

ЗМІСТ

З НАГОДИ 85-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВАСИЛЯ ПЕТРОВИЧА РИЖЕНКА	10
АЗИРКІНА І.М.	
ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ХІНОЛОНІВ У ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА МІКРОБІОЛОГІЧНИМ МЕТОДОМ	12
ГАВРАСЬЄВА Н.В., КУЗЬМИЧ Г.С., ЮЩЕНКО А.Ю., КЛЕСТОВА З.С.	
АДАПТАЦІЯ ДО НЕПЕРМІСИВНИХ КУЛЬТУР КЛІТИН ТВАРИН ВІРУСУ ДІАРЕЇ ВРХ ШТАМУ «BUG-04»	21
ГАВРАСЬЄВА Н.В., КУЗЬМИЧ Г.С., ЮЩЕНКО А.Ю., КОСТЮК А.В.	
ЗМІНИ ГІСТОМОРФОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ КЛОАКАЛЬНОЇ СУМКИ КУРЧАТ ПІСЛЯ ЩЕПЛЕННЯ ІМУНОКОМПЛЕКСНИМИ ЖИВИМИ ВАКЦИНАМИ ПРОТИ ХВОРОБИ ГАМБОРО	26
ГАРКАВЕНКО Т.О., БЕРГІЛЕВИЧ О.М.	
ВИВЧЕННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ОСНОВНИХ ЗБУДНИКІВ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН ТА ПТИЦІ ДО β-ЛАКТАМІВ В УКРАЇНІ	33
ГОЛІК М.О., ПОЛУПАН І.М., НИЧИК С.А., ШАРАЙ Я.М., НЕДОСЄКОВ В.В.	
ОРАЛЬНА ІМУНІЗАЦІЯ СОБАК ПРОТИ СКАЗУ	45
ГУРАЛЬСЬКА С.В.	
ІМУНОГІСТОХІМІЯ ОРГАНІВ КРОВОТВОРЕННЯ ТА ІМУНОГЕНЕЗУ КУРЕЙ ЗА ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ	50
ЩЕНКО Л.М., МУЗИКІНА Л. М., КОВАЛЕНКО Г.А., ГАЛКА І.В., ГУДЗЬ Н.В., НИЧИК С.А., СПИРИДОНОВ В.Г.	
НОДУЛЯРНИЙ ДЕРМАТИТ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ: ЕПІЗООТОЛОГІЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА ЗБУДНИКА, ДІАГНОСТИКА (оглядова стаття)	58
КРИВОШИЯ П.Ю., КОТ Л.Б., РУДЬ О.Г.	
ОТРИМАННЯ КУЛЬТУРАЛЬНОГО АНТИГЕНУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНОЇ АНЕМІЇ КОНЕЙ В РДП-ТЕСТІ	68
КРИВОШИЯ П.Ю., РУДЬ О.Г.	
КУЛЬТИВУВАННЯ ГЕРПЕСВІРУСУ КОНЕЙ І-ТИПУ НА КУРЯЧИХ ЕМБРІОНАХ	75
КРИЛЕНКО С.Ю., БАБКІНА М.М., ТЕРЕЩЕНКО С.М., ЗОЦЕНКО І.А., САПЕЙКО В.П., ТАРАСОВ О.А., ГУДЗЬ Н.В., ГАЛКА І.В.	
ВИВЧЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВАКЦИННИХ ШТАМІВ ЗБУДНИКА СИБІРКИ	81

МАЗУРКЕВИЧ А.Й., КОВПАК В.В., КОВПАК О.С., ГУДЗЬ Н.В.

**ПОРІВНЯННЯ ЗМІН ФЕНОТИПУ У КУЛЬТУРАХ КЛІТИН ЖИРОВОЇ
ТКАНИНИ, КІСТКОВОГО МОЗКУ ТА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ КОТІВ З
ПАСАЖАМИ** 89

МАНДИГРА С.С., МУЗИКІНА Л.М., ЩЕНКО Л.М., КОВАЛЕНКО Г.А.,
ГАЛКА І.В., СИТЮК М.П., НИЧИК С.А., СПИРИДОНОВ В.Г.

**РОЗРОБКА ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ
АФРИКАНСЬКОЇ ТА КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ МЕТОДОМ ЗТ-ПЛР У
РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ** 101

МІНЦЮК Є.П., НИЧИК С.А., ГОРБАТЮК О. І., РИЖЕНКО Г.Ф.,
АНДРІЯЩУК В.О., ЖОВНІР О.М., УХОВСЬКА Т.М., ТЮТЮН С.М.,
РЕЗНИЧЕНКО Л.С., ДИБКОВА С.М.

**СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ РОСТОВИХ ЯКОСТЕЙ ЖИВИЛЬНОГО
СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ АНАЕРОБІВ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК
МІДІ** 110

ПЛИС В.М.

**ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-
АСКАРИДІОЗНОГО МІКСТ ЗАХВОРЮВАННЯ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ
УКРАЇНИ (2012–2016 РР.)** 119

РАДЗИХОВСЬКИЙ М.Л., РОЗУМНЮК А.В., ПОЛУПАН І.М.

**ПОКАЗНИКИ ЕРИТРОЦИТОПОЕЗУ В СОБАК ЗА КОРОНАВІРУСНОГО
ЕНТЕРИТУ** 128

РУДА М.Є.

**ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ДОЗ СОРБЕНТІВ
ВІДНОСНО КУЛЬТУРИ ГРИБІВ-ПРОДУЦЕНТІВ АФЛАТОКСИНУ В1 ТА
ЗЕАРАЛЕНОНУ IN VITRO** 134

ЯНГОЛЬ Ю.А.

ОСНОВНІ ТОКСИКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФУМОНІЗИНІВ 141

ЯЩУК Т.С., ТИХОНОВА Б.С., РУЩИНСЬКА Т.М.

**УДОСКОНАЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В
УМОВАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ У ПРОЦЕСІ КОНСОЛІДАЦІЇ СТАД
ТА ФОРМУВАННЯ БАЖАНОГО МОЛОЧНОГО ТИПУ КОРІВ** 148

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ 156

CONTENT

85TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF VASYL RYZHENKO	10
AZYRKINA I.M.	
DETERMINATION OF THE RESIDUAL AMOUNT OF QUINOLONES IN POULTRY PRODUCTS BY MICROBIOLOGICAL METHOD	12
GAVRASIEVA N.V., KUZMICH A.S., YUSHCHENKO A.Y., KLESTOVA Z.S.	
ADAPTATION OF THE BOVINE DIARRHEA VIRUS STRAIN «BUG-04» TO NON-PERMISSION ANIMAL CELL CULTURES	21
GAVRASIEVA N.V., KUZMICH A.S., YUSHCHENKO A.Y., KOSTIYK A.V.	
CHANGES OF THE HISTOMORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE BURSA OF FABRICIUS IN CHIKEN AFTER IMMUNIZATION WITH IMMUNOCOMPLEX LIVE VACCINES AGAINST GUMBORO DISEASE	26
GARKAVENKO T., BERHILEVYCH O.	
RESEARCH OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF BACTERIAL ANIMAL DISEASES PATHOGENS TO B-LACTAMES IN UKRAINE	33
GOLIK M.O., POLUPAN I.M., NYCHYK S.A., SHARAI J.M., NEDOSEKOV V.V.	
ORAL IMMUNIZATION OF DOGS AGAINST RABIES	45
GURALSKA S.	
IMMUNOHISTOCHEMISTRY OF THE ORGANS OF HEMOPOIESIS AND IMMUNOGENESIS OF CHICKENS AT INFECTIOUS BRONCHITIS	50
ISHCHENKO L.M., MUZYKINA L.M., KOVALENKO G.A., HALKA I.V., HUDZ N.V., NYCHYK S.A., SPYRYDONOV V.G.	
LUMPY SKIN DISEASE OF CATTLE: EPIZOOTOLOGY, CHARACTERIZATION OF THE PATHOGEN, DIAGNOSIS (review)	58
KRYVOSHYJA P.J., KOT L.B., RUD O.G.	
OBTAINING CULTURAL ANTIGEN FOR DIAGNOSTICS EQUINE INFECTIOUS ANEMIA IN THE DPR TEST	68
KRYVOSHYJA P.J., RUD' O.G.	
CULTIVATION OF HORSE HERPES VIRUS TYPE 1 ON CHICKEN EMBRYOS	75
KRYLENKOS.Y.U., BABKINA M.M., TERESCHENKO S.M., ZOTSENKO I.A., SAPEIKO V.P., TARASOV O.A., HUDZ N.V., HALKA I.V.	
STUDY OF MOLECULAR GENETIC PROPERTIES OF VACCINE STRAINS OF ANTHRAX	81
MAZURKEVICH A.I., KOVPAK V.V., KOVPAK O.S., HUDZ N.V.	
COMPARISON OF PHENOTYPE CHANGE IN CELLS OF FAT TISSUE, BONE MARROW AND PANCREATIC GLAND OF CATS WITH PASSAGES	89

MANDYGRA S.S, MUZYKINA L.M., ISHCENKO L.M., KOVALENKO G.A., HALKA I.V., SYTJUK M.P., NYCHYK S.A., SPYRYDONOV V.G.	
DEVELOPMENT OF THE TEST KIT FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF AFRICAN AND CLASSICAL SWINE FEVER BY RT-PCR IN REAL TIME	101
MINTSYUK E., NYCHYK S., GORBATYUK O., RYZHENKO G., ANDRIYASCHUK V., ZHOVNIR A., UKHOVSKA T., TYUTYUN S., REZNICHENKO L., DIBKOVA S.	
METHOD OF IMPROVING GROWTH QUALITIES OF THE ANAEROBIC NUTRIENT MEDIUM WITH COPPER NANOPARTICLES	110
PLYS V.M.	
EPIZOOTIC MONITORING OF THE MIXED PASTEURELLOSIS AND ASCARIDOSIS DISEASE OF POULTRY IN UKRAINE IN 2012–2016	119
RADSIKHOVSKII N., ROZUMNIUK A., POLUPAN I.	
INDICATORS OF ERYTHROCYTOPOEZES IN THE DOGS WITH CORONAVIRUS ENTERITIS	128
RUDA M.E.	
DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF DIFFERENT SORBENTS DOSES AGAINST FUNGI AFLATOXIN B1 AND ZEARALENON IN VITRO	134
YANGOL YU.A.	
THE BASIC TOXIC PROPERTIES OF FUMONISINS (Review)	141
YASHCHUK T.S., RUSCHINSKAYA T.M., TIKHONOVA B.E.	
IMPROVEMENT OF UKRAINIAN BLACK AND WHITE DAIRY CATTLE UNDER CONDITIONS OF TERNOPIL OBLAST IN THE PROCESS OF HERDS CONSOLIDATION AND FORMING OF DESIRABLE DAIRY TYPE OF COWS	148
REQUIREMENTS FOR ARTICLES	156