

З М І С Т

МЕТОДИ БОРОТЬБИ З ЧЕРВОНИМ КУРЯЧИМ КЛІЩЕМ

І. К. Авдос'єва, С. А. Пономарьова, В. М. Малинівський, Л. І. Фляк.....11

ПРОФІЛАКТИКА ІНФЕКЦІЙНОГО ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТУ ПТИЦІ

І. К. Авдос'єва, О. І. Чайковська, О. Б. Басараб, В. В. Регенчук.....18

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦИФІЧНИХ ХІМІОПРЕПАРАТІВ СОБАКАМ, ХВОРИМ НА ПРОПЛАЗМОЗНІ ІНВАЗІЇ, ЩО ПЕРЕНОСЯТЬ ІКСОДОВІ КЛІЩІ

А. В. Березовський, В. А. Левицька, А. Б. Мушинський.....26

АКТИВНІСТЬ ТА ВМІСТ ІЗОЗИМІВ СУПЕРОКСИДИСМУТАЗИ В КЛІТИНАХ ГРАНУЛЬОЗНОГО ШАРУ З ФОЛІКУЛІВ ЯЄЧНИКІВ КОРІВ

Ю. В. Боднар, Н. В. Кузьміна, Д. Д. Остапів, С. Й. Кава, О. І. Чайковська, Р. Д. Остапів.....33

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНА І ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА МОЛОКА ТА ЯЛОВИЧИНИ, ЗА УМОВ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ І ЗГОДОВУВАННЯ КОРМОВИХ ДОБАВОК

В. О. Величко.....40

МЕТОД ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ КОРОНАВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ

З. С. Клестова, А. К. Вороніна, А. Ю. Ющенко, О. С. Ватліцова, Г. В. Дорожінський, Ю. В. Ушенін, В. П. Маслов, Т. П. Дорошенко, С. О. Кравченко.....48

КОРМИ ДЛЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН НА РИНКУ УКРАЇНИ

Ю. М. Косенко, Л. Є. Зарума, О. С. Везденко, О. С. Шкільник.....57

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКТАНТУ «ІНДЕЗ» У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ

І. Я. Коцюмбас, О. М. Брезвин, Г. В. Рудик, Ю. А. Івашків.....64

ВИЗНАЧЕННЯ ГОСТРОЇ І ПІДГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ ХЛОРЕТРАЦІКЛІНУ ГІДРОХЛОРИДУ

І. Я. Коцюмбас, І. П. Патерега, В. І. Кушнір, Т. В. Юринець, С. Я. Мартиник, М. М. Чудяк.....71

СПОЖИВАННЯ КОРМУ, ВІДТВОРНІ ФУНКЦІЇ, РУБЦЕВИЙ МЕТАБОЛІЗМ, ПЕРЕТРАВНІСТЬ ТА БАЛАНС НІТРОГЕНУ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ У ДРУГІЙ ПЕРІОД ЛАКТАЦІЇ, ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЗМІШАНОЛІГАНДНИХ КОМПЛЕКСІВ ЦИНКУ, МАНГАНУ ТА КОБАЛЬТУ

Ю. Г. Кропивка, В. С. Бомко, С. П. Бабенко.....76

АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ МАЛАТ-АСПАРТАТНОГО ШУНТА РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ І ЕПІДІДІМАЛЬНИХ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ ТА КНУРІВ

Н. В. Кузьміна, Д. Д. Остапів, О. І. Чайковська, Р. Д. Остапів, О. П. Панич.....86

