

ЗМІСТ

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

ПЕРЕДЗАБІЙНІ ТА ПІСЛЯЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ ТУШОК КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ЗМІШАНОГО Т-2 І ЗЕАРАЛЕНОНТОКСИКОЗУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ СОРБЦІЙНИХ ПРЕПАРАТІВ (ПЕРШИЙ ДОСЛІД) Г. В. БОЙКО, О. М. ЯКУБЧАК, Н. І. БОЙКО	9
АКТИВНІСТЬ ТРАНСАМІНАЗ ПЛАЗМИ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА СУМІСНОЇ ДІЇ ОХРАТОКСИНУ А І ДЕЗОКСИНІВАЛЕНОЛУТА ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ СОРБЕНТІВ Ю. В. БОЙКО, В. Б. ДУХНИЦЬКИЙ, Г. В. БОЙКО	13
ІДЕНТИФІКАЦІЯ М'ЯСА ЗА ТРИВАЛІСТЮ ОХОЛОДЖЕНОГО ЗБЕРІГАННЯ Є. В. ПОХОДИЛО, О. В. ВІКОВИЧ	17
АКТИВНІСТЬ ПЕЧІНКОВИХ ТРАНСАМІНАЗ У КРОВІ СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ К. С. ГОЛЄВ, Д. І. КРИВОРУЧКО	24
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНОМАТОК ЗА ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ОБМІНУ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН Н. Г. ГРУШАНСЬКА, М. І. ЦВІЛІХОВСЬКИЙ	29
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОПРЕПАРАТУ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ О. В. ДАНЧУК, В. І. КАРПОВСЬКИЙ	39
ЗМІНИ СИНОВІАЛЬНОЇ РІДИНИ КОЛІННОГО СУГЛОБА КРОЛЯ ЗА ЕСПРЕМЕНТАЛЬНОГО ОСТЕОАРТРОЗУ Ю. В. ДЕМ'ЯНЦЕВА, М. О. МАЛЮК	46
СТАДІЇ ПЕРЕБІГУ ФІБРИНОЗНОГО УВЕЇТУ СТРЕПТОКОКОВОЇ ЕТІОЛОГІЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В. О. ДОРОЩУК	54
BIOMORPHOLOGICAL FEATURES OF HIP JOINT SOME REPRESENTATIVES OF THE ORDER GRUIFORMES - ORDO GRUIFORMES N. V. DRUZ	62
ЯКІСТЬ МЕДУ НАТУРАЛЬНОГО ГОМОГЕНІЗОВАНОГО О. М. ЯКУБЧАК, А. В. ЄРМАК	69
ВСТАНОВЛЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СКЛАДУ МАЗЕВОЇ ОСНОВИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ МАЗЕЙ ЗА ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОМІКОЗІВ Ю. В. ПАЛИЦЯ, М. Ф. ПАНЬКО, В. Д. ІЩЕНКО	75
КЛІТИННИЙ ЦИКЛ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН З КІСТКОВОГО МОЗКУ СОБАКИ ЗА РІЗНИХ ПАСАЖІВ КУЛЬТИВУВАННЯ Л. В. КЛАДНИЦЬКА	82
ВМІСТ ФІБРИНОГЕНУ В КРОВІ СВИНЕЙ З РІЗНИМИ ТИПОЛОГІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА УМОВ СТРЕСУ Т. Д. ВОЙТИШИНА, Л. В. КЛАДНИЦЬКА, В. І. КАРПОВСЬКИЙ, О. В. ДАНЧУК	90
ЗМІНИ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЗА СУГЛОБОВОЇ ПАТОЛОГІЇ У СОБАК В. В. КЛИМЧУК	99

