

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 25 (LIII) PRAHA 1980

Vědecký časopis

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Řídí redakční rada

prof. MVDr. Antonín Holub, DrSc. (předseda), prof. MVDr. Koloman Boďa, DrSc., doc. MVDr. Jan Čarvaš, CSc., prof. MVDr. Jaroslav Dražan, CSc., MVDr. Miroslav Dvořák, CSc., MVDr. Miloš Halaša, CSc., doc. MVDr. Jozef Hrušovský, DrSc., prof. MVDr. Emanuel Král, doc. MVDr. Ladislav Polák, CSc., MVDr. Josef Raszyk, CSc., MVDr. Antonín Tesař, CSc., akademik Jaroslav Vrtiak, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá prof. MVDr. Antonín Holub, DrSc.

Redaktorka ing. Jovanka Václavíčková

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1980

- Arendarčík J., Maraček I., Halagan J.: Histologické zmeny endometria, epitelu vagíny a cervikálneho hlienu jalovic po podávaní melen-gestrol acetátu
Гистологические изменения эндометрия, эпителия влагалища и цервикального слизи телок после подачи меленгестрол ацетата
Histological Changes in the Endometrium, Vaginal Epithelium, and Cervical Mucus of Heifers after the Administration of Melengestrol Acetate
Histologische Veränderungen des Endometriums, Vaginaepithels und des zervikalen Schleimes der Färsen nach der Applikation des Azetat-Melen-gestrols 29
- Arendarčík J., Tokoš M., Maraček I.: Zmeny folikulárneho systé-mu a periodického žltého telieska vaječníkov oviec po podaní chlormadinon acetátu a syntetického Gn-RH
Изменения фолликулярной системы и периодического желтого тела яичников овец после подачи хлормадинон ацетата и синтетического Gn-RH
Changes in the Follicular System and Periodic Corpus luteum in the Ova-ries of Ewes after the Administration of Chlormadinon Acetate and Syn-thetic Gn-RH
Veränderungen des Follikularsystems und des periodischen Gelbkörpers der Schafovarien nach der Applikation vom Chlormadinon-Azetat und synthetischen Gn-RH 39
- Bartko P., Vrzgula L., Michna A.: Hodnoty indexov acidobázickej homeostázy krvi rôznych plemien prasníc
Значения индексов кислотно-щелочной гомеостазы крови разных пород свиноматок
Values of the Indices of the Acid-base Blood Homeostasis in Sows of Dif-ferent Breeds
Werte von Indexen der azidobasischen Homöostasis des Blutes verschie-dener Schweinerassen 385
- Bartko P., Vrzgula L., Michna A., Rysulová D.: Ročná dynamika indexov acidobázickej rovnováhy u dojnic
Годовая динамика индексов кислотно-основного равновесия у коров
Annual Dynamics of the Indices of Acid-base Balance in Dairy Cows
Jahresdynamik des azidobasischen Gleichgewichts bei Milchkühen . . . 577
- Bartoš J., Matyáš Z.: Ověření screeningové metody na zjišťování ochra-toxinu v zrninách
Испытание скрининг-метода, служащего для определения охратоксина в зерновых культурах
Testing the Screening Method for Assaying Ochratoxin in Grains
Überprüfung der Screening-Methode zur Ermittlung von Ochratoxin in Körnerfrüchten 635
- Bartoš J., Matyáš Z.: Průzkum přítomnosti aflatoxinů B₁ a M₁ v mas-ných výrobcích
Определение наличия афлатоксинов B₁ и M₁ в мясных изделиях
Research on the Presence of Aflatoxins B₁ and M₁ in Meat Products
Untersuchungen über das Vorkommen der Aflatoxine B₁ und M₁ in Fleisch-produkten 115
- Bartoš J., Matyáš Z.: Výběr metody pro současné zjišťování aflatoxinů B₁ i M₁ v játrech jatečných zvířat
Выбор метода для параллельного определения содержания афлатоксинов B₁ и M₁ в печени боенских животных
Selecting the Method for a Simultaneous Determination of Aflatoxin B₁ and Aflatoxin M₁ in the Liver of Slaughter Animals
Wahl einer Methode für die simultane Bestimmung der Aflatoxine B₁ und M₁ in der Leber von Schlachttieren 495