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА КУРЧАТАХ-БРОЙЛЕРАХ <i>Т. Р. Левицький</i>	90
ВИВЧЕННЯ ПЕРЕНОСИМОСТІ ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ КВЕРЦЕТИНУ В КЛІНІЧНО ЗДОРОВИХ КОТІВ <i>Н. Е. Лісова, М. І. Жила, Н. В. Шкодяк, А. В. Розумнюк, О. П. Лаптії</i>	96
ВИВЧЕННЯ ПОДРАЗЛИВОЇ І ШКІРНО-РЕЗОРБТИВНОЇ ДІЇ НАТРІЙВМІСНИХ ПРЕПАРАТІВ <i>О. Г. Малик, Я. М. Процик, Н. В. Шкодяк, Т. В. Юринець, С. Я. Мартиник, В. А. Смук</i>	105
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ КІЛЬКОСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЕНРОФЛОКСАЦИНУ ТА ЦИПРОФЛОКСАЦИНУ У СИРОВАТЦІ КРОВІ КУРЧАТ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ФЛУОРОМЕТРИЧНИМ ДЕТЕКТУВАННЯМ <i>С. М. Мелікян, Н. В. Біронт, О. М. Паздерська, Г. Л. Мисько, М-М. В. Шимко, Д. В. Янович</i>	110
ДІАГНОСТИКА УРОЦИСТИТУ У СВІЙСЬКОГО КОТА (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК) <i>А. В. Мельник, Н. С. Канівець, Л. П. Карішева, Д. Д. Бурцева</i>	118
ЗМІНА КУЛЬТУРАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕНТЕРОВІРУСУ СВИНЕЙ ЗА ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ <i>О. М. Мельниченко, А. Ю. Ющенко, З. С. Клестова, О. М. Дерябін, О. С. Ватліцова, А. М. Головка</i>	123
ЕКТОПАРАЗИТИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЯК ФАКТОР ПЕРЕНЕСЕННЯ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ <i>Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна</i>	137
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ pH РОЗЧИННИКА НА КОРОТКОТРИВАЛУ СТАБІЛЬНІСТЬ ВОДРОЗЧИННИХ ВІТАМІНІВ У РОЗЧИНІ <i>Р. Д. Остапів, В. І. Ткаченко</i>	144
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ У ЖИВЛЕННІ КОРІВ <i>Т. Я. Прудіус, Я. І. Кирилів</i>	150
ПОКАЗНИКИ ЕРИТРОЦИТОПОЕЗУ ЗА ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ПЕРШОГО ТА ДРУГОГО ТИПІВ У КОНЕЙ <i>М. Л. Радзиховський, О. В. Дишкант, А. А. Антонюк</i>	159
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА БІЛКОВОЇ ЦІННОСТІ КОРМОВОЇ СИРОВИНИ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ <i>Г. П. Ривак, Г. Й. Бойко, Р. О. Ривак, С. В. Давидович</i>	164

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ СУЛЬФАНІЛАМІДІВ ТА ТРИМЕТОПРИМУ У ЗРАЗКАХ МОЛОКА МЕТОДОМ УЕРХ-МС/МС ТА ЇЇ ВЕРИФІКАЦІЯ ШЛЯХОМ МІЖЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ <i>М. В. Ридчук, С. І. Плотиця, Д. В. Янович, З. С. Засадна, С. М. Кіслова, Г. Л. Мисько.....</i>	170
МОРФОЛОГІЧНИЙ СКЛАД КРОВІ І БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ САМИЦЬ ЩУРІВ F ₁ ЗА ДОВГОТРИВАЛОГО ВПЛИВУ ЛИМОННОЇ КИСЛОТИ <i>У. І. Тесарівська, Р. С. Федорук, С. Я. Мартиник, Т. В. Юринець, В. А. Смук, А. І. Кишко.....</i>	183
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АНТИОКСИДАНТА НАТРІЙ МЕТАБІСУЛЬФІТУ У ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМАХ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ <i>Г. Ю. Тесляр, М. Я. Смолінська, І. Я. Коцюмбас, Н. М. Чигин, Н. Г. Рогуля, А. Р. Пилип.....</i>	189
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА КОМПЛЕСНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ПІРАНТЕЛУ ПАМОАТУ, ФЕБАНТЕЛУ ТА ПРАЗИКВАНТЕЛУ ЗА ГЕЛЬМІНТОЗІВ СОБАК І КОТІВ <i>О. Л. Тішин, І. Д. Юськів, Ж. М. Періг.....</i>	199
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ВІДГОДІВЕЛЬНИХ І М'ЯСНИХ ЯКОСТЕЙ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ УНІВЕРСАЛЬНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ДЕЯКІ ЇХ ІНТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>В. І. Халак, О. С. Грабовська.....</i>	205
ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ БАФАСАЛ НА МОРФО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ <i>Н. В. Шкодяк, М. І. Жила, О. М. П'ятничко, І. К. Авдосьєва, В. І. Дмитроца.....</i>	213
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОVBУРОВИХ КЛІТИН ЗА УВЕЇТУ В СОБАК, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СПОСОБУ ЇХ ВВЕДЕННЯ <i>О. В. Шурик, Р. Р. Бокотько, Т. Л. Савчук, В. Б. Данілов, Л. В. Кладницька, Ю. О. Харкевич, О. С. Пасніченко, Р. С. Благий, Н. І. Граборенко, Ю. М. Кристиняк.....</i>	219
ЯКІСТЬ ДЕКОНСЕРВОВАНОЇ СПЕРМИ БУГАЇВ ЗА ДОДАВАННЯ У РОЗРІДЖУВАЧ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У СКЛАДІ N-ПОХІДНОЇ ПЕГ400 <i>І. М. Яремчук, М. М. Шаран, Д. Д. Остапів, С. Б. Корнят, А. Р. Корбецький, О. Б. Андрушко, О. І. Чайковська, Р. Д. Остапів, С. М. Варваренко, М. В. Ференс, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, Н. В. Фігурка, І. А. Дронь.....</i>	230
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ.....	238

