

ЗМІСТ

ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОЇДНА АКТИВНІСТЬ НАДНИРНИКОВИХ ЗАЛОЗ У КОРІВ ПРОТЯГОМ ВАГІТНОСТІ ТА ЗА ОРТОПЕДИЧНОЇ, АКУШЕРСЬКОЇ Й ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЙ <i>С. А. Власенко</i>	9
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ЗАРАЖЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ МЕТАЦЕРКАРІЯМИ ТРЕМАТОДИ <i>PARASOENOGONIMUS OVATUS</i> (<i>TREMATODA</i> , <i>CUATHOSOTYLIDAE</i>) <i>С. Л. Гончаров, Н. М. Сорока</i>	17
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ МІКРОПОПУЛЯЦІЇ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ДНК-МАРКЕРАМИ <i>Ю. В. Гузєєв, О. В. Мельник, В. Г. Спиридонов, С. Д. Мельничук</i>	22
ПОЛІМОРФІЗМ МІКРОСАТЕЛІТНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ДНК У СОБАК ПОРІД РОСІЙСЬКИЙ ТОЙ-ТЕР'ЄР І НІМЕЦЬКИЙ ДОГ <i>В. В. Дзіцюк, С. Г. Круглик, В. Г. Спиридонов</i>	27
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПІДКИСЛЮВАЧІВ ТА ПРОБІОТИКА ЗА ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ ПЕРЕПЕЛІВ <i>І. І. Ібатуллін, Н. М. Нечай, Р. М. Дейнеко, В. В. Отченашко</i>	33
МІНЕРАЛЬНИЙ І ЛІПІДНИЙ СКЛАД ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА ТА ЇЇ ЯКІСТЬ ЗА УМОВ ТРАДИЦІЙНОГО Й ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА В ЗОНІ ПОЛІССЯ <i>Л. М. Ковальська, Р. С. Федорук, І. І. Ковальчук, Л. І. Романів</i>	40
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ТРЬОХ НАБОРІВ ДЛЯ СЕРОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ САПУ В РЕАКЦІЇ ЗВ'ЯЗУВАННЯ КОМПЛЕМЕНТУ <i>Р. В. Козій</i>	46
ГІСТОЛОГІЧНА, ГІСТОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА МОРФОМЕТРИЧНІ І МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СЛІПИХ КИШОК КУРЕЙ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ КОРМІВ З РІЗНИМ ВМІСТОМ ПРОБІОТИКІВ <i>Г. І. Коцюмбас, А. К. Костинюк</i>	52
THE <i>PTTG1</i> IS A NOVEL INHIBITOR OF OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF MOUSE MESENCHYMAL STEM CELLS <i>V. I. Krupak, Kh. V. Malysheva, O. K. Pavlenko, G. I. Shafranska, K. de Rooij,</i> <i>C. W. G. M. Löwik, R. S. Stoika, O. G. Korchynskyi</i>	61
RELATIONSHIP BETWEEN THE CELLULAR PRION LEVEL AND ATPases ACTIVITIES IN THE LIVER AND KIDNEYS OF DIFFERENT AGE <i>WISTAR LINE</i> RATS <i>M. Kushkevych, N. Kuzmina, V. Vlizlo</i>	69
МОРФОЛОГІЯ ЯЄЧНИКІВ ОВЕЦЬ У РІЗНІ МІСЯЦІ РОКУ <i>І. В. Лобачова</i>	77
ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИПАРАЗИТАРНИХ ПРЕПАРАТІВ З ГРУПИ МАКРОЦИКЛІЧНИХ ЛАКТОНІВ ТА ІМУНОМОДУЛЯТОРА ЗА ЛЕРНЕОЗУ КОРОПА <i>Ю. В. Лобойко, М. М. Данко, В. В. Стибель</i>	87

ПЕРОКСИДНІ ПРОЦЕСИ У ТКАНИНАХ ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ КОРОПІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ВІТАМІНУ А В КОМБІКОРМІ	
<i>М. Б. Малетич</i>	93
CONTENT OF AMINO ACIDS IN THE RUMEN OF COWS UNDER CONDITIONS OF FEEDING HIGH-PROTEIN EXTRUDED SUPPLEMENTS	
<i>I. V. Nevostruyeva</i>	99
LIPID METABOLISM IN THE LYMPHOCYTES OF WEANED PIGLETS AFTER ADMINISTRATION OF LIPOSOMAL DRUG «VITARMIN»	
<i>N. Z. Ohorodnyk, O. I. Vischur, K. B. Smolyaninov, O. V. Holubets, R. A. Holubets</i>	105
ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРІВ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ	
<i>Ю. М. Резнікова, Ю. П. Полупан, П. П. Джус</i>	111
СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕНОМНОЇ СЕЛЕКЦІЇ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ	
<i>С. Ю. Рубан, В. О. Данишин, О. М. Федота</i>	117
ПРОФІЛАКТИКА ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ І КОРЕКЦІЯ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ПТИЦІ ЗА ОТРУЄННЯ НЕОВЕРМОМ	
<i>Ю. С. Світлична-Кулак</i>	126
ОГОЛОШЕННЯ	131
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО ЖУРНАЛУ «БІОЛОГІЯ ТВАРИН».....	133
РЕКЛАМА	139