- Beseda I., Váľka J.: Hodnotenie metabolického profilu dojnic a stanovenie frekvencie jeho abnormalít samočinným počítačom
Оценка метаболического профиля коров и определение частоты его аномальностей с помощью ЭВМ
An Evaluation of the Metabolic Profile of Dairy Cows and the Determination of the Frequency of its Abnormalities with an Electronic Computer
Auswertung des metabolischen Profils der Milchkühe und Bestimmung der Frequenz dessen Abnormalitäten mit Hilfe einer Rechenanlage . . . 193
- Blahovec J.: Stanovenie enzymatickej aktivity trypsínu a chymotripsínu použitím denaturovaného ^{125}I značeného albumínu
Определение энзиматической активности трипсина и химотрипсина путем применения денатурированного ^{125}I меченного альбумина
Determination of the Enzymatic Activity of Trypsin and Chymotrypsin by means of Denatured ^{125}I -labelled Albumin
Bestimmung der enzymatischen Aktivität von Trypsin und Chymotrypsin durch das denaturierte ^{125}I gekennzeichnete Albumin . . . 305
- Blažek K., Uhlíková M., Hübner J., Schramlová J., Kurša J.: Orgánová reakce a protilátková odpověď při experimentální cysticerkóze skotu
Реакция органов и антител на экспериментальный цистицеркоз крупного рогатого скота
The Organ Reaction and Antibody Response in the Course of Experimental Bovine Cysticercosis
Organ- und Antikörperreaktion bei experimenteller Zystizerkose des Rindes . . . 65
- Bušta J.: Helminti husích brojlerů vykrmovaných ve výběžích
Гельминты гусиных бройлеров на выночном откорме
The Helminths of Broiler Geese Fattened in Runs
Helminthen von Gansbroilern, die in Ausläufen verfüttert werden . . . 717
- Časnocha E.: Izolácia cytopatogénnych kmeňov vírusu infekčnej burzitídy kurčiat na bunkových kultúrach
Изоляция цитопатогенных штаммов вируса бурзита цыплят на клеточных культурах
The Isolation of Cytopathogenic Strains of the Infectious Bursitis Virus of Chickens on Cell Culture
Isolation von zytopathogenen Stämmen des Virus der Infektiöse Bursitis von Kücken auf Zellenkulturen . . . 725
- Časnocha E., Lietava P.: Dynamika materských a postinfekčných adenovírusových protilátok pri hrabavej hydine
Динамика материнских и послеинфекционных аденовирусных антител у куринных
Dynamics of the Maternal and Post-infectious Adenovirus Antibodies in Fowl
Dynamik von Mutter- und Nachinfektionsadenovirusantikörpern beim Scharrgeflügel . . . 277

Dobšinský O., Itze L., Jílek F., Samek M., Zitko M.: Testace vitamínu E v čs. preparátu Trivitamin Тестирование витамина Е в чсл. экспериментальном препарате Тривитамин Testing Vitamin E in the Newly Developed Preparation Trivitamin Testung des Vitamins E in dem neuentwickelten tschechoslowakischen Präparat Trivitamin	565
Drybčák J.: Vliv podtlakového a přetlakového větrání na mikroklima výkrmny a na užítkovost prasat Влияние вытяжной и приточной вентиляции на микроклимат откормочника и на продуктивность свиней The Effect of Suction and Pressure Ventilation on the Microclimate of a Fattening House and on the Production Performance of Pigs Der Einfluß der Unterdruckluft- und Druckluftlüftung auf das Mikroklima des Maststalles und auf die Schweineleistung	205
Dušek J.: Vliv inbrední plemenitby na projev některých fyziologických vlastností v chovu kladrubského vraníka Влияние инбредного разведения на проявление некоторых физиологических свойств в разведении кладрубской вороной лошади The Effect of Inbreeding on the Manifestation of Some Physiological Traits in the Kladrub Black Horse Einfluß der Inzucht auf einige physiologische Eigenschaften bei der Zucht des Kladruher Rappen	349
Dušek J., Munk Z.: Odhad koeficientu dědivosti plodnosti hřebců Оценка коэффициента наследственности плодовитости жеребцов The Estimate of the Heritability Coefficient of Stud Fertility Schätzung des Heritabilitätskoeffizienten für die Fruchtbarkeit der Hengste	299
Dušek J., Munk Z.: Vliv věku hřebců a klisen na jejich plodnost Влияние возраста жеребцов и кобыл на их плодовитость The Effect of the Age of Stallions and Mares on their Fertility Einfluß des Alters von Hengsten und Stuten auf ihre Fruchtbarkeit	437
Dvořák M.: Použitelnost diazepamu k medikaci krmiv u prasat Применимость диазепама для медикаментирования кормов у свиней The Usability of Diazepam for the Medication of Feed in Pigs Anwendbarkeit des Diazepam zur Medikation von Futtermitteln für Schweine	475
Dvořák M.: Vývoj selat po neonatální venepunkci nebo orchidektomii Развитие поросят после неонатальной венепункции или орхидектомии The Development of Piglets after Neonatal Venepuncture or Orchidectomy Entwicklung der Ferkel nach der neonatalen Venepunktion oder Orchidektomie	11
Dvořák R., Dvořák J., Vrba Z., Bouda J.: Vliv rumensinu na zdravotní stav a energetický metabolismus u žirného skotu Влияние руменсина на состояние здоровья и энергетический метаболизм откормочного крупного рогатого скота The Effect of Rumensin on the Health Condition and Energy Metabolism of Feeder Cattle Einfluß von Rumensin auf den Gesundheitszustand und den energetischen Stoffwechsel bei Mastrindern	601

- Dvořák R., Dvořák J., Vrba Z., Hradilová M., Ondrová J.: Vliv rumensinu na metabolický profil bachorové tekutiny u žirného skotu
Влияние руменсина на метаболический профиль рубцовой жидкости у откормочного крупного рогатого скота
The Effect of Rumensin on the Metabolic Profile of Rumen Fluid in Feeder Cattle
Einfluß von Rumensin auf das metabolische Profil der Pansenflüssigkeit bei Mastrindern 585
- Dvořák R., Dvořák J., Vrba Z., Illek J.: Vliv rumensinu na minerální metabolismus a konverzi živin u žirného skotu
Влияние руменсина на минеральный метаболизм и конверсию питательных веществ у откормочного крупного рогатого скота
Effect of Rumensin on Mineral Metabolism and on Conversion of Nutrients in Fattened Cