ: ГВОЗДИКИ, РОЗМАРИНУ ТА ШАВЛІЇ	130
Кравець Н.Я. ВПЛИВ АНТИСЕПТИКІВ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ БІОПЛІВКОВИХ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ, ВИДІЛЕНИХ ВІД ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ТОНЗИЛІТОМ	132
Крамаренко О. С., Каратєєва О. І., Крамаренко С. С. ВПЛИВ МАСО-МЕТРИЧНИХ ОЗНАК НА РАННЄ ВИБРАКУВАННЯ КОРІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД	134
Лозний Т. О., Колечко А. В. КОМПЛЕКСНИЙ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ СОБАК ЗА БАБЕЗІОЗУ	136

Львович Г. С., Кушнір В. Ю. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ОБРОБКИ СОБАК	138
Максимчук Я. А., Масюк Д. М., Pogranichniy R. M. МОДУЛЯЦІЯ КИШКОВОГО МІКРОБІОМУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ДІЇ КОМПОЗИЦІЇ КОРОТКОЛАНЦІГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТА МОНОГЛІЦЕРИДІВ	140
Маркевич О.М., Мисак А.Р., Прицак В.В., Леню Ю.М., Остапів Д.Д., Самарик В.Я., Влізло В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВOSPИННИХ ЗАСОБІВ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	141
Мельник А.Ю., Харченко А.В., Чуб О.В. ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ КАЛЬЦІУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ 2–16-ДІБОВОГО ВІКУ	144
Мирошниченко І. І., Лещова М. О. ПОСТНАТАЛЬНИЙ МОРФОГЕНЕЗ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ КРОЛІВ М'ЯСНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ	147
Мінаєва У.Є., Кругла В.В., Білан М.В., Усеєва Н.Г. ПРОФІЛЬ АНТИБІОТИКОЧУТЛИВОСТІ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІЗОЛЯТІВ ЗА КОН'ЮНКТИВІТУ КОТІВ, ЩО МЕШКАЮТЬ У ПРИТУЛКУ М. ДНІПРО	149
Мітасова А.О., Громова К.А., Бондаренко І.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМИ БАКУЛЮМА У РІЗНИХ ВИДІВ КРИЛАНІВ (PTEROPODIDAE) ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ	151
Молдавчук Н. В. ЗМІНИ ЛЕЙКОГРАМИ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У РІЧКОВИХ БУЙВОЛІВ ЗА ТРАВМАТИЧНОГО РЕТИКУЛОПЕРИКАРДИТУ	153
Молодецька Д.Г., Денисенко С.А. ЕКЗОСОМНІ мікроРНК ЯК НЕІНВАЗИВНІ МОЛЕКУЛЯРНІ БІОМАРКЕРИ ГЛІОБЛАСТОМИ	154
Молодецька Д.Г., Ісаєва І.М. МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ СПЕРМІДИН-ЗАЛЕЖНОЇ АУТОФАГІЇ	156
Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ НУТРІЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ ГОДІВЛІ	159
Оржинська М.С., Моїсеєнко С.В., Зажарський В.В., Тішкіна Н.М. ПАТОГНОМОНІЧНІ ЗМІНИ У БЛИХ ЩУРІВ ЗА ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН	161
Оробчук А. В., Недзвецький В. С. ВПЛИВ ВІКОВОГО ФАКТОРУ НА ПЕРЕДАЧУ МАТЕРИНСЬКИХ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА У БРОЙЛЕРІВ	164
Острополець Ю. О., Кушнерчук Я. Ю., Лісогурська Д. В., Фурман С. В., Лісогурська О. В. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ М. ЖИТОМИРА У КОНТЕКСТІ ONE HEALTH	166
Павлюченко С.О., Сулова Н.І. УЗД ДІАГНОСТИКА П'ЯТИ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ ПАТОЛОГІЙ ЖОВЧНОГО МІХУРА У СОБАК, ЗА НИЗЬКОЖИРОВОЇ ДІЄТИ	167
Пелих Н.Л. ОЦІНКА ЯКОСТІ ШВИДКОЗАМОРОЖЕНИХ М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ІЗ ВІВСЯНИМИ ВИСІВКАМИ	169