C O N T E N T

CONTROL METHODS OF THE RED CHICKEN MITE

I. K. Avdosieva, S. A. Ponomareva, V. M. Malynivsky, L. I. Flyak.....11

PREVENTION OF POULTRY INFECTIOUS ENCEPHALOMYELITIS

I. K. Avdosieva, O. I. Chaikovska, O. B. Basarab, V. V. Regenchuk.....18

SPECIFIC CHEMOTHERAPY DRUGS FOR DOGS WITH PYROPLASMOSIS TRANSMITTED BY IXODID TICKS

A. V. Berezovskyi, V. A. Levytska, A. B. Mushynskiy.....26

ACTIVITY AND CONTENT OF SUPEROXIDEDISMUTASE ISOZYMES IN GRANULOSE CELLS FROM COW OVARY FOLLICLES

*Yu. V. Bodnar, N. V. Kuzmina, D. D. Ostapiv, S. W. Kawa,
O. I. Chajkovska, R. D. Ostapiv*.....33

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND VETERINARY AND SANITARY EVALUATION OF MILK AND BEEF UNDER THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC LOADING AND FEEDING OF FEED ADDITIVES

V. O. Velychko.....40

SURFACE PLASMON RESONANCE METHOD FOR DETECTION CHICKEN INFECTIOUS BRONCHITIS CORONAVIRUS

*Z. S. Klestova, A. K. Voronina, A. Yu. Yushchenko, O. S. Vatlitsova, G. V. Dorozhinsky,
Yu. V. Ushenin, V. P. Maslov, T. P. Doroshenko, S. O. Kravchenko*.....48

PET FOOD ON THE MARKET OF UKRAINE

Yu. M. Kosenko, L. E. Zaruma, O. S. Vezdenko, O. S. Shkilnyk.....57

EFFICIENCY OF INDEZ DISINFECTANT APPLICATION IN PRODUCTION CONDITIONS

I. Ya. Kotsyumbas, O. M. Brezvyn, H. V. Rudyk, Yu. A. Ivashkiv.....64

DETERMINATION OF ACUTE AND SUBACUTE TOXICITY OF THE DRUG BASED ON CHLORTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE

*I. Ya. Kotsyumbas, I. P. Patereha, V. I. Kushnir, T. V. Yurynets,
S. Ya. Martynyuk, M. M. Chudyak*.....71

FEED CONSUMPTION, REPRODUCTIVE FUNCTIONS, RUMEN METABOLISM, DIGESTIVENESS AND NITROGEN BALANCE IN HIGHLY PRODUCTIVE COWS IN THE SECOND PERIOD OF LACTATION FOR THE FERTILIZATION OF MIXED-LIGAND ZINC, MANGANESE AND COBALT COMPLEXES