EFFICIENCY SILVER NANOPARTICLE SOLUTION FOR HEALING DIGESTIVE TRACT OF BROILER CHICKENS M.D. KUCHERUK, D. A. ZASEKIN, R. O. ДУМКО	104
РАЦІОНАЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК У ТВАРИННИЦТВІ М. Г. ЄРЕМЕНКО, А. С. НАУМЕНКО, В. М. ЛИТВИНЕНКО	109
ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ ЕНРОФЛОКСАЦИНУ В ОРГАНІЗМІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ Н. В. ЛІНІЙЧУК, О. М. ЯКУБЧАК, І. В. ГАЛКА	115
ЛІМФОЇДНА ТКАНИНА ПЛЯМКИ ПЕЙЕРА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ КАЧОК О. В. П'ЯТЕЦЬКА, Т. А. МАЗУРКЕВИЧ	123
КЛІНІЧНІ ПРЕДИКТОРИ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У СПОРТИВНИХ КОНЕЙ І. А. МАКСИМОВИЧ	130
ЗАСТОСУВАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ А. А. МАЛЬЦЕВА, В. Б. ДУХНИЦЬКИЙ	140
ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕХАНІЧНОГО УШКОДЖЕННЯ Т. Л. САВЧУК, А. Й. МАЗУРКЕВИЧ, М. О. МАЛЮК, В. Б. ДАНИЛОВ	146
УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У СОБАК В. О. САЛІВОН, В. П. СУХОНОС	157
ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ БІЛКА У ОРГАНІЗМІ ТІЛЬНИХ КОРІВ ТА ТЕЛЯТ РІЗНИХ БІОГЕОХІМІЧНИХ ЗОН ЗА МІКРОЕЛЕМЕНТОЗІВ В. В. САУЛКО, Л. В. ДОВГА, А. Й. МАЗУРКЕВИЧ	164
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТКАНИННИХ КОМПОНЕНТІВ І КРОВОНОСНИХ СУДИН СКЕЛЕТА ХВОСТА ТЕЛЯТ Ж. Г. СТЕГНЕЙ	173
ВНЕСОК ВЕТЕРИНАРНИХ ЛІКАРІВ КИЄВА КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ. У РОЗВИТОК ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ М. М. СТЕГНЕЙ	180
ОСОБЛИВОСТІ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ПЕЧІНКИ ПЕРЕПЕЛІВ У РІЗНІ ПЕРІОДИ ОНТОГЕНЕЗУ В. В. ТРАЧ, В. В. ДАНЧУК	186
ВПЛИВ ТОНУСУ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ НА АКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ В. О. ТРОКОЗ, А. А. СТУДЕНОК, О. В. ДАНЧУК	191
ТОПОГРАФІЯ І МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ МАКРОСКОПІЧНИХ ІМУННИХ УТВОРЕНЬ КИШЕЧНИКА СВІЙСЬКОГО КРОЛЯ В. Т. ХОМИЧ, О. В. ФЕДОРЕНКО	198
ХІРУРГІЧНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ СОБАК З ОТЕМАТОМАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПРЕСУ «BUSTER» К. В. СТАРОВОЙТ, М. А. КУЛІДА, С. М. ТКАЧЕНКО	204
ПОШИРЕННЯ ТА ЕТІОЛОГІЯ ЗАТРИМАННЯ ПОСЛІДУ В КОНЕЙ В. І. БОРОДИНЯ, О. А. СВЯТЧЕНКО	211
ЕФЕКТИВНІСТЬ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОЇ ДІЇ ГЕЛЮ-БАЛЬЗАМУ «ЦЕРЕРА» ЗА УРАЖЕННЯ М'ЯКИХ ТКАНИН У СОБАК П. К. СОЛОНІН, В. В. ТКАЧЕНКО, Д. В. ТАРНАВСЬКИЙ	219