CONTENTS

GLUCOCOTICOSTEROID ACTIVITY OF THE ADRENAL GLANDS OF COWS DURING PREGNANCY AND FOR ORTHOPEDIK, OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL PATHOLOGIES <i>S. Vlasenko</i>	9
EXPRERIMENTAL INFECTION OF LABORATORY RATS WITH METACERCARIA OF TREMATODES PARACOENOGONIMUS OVATUS (<i>TREMATODA, CYATHOCOTYLIDAE</i>) <i>S. Goncharov, N. Soroka</i>	17
COMPARATIVE ANALYSIS OF GENETIC STRUCTURE OF A MICRO-POPULATION OF GRAY UKRAINIAN BREED CATTLE BY DNA MARKERS <i>Y. Huzeyev, O. Melnyk, V. Spyrydonov, S. Melnychuk</i>	22
POLYMORPHISM OF MICROSATELLITE DNA SEQUENCES IN DOGS RUSSIAN TOY TERRIER AND GERMAN DOG <i>V. Dzitsiuk, S. Kruhlyk, V. Spyrydonov</i>	27
EFFICIENCY OF USING ACIDIFIERS AND PROBIOTIC DURING FEEDING THE GROWING QUAILS <i>I. Ibatullin, N. Nechay, R. Deineko, V. Otchenashko</i>	33
MINERAL AND LIPID COMPOSITION OF BEEKEEPING PRODUCTS AND QUALITY FOR THE TRADITIONAL AND ORGANIC PRODUCTION AT POLISSYA <i>L. Kovalska, R. Fedoruk, I. Kovalchuk, L. Romaniv</i>	40
COMPARATIVE EVALUATION OF THREE KITS FOR THE SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF GLANDERS IN COMPLEMENT FIXATION TEST <i>R. Koziy</i>	46
HISTOLOGICAL, HISTOCHEMICAL, MORPHOMETRIC AND MICROBIOLOGICAL INDICATORS OF CECUM IN BROILERS FED WITH DIFFERENT CONTENTS OF PROBIOTICS <i>G. Kotsyumbas, A. Kostynyuk</i>	52
THE <i>PTTG1</i> IS A NOVEL INHIBITOR OF OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF MOUSE MESENCHYMAL STEM CELLS <i>V. I. Krupak, Kh. V. Malysheva, O. K. Pavlenko, G. I. Shafranska, K. de Rooij, C. W. G. M. Löwik, R. S. Stoika, O. G. Korchynskyi</i>	61
RELATIONSHIP BETWEEN THE CELLULAR PRION LEVEL AND ATPases ACTIVITIES IN THE LIVER AND KIDNEYS OF DIFFERENT AGE <i>WISTAR LINE</i> RATS <i>M. Kushkevych, N. Kuzmina, V. Vlizlo</i>	69
OVARY MORPHOLOGY IN EWES IN DIFFERENT MONTHS OF YEAR <i>I. Lobachova</i>	77
EFFICIENCY OF ANTIPARASITIC DRUGS FROM MACROCYCLIC LACTONES GROUP AND IMMUNOMODULATOR IN CARP INFECTED BY LERNEOSES <i>Yu. Loboyko, M. Danko, V. Stybel</i>	87

PEROXIDATION PROCESSES IN TISSUES AND REPRODUCTIVE ABILITY OF CARPS-SIRES WITH DIFFERENT LEVELS OF VITAMIN A IN FODDER <i>M. Maletich</i>	93
CONTENT OF AMINO ACIDS IN THE RUMEN OF COWS UNDER CONDITIONS OF FEEDING HIGH-PROTEIN EXTRUDED SUPPLEMENTS <i>I. V. Nevostruyeva</i>	99
LIPID METABOLISM IN THE LYMPHOCYTES OF WEANED PIGLETS AFTER ADMINISTRATION OF LIPOSOMAL DRUG «VITARMIN» <i>N. Z. Ohorodnyk, O. I. Vischur, K. B. Smolyaninov, O. V. Holubets, R. A. Holubets</i>	105
NATURAL RESISTANCE OF THE UKRAINIAN GREY COWS <i>Yu. Reznikova, Yu. Polupan, P. Dzhus</i>	111
WORLD EXPERIENCE AND PERSPECTIVES OF GENOMIC SELECTION IN DAIRY CATTLE <i>S. Ruban, V. Danshin, O. Fedota</i>	117
PROPHYLAXIS OF OXIDATIVE STRESS AND CORRECTION OF ANTIOXIDANT PROTECTION OF POULTRY POISONED BY NEOVERM <i>Yu. Svitlychna-Kulak</i>	126
ANNOUNCEMENT	131
THE REQUIREMENTS FOR ARTICLES REGISTRATION TO THE SCIENTIFIC JOURNAL “THE ANIMAL BIOLOGY”	133
ADVERTISEMENT	139