Петрашук О.С., Волощук О.М. АКТИВНІСТЬ NAD <sup>+</sup> -ЗАЛЕЖНИХ ЕНЗИМІВ ЦИКЛУ КРЕБСА У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ТВАРИН ЗА УМОВ УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ДЕФІЦИТУ ХАРЧОВОГО БІЛКА	171
Петришак С.Р., Слівінська Л.Г. ОЦІНКА МІНЕРАЛЬНО-ГОРМОНАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КОРІВ ДЖЕРСЕЙСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЛАКТАЦІЙ У ПІЗНІЙ СУХОСТІЙНИЙ ПЕРІОД	173

Петруненко А. П. ЕФЕКТИВНІСТЬ СПОСОБУ ВИГОТОВЛЕННЯ МІКРОСКОПІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ З КЛІЩІВ <i>DERMANYSSUS GALLINAE</i>	175
Піддубняк О.В., Харченко А.В., Вовкотруб Н.В., Білик Б.П., Грицай В.В. ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТА ДІАГНОСТИЧНІ АЛГОРИТМИ ЗА ІДІОПАТИЧНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК	177
Плескачов Н.В., Федець О.М., Заяць О.І. ПОЛІМОРФІЗМИ ГЕНА <i>GSTR1</i> ТА МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ЯДЕР КЛІТИН ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СОБАК	179
Потоцький Б. О., Лещова М. О. ВПІВ ПОЛІФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ НА БІЛКОВИЙ ОБМІН У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	180
Приходченко В.О., Гладка Н.І., Моїсеєнко Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У КІШОК ЗА ХОЛАНГІТУ	182
Ребенко Г.І., Кистерна О.С., Нагорна Л.В. БІОМАРКЕРИ КРОВІ В ЕПІЗООТОЛОГІЧНОМУ МОНІТОРИНГУ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТВАРИН З ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЙ.	184
Ревуцька В.О., Мудренко В.П. МАТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВРАЗЛИВОСТІ ОБ'ЄКТІВ АКВАКУЛЬТУРИ ДО БІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ	186
Редько В.І., Бобрицька О.М., Хавін О.В., Водоп'янова Л.А. ЗМІНИ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У СОБАК ЗА ВПЛИВУ НАНОСПОЛУК МЕТАЛІВ	188
Ренгач Д. І., Тішкіна Н. М. КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ МІКСОМАТОЗНО-ДЕГЕНЕРАТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА У СОБАК	190
Рибачук Ж.В., Дейнека Т. С., Богомоллов А.В. ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ КОТІВ ІЗ ГНІЙНИМ ОТИТОМ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНТИБІОТИКОГРАМИ	192
Самілик М. М., Ілляшенко Я. І., Луханін Б. Ю. НЕБЕЗПЕКА ЗАБРУДНЕННЯ КОРОВ'ЯЧОГО МОЛОКА НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ	195
Сахнюк В.В., Гоцуляк М.М. МЕТАБОЛІЗМ КАЛЬЦІУ У МОЛОЗИВІ, МОЛОЦІ І СИРОВАТЦІ КРОВІ КОЗЕМАТОК	197
Семьонов О. В. ПОШИРЕННЯ СЕЧОКИСЛОГО ДІАТЕЗУ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЯЙЦЕНОСНОЇ ПТИЦІ	199
Склярів П.М., Вакулик В.В., Мовчан К.О. РЕПРОДУКТИВНІ ВТРАТИ У М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ В КОНТЕКСТІ ДОБРОБУТУ ТВАРИН	201
Суворова А.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ЛЕПТОСПИРОЗУ У СОБАК. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЛЕПТОСПИРОЗУ	202
Сушко О. Б., Савельєва М. С., Ладика В. І., Єлецький Г. О., Лісін В. І., Мартинюк І. М. БИЧАЧИЙ СИРОВАТКОВИЙ АЛЬБУМІН (БСА) ЯК КОМПОНЕНТ РОЗБАВНИКІВ ПРИ КРІОКОНСЕРВУВАННІ СПЕРМИ БУГАЇВ	203
Сюсюк В.В., Бібен І. А. ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНОГО БІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ ПІДВИДОВОЇ ПРИНАЛЕЖНОСТІ <i>PASTEURELLA MULTOCIDA</i>	205