РОЛЬ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В РЕГУЛЯЦІЇ АКТИВНОСТІ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ СВИНЕЙ Е. О. ФЕДЧЕНКО, В. І. КАРПОВСЬКИЙ, О. В. ДАНЧУК, О. В. ЖУРЕНКО	225
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МІЄЛОГРАФІЇ ЗА НЕВРОЛОГІЧНИХ СИНДРОМІВ У СОБАК Р. В. БІЛОШИЦЬКИЙ, В. П. СУХОНОС	231
КОРТИКО-ВЕГЕТАТИВНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЯЦІЇ ВМІСТУ КАЛІЮ ТА НАТРІЮ У КРОВІ КОРІВ С. В. МАРЧЕНКО, О. В. ЖУРЕНКО	241
ОБМІН БІЛКА ТА НЕБІЛКОВИХ АЗОТИСТИХ КОМПОНЕНТІВ У КУРЕЙ ЗА ХРОНІЧНОГО ОТРУЄННЯ МОСПІЛАНОМ ТА АКТАРОЮ Г. Я. БАЗАКА, В. Б. ДУХНИЦЬКИЙ, В. Д. ІЩЕНКО	247
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ СУК КРІОКОНСЕРВОВАНОЮ СПЕРМОЮ У РЕПРОДУКТОЛОГІЇ СОБАК С. С. Деркач, Д. І. Кравцова	258
КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗА СУБКЛІНІЧНОГО МАСТИТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТУ МАСТИЛІН Ю. В. ЖУК, В. П. СУХОНОС, О. М. ШТЕПЛЮК	266
ОСНОВИ РОБОТИ З ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСОМ CATTLE.CENTER® О. А. ВАЛЬЧУК	275
НАКЛАДАННЯ МІЖКИШКОВИХ АНАСТОМОЗІВ У ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ Д. В. ТАРНАВСЬКИЙ	281

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

КИШКОВІ ГЕЛЬМІНТОЗИ РЕПТИЛІЙ КИЇВСЬКОГО ЗООПАРКУ (ПОШИРЕННЯ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ) С. О. ДАЩЕНКО, О. В. СЕМЕНКО	286
УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА СУМІСНОГО ПЕРЕБІГУ ЛЕПТОСПІРОЗУ ТА БАБЕЗІЇДОЗІВ У КОНЕЙ О. Р. КАЛНАУС	292
ОРНІТОБАКТЕРІОЗ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ В. Б. ДУХНИЦЬКИЙ, А. М. ТИШКІВСЬКА	302
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА СПОНТАННОГО КРИПТОСПОРИДІОЗУ ТЕЛЯТ В. В. ЖУРЕНКО, Н. М. СОРОКА, О. В. ЖУРЕНКО	308
ІКСОДОФАУНА ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ О. Б. БОЙКО, М. В. ГАЛАТ	316