Yu. G. Kropyvka, V. S. Bomko, S. P. Babenko.....76

ACTIVITY OF MALATE-ASPARTATE SHUTTLE ENZYMES OF BULLS AND BOARS REPRODUCTIVE ORGANS AND EPIDIDIMAL SPERMATOZOA

N. V. Kuzmina, D. D. Ostapiv, O. I. Chajkovska, R. D. Ostapiv, O. P. Panych.....86

EVALUATION OF EFFICIENCY OF APPLICATION OF FEED ADDITIVE ON BROILER CHICKENS <i>T. R. Levytskyi</i>	90
STUDY OF TOLERANCE OF DRUG BASED ON QUARTZETIN ON CLINICALLY HEALTHY CATS <i>N. E. Lisova, M. I. Zhyla, N. V. Shkodyak, A. V. Rozumniuk, O. P. Laptiy</i>	96
STUDY OF IRRITANT AND SKIN-RESORPTIVE ACTION OF SODIUM-CONTAINING DRUG <i>O. Malyk, Ya. Protsyk, N. Shkodyak, T. Yurynets, S. Martynuk, V. Smuk</i>	105
DEVELOPMENT OF THE METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF ENROFLOXACIN AND CYPROFLOXACIN IN CHICKEN SERUM USING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUOROMETRIC DETECTION <i>S. Melikyan, N. Biront, O. Pazderska, G. Mysko, M.-M. Shymko, D. Yanovych</i>	110
DIAGNOSIS OF UROCYSTITIS IN A DOMESTIC CAT (CLINICAL CASE) <i>A. V. Melnik, N. S. Kanivets, L. P. Karysheva, D. D. Burtseva</i>	118
THE CULTURAL PROPERTIES ALTERATIONS OF PORCINE ENTEROVIRUS DURING LONG-TERM STORAGE <i>O. M. Melnichenko, A. Yu. Yushchenko, Z. S. Klestova, O. M. Deryabin, O. S. Vatlitsova, A. M. Golovko</i>	123
CATTLE ECTOPARASITES AS A FACTOR IN THE TRANSMISSION OF INFECTIOUS DISEASES <i>L. V. Nahorna, I. V. Proskurina</i>	137
INVESTIGATION OF THE SOLVENT pH EFFECT ON SHORT-TERM STABILITY OF WATER-SOLUBLE VITAMINS IN SOLUTION <i>R. D. Ostapiv, V. I. Tkachenko</i>	144
PHYTOPREPARATIONS EFFICIENCY IN THE COWS NUTRITION <i>T. Prudyus, Ya. Kyryliv</i>	150
INDICATORS OF ERYTHROCYTOPOIESIS IN HERPES INFECTION OF THE FIRST AND SECOND TYPES OF HORSES <i>N. L. Radzikhovsky, O. V. Dyshkant, A. A. Antoniuk</i>	159
COMPREHENSIVE EVALUATION OF PROTEIN VALUE OF FEED RAW MATERIALS OF ANIMAL ORIGIN <i>H. P. Ryvak, G. I. Boyko, R. O. Ryvak, S. V. Davydovych</i>	164
THE DEVELOPMENT OF THE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SULFONAMIDES AND TRIMETOPRIM RESIDUAL QUANTITIES IN MILK SAMPLES BY UPLC-MS/MS METHOD AND ITS VERIFICATION THROUGH INTERLABORATORY TESTING <i>M. Rydchuk, S. Plotyca, D. Yanovych, Z. Zasadna, S. Kislova, H. Mysko</i>	170

MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF BLOOD AND BIOCHEMICAL PROCESSES IN THE ORGANISM OF FEMALE RATS F1 UNDER LONG-TERM EXPOSURE OF CITRIC ACID <i>U. I. Tesarinska, R. S. Fedoruk, S. Ya. Martynyk, T. V. Yurynek, V. A. Smuk, A. I. Kyshko</i>	183
SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ANTIOXIDANT SODIUM METABISULPHITE CONTENT IN PREPARED MEDICINAL FORMS OF VETERINARY MEDICINAL PRODUCTS <i>H. Yu. Teslyar, M. Ya. Smolinska, I. Ya. Kotsyumbas, N. M. Chyhyn, N. G. Rohulia, A. R. Pilip</i>	189
COMPARATIVE EVALUATION OF COMPLEX DRUGS BASED ON PIRANTEL PAMOATE, FEBANTEL AND PRAZIKVANTEL FOR HELMINTHOSIS OF DOGS AND CATS <i>O. L. Tishyn, I. D. Yuskiv, Zn. M. Perih</i>	199
COMPREHENSIVE EVALUATION OF FATTENING AND MEAT QUALITIES OF YOUNG PIGS OF THE UNIVERSAL DIRECTION OF PRODUCTIVITY AND SOME OF THEIR INTERBREED FEATURES <i>V. I. Khalak, O. S. Grabovska</i>	205
INFLUENCE OF BAFASAL FEED ADDITIVE ON MORPHO-BIOCHEMICAL INDICES OF CHICKENS-BROILER'S BLOOD <i>N. Shkodyak, M. Zhyla, O. Pyatnychko, I. Avdosyeva, V. Dmitrotsa</i>	213
EFFECTIVENESS OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN UVEITIS IN DOGS, DEPENDING ON THE METHOD OF THEIR ADMINISTRATION <i>O. V. Shupyk, R. R. Bokotko, T. L. Savchuk, V. B. Danilov, L. V. Kladnytska, Ya. O. Kharkevych, O. S. Pasnichenko, R. S. Blahyi, N. I. Hraborenko, Y. M. Krystyniak</i>	219
QUALITY OF DECONSERVED BULL SPERM AFTER ADDITION OF MICROELEMENTS CONNECTED TO N-DERIVATIVE PEG400 TO DILUENT <i>I. Yaremchuk, M. Sharan, D. Ostapiv, S. Kornjat, A. Korbecjkyj, O. Andrushko, O. Chajkovska, R. Ostapiv, S. Varvarenko, M. Ferens, V. J. Samaryk, N. Fihurka, N. Nosova, I. Dron</i>	230
RULES OF ARTICLES DESIGN	238