Тамчук Л.М. МОНОГЛІЦЕРИДИ ЖИРНИХ КИСЛОТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ СТАБІЛЬНОГО КИШКОВОГО ГОМЕОСТАЗУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	207
Тімурка В. І., Тройняк І. Ю., Коренева Ж.Б. ВІДМІННОСТІ В МОРФОЛОГІЇ ВАСИЛІСКА ШОЛОМОНОСНОГО ( <i>BASILISCUS PLUMIFRONS</i> ) ТА ХАМЕЛЕОНА ЛЕОПАРДОВОГО ( <i>FURCIFER PARDALIS</i> ) .	209

Усенко С.І., Варлигіна М.К. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕРЦЯ СТАТЕВОЗРІЛИХ СОБАК	212
Ушкалов А. В., Виговська Л. М. ХАРАКТЕРИСТИКА ІЗОЛЯТУ SERRATIA LIQUEFACIENS, ВИДІЛЕНОГО ВІД КУРЕЙ	214
Фарімець З.В., Недзвецький В.С. ВПЛИВ ІЗОТОНІЧНОЇ БІЛКОВОЇ СУМІШІ НА СТАН МІКРОБІОМУ КИШЕЧНИКА ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ	216
Федоренко С.Я. КОРЕКЦІЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ КОРІВ НАНОБІОМАТЕРІАЛАМИ	218
Халак В. І. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ ТА РІВЕНЬ ЇХ ФЕНОТИПОВОЇ КОНСОЛІДОВАНОСТІ У СВИНОМАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ЗА ГЕНОМ ЕСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА (ESR1)	220
Халак В. І. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ РЕМОУНТНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА ВЛАСНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ (НОВИЙ МЕТОД)	222
Хвалюн Є., Логвінова В. ПАПІЛЯРНА АДЕНОМА МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАКИ	224
Хлань К. О., Найдіч О. В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ШОМЕТРИ У СОБАК	226
Чайковська К.О., Кушнір В.Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОЇ КОРЕКЦІЇ ЙОДОДЕФІЦІТНИХ СТАНІВ У СОБАК	228
Чев'юк А. П., Кеца О. В. БІОХІМІЧНІ ІНДИКАТОРИ ДИСЛІПІДЕМІЧНИХ І ЦИТОЛІТИЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ЩУРІВ ЗА ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ ДІЕТИЛФТАЛАТУ	229
Черватюк Т. І., Копильчук Г.П. НЕФЕРМЕНТАТИВНА ЛАНКА ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ В ЦИТОЗОЛЬНІЙ ФРАКЦІЇ КЛІТИН ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ СПИРТОВОГО ЕКСТРАКТУ ПЛОДОВИХ ТІЛ HERICIUM FLAGELLUM	231
Чернега О. С., Басовський Д. М. ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ ЗА ОЗНАКОЮ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ МЕТОДОМ VLUP	233
Чумак В. О., Гаращук М. І. ЗМІНИ СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ЗА АЗОТЕМІЇ КОТІВ	235
Шаталов С. А., Недзвецький В. С. ВПЛИВ СУМІШІ ГЛІЦЕРИДІВ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ БРОЙЛЕРІВ В ПЕРІОД ІНТЕНСИВНОГО РОСТУ	237
Шворак І. С., Галузіна Л. І. ВПЛИВ АНТИДЕПРЕСАНТІВ НА СОБАК З ПТСР В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ	238
Шкваря М. М. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕТІОТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЕЙМЕРІОЗУ БРОЙЛЕРІВ	240
Щербатий А. Р., Слівінська Л. Г. ПОРУШЕННЯ КАЛЬЦІЄВО-ФОСФОРНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КУРЕЙ-НЕСУЧОК У РІЗНІ ПЕРІОДИ ПРОДУКТИВНОСТІ	243
Яворський В. А., Звір Г. І., Іжовська І. М. ВПЛИВ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ПЛІВКОУТВОРЮВАЛЬНОГО ПІНОУТВОРЮВАЧА "SOFIR AFFF" НА МІКРООРГАНІЗМИ ЦИКЛУ НІТРОГЕНУ	245