CONTENT

NON-INFECTIOUS PATHOLOGY

PRESLAUGHTER AND POSTMORTEM CHARACTERISTICS OF BROILER CHICKENS CARCASS AT THE MIXED T-2 AND ZEARALENONE TOXICOSIS AND USE OF SORPTION PREPARATIONS (FIRST EXPERIMENT) G. V. BOIKO, O. M. YAKUBCHAK, N. I. BOIKO	9
TRANSAMINASE ACTIVITY OF BLOOD PLASMA FROM BROILER CHICKENS AT THE JOINT ACTION OF OCHRATOXIN A AND DEOXYNIVALENOL AND AFTER SORBENTS APPLICATION Y. V. BOIKO, V. B. DUHNYTSKYI, G. V. BOIKO	13
IDENTIFICATION OF MEAT DURING OF COOLED STORAGE Y. POKHODYLO, O. VIKOVYCH	17
ACTIVITY OF LIVER TRANSAMINASES IN BLOOD OF PIGS WITH DIFFERENT TYPES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITIES K. S. GOLIEV, D. I. KRYVORUCHKO	23
THE HEMATOLOGICAL INDICATORS OF SOWS AT THE PREVENTION OF MINERAL METABOLIC DISORDERS N. G. GRUSHANSKA, M. I. TSVILIOVSKY	29
EFFECTIVENESS OF NANO MICROELEMENTS PREPARATION FOR CORRECTION OF ACTIVITY OF ANTIOXIDANT PROTECTION SYSTEM IN VARIOUS TYPES OF HIGH NERVOUS ACTIVITY O.V. DANCHUK, V. I. KARPOVSKY	39
CHANGES IN THE SYNOVIAL FLUID OF THE KNEE JOINT OF THE RABBIT BECAUSE OF EXPERIMENTAL OSTEOARTHRITIS Y. V. DEMIANTSEVA, M. O. MALUYK	46
CLINICAL COURSE OF FIBRINOUS UVEITIS OF STREPTOCOCCAL AETIOLOGY IN YOUNG STOCK V. O. DOROSHCHUK	54
BIOMORPHOLOGICAL FEATURES OF HIP JOINT SOME REPRESENTATIVES OF THE ORDER GRUIFORMES - ORDO GRUIFORMES N. V. DRUZ	62
QUALITY OF NATURAL HONEYHOMOGENIZED O. M. YAKUBCHAK, A. V. YERMAK	69
DEFINITION OF OINTMENTS WITH THE OPTIMAL OINTMENT BASE PROPORTION FOR DERMATOMYCOSES TREATMENT Y. V. Palytsja, M. F. Pan'ko, V. D. Ishchenko	75
THE CELL CYCLE FEATURES OF CANINE BONE MESENCHYMAL STEM CELLS ON DIFFERENT PASSAGES OF CULTIVATION L. V. Kladnytska	82
CONTENT OF FIBRINOGEN IN BLOOD OF PIGS WITH DIFFERENT TYPOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY UNDER CONDITIONS OF STRESS T. D. VOYTYSHYNA, L. V. Kladnytska, V. I. Karpoivskyi, O. V. DANCHUK	90
CHANGE OF BONE TISSUE AT ARTHROPATHY IN DOGS V. KLYMCHUK	99

EFFICIENCY SILVER NANOPARTICLE SOLUTION FOR HEALING DIGESTIVE TRACT OF BROILER CHICKENS M. D. KUCHERUK, D. A. ZASEKIN, R. O. DYMKO	104
RATIONAL APPLICATION OF PROBIOTIC FORMAL ADDITIVES IN ANIMALS V. M. LYTVYNNENKO, M. G. EREMENKO, A. S. NAUMENKO	109
ACCUMULATION SPECIFICS OF ENROFLOXACIN IN ORGANISM OF BROILER CHICKENS N. V. LINICHUK, O. M. YAKUBCHAK, I. V. GALKA	115
LYMPHOID TISSUE OF THE PEYER'S PATCH OF THE DUCK DUODENUM O. V. P'YATETSKA, T. A. MAZURKEVYCH	123
CLINICAL PREDICTORS OF HEART FAILURE IN SPORTS HORSES I. MAKSYMОВYCH	130
APPLICATION OF NON-STEROID ANTI-INFLAMMATORY MEDICINE IN VETERINARY MEDICINE A. MALTSEVA, V. B. DUKHNYTSKY	140
HISTOLOGICAL CHANGES IN BONE TISSUE DURING EXPERIMENTAL MECHANICAL DAMAGE T. L. SAVCHUK, A. I. MAZURKEVYCH, M. O. MALIUK, V. B. DANILOV	146
ULTRASOUND DIAGNOSTICS OF PORTAL HYPERTENSION OF DOGS V. O. SALIVON, V. P. SUKHONOS	157
PROTEIN METABOLISM IN CALF COWS AND CALVES AT DIFFERENT BIOGEOCHEMICAL PROVINCES WITH MICRONUTRIENTS DEFICIENCY V. SAULKO, L. DOVGA, A. MAZURKIEWICZ	164
MORPHOLOGICAL FEATURES OF TISSUES COMPONENTS AND BLOOD VESSELS OF CALF'S TAIL Z. G. STEGNEY	173
INVESTMENT OF VETERINARIAN DOCTORS OF KIEV OF THE END OF XIX – BEGINNING OF XX CENTURIES IN DEVELOPMENT OF VETERINARY AND SANITARY ACTIVITY IN UKRAINE M. M. STEGNEY	180
FEATURES OF ZHIRNOKISLOTNOGO COMPOSITION OF LIVER OF QUAIL ARE IN DIFFERENT PERIODS OF ONTOGENESIS V. V. TRACH, V. V. DANCHUK	186
INFLUENCE OF THE TONUS OF THE AUTONOMOUS NERVOUS SYSTEM ON ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT PROTECTION SYSTEM IN THE PIGS BODY V. O. TROKOZ, A. A. STUDENOK, O. V. DANCHUK	191
TOPOGRAPHICAL AND MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF MACROSCOPIC IMMUNE FORMATIONS OF RABBITS INTESTINE V. T. KHOMYCH, O. V. FEDORENKO	198
SURGICAL METHOD OF TREATMENT OF DOGS WITH OTEMATOMAMI DISTRIBUTION AND ETIOLOGY OF PLACENTA DETENTION IN HORSES V. I. BORODYNYA, O. A. SVYATCHENKO	211
EFFICIENCY OF THE GREASE "CERERA" GEL EFFECTIVE DURING THE INFLUENCE OF SOFT TISSUES IN DOGS P. SOLONIN, V. TKACHENKO, D. TARNAVSKY	219

THE ROLE OF TYPES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY IN SUPEROXIDE DISMUTASE ACTIVITY REGULATION OF PIGSE. O. FEDCHENKO, V. I. KARPOVSKY, O. V. DANCHUK, O. V. ZHURENKO	225
THE EXPERIENCE OF THE USE OF MELOGRAPHY IN NEUROLOGICAL SYNDROME R. V. BILOSHYTSKY, V. P. SUCHONOS	231
CORTIO-VEGETATIVE MECHANISMS OF REGULATION OF CONTENT OF KALIUM AND SODIUM IN BLOOD OF CROPS S. V. MARCHENKO, O. V. ZHURENKO	241
PROTEIN AND NONPROTEIN NITROGENOUS COMPONENTS METABOLISM IN CHICKENS AT CHRONIC POISONING WITH MOSPILAN AND AN AKHTARA G. YA. BAZAKA, V. B. DUHNITSKIY, V. D. ISHCHEENKO	247
CONDITION AND PROSPECTS OF ARTIFICIAL INSEMINATION WITH CRYOPRESERVED SEMEN IN CANINE REPRODUCTOLOGY S. S. DERKACH, D. I. KRAVTSOVA	258
COMPLEX TREATMENT OF COWS WITH MASTITIS WITH USE OF MASTYLIN PREPARATION JU. V. ZHUK, V. P. SUHONOS, O. M. SHTEPLJUK	266
CATTLE.CENTER® INTERNET RESOURCE USAGE BASICS O. A. VALCHUK	275
OF ANGEROUS ANASTOMOSIS IN ANIMALS BY ELECTRIC WELDING D. TARNAVSKY	281

CONTAGIOUS PATHOLOGY

INTESTINAL HELMINTHIASIS OF THE REPTILES OF KIEV ZOO (SPREAD AND CONTROL MEASURES) S. O. DASHCHENKO, O. V. SEMENKO	286
IMPROVEMENT OF TREATMENT AND PROPHYLAXIC MEASURES FOR A MUTUAL COURSE OF LEPTOSPYROSIS AND BABEZIDIOS IN THE HORSES O. R. KALNAUS	292
ORNITHOBACTERIOSIS IN UKRAINE AND IN THE WORLD V. B. DUKHNYTSKYI, A. M. TYSHKIVSKA	302
EFFICIENCY OF PREPARATIONS IN SPONTANEOUS CRYPTOSPORIDIOSIS OF CALVES V. V. ZHURENKO, N. M. SOROKA, O. V. ZHURENKO	308
IXODES TICKS OF THE SHATSKY NATIONAL NATURAL PARK O. B. BOIKO, M. V. GALAT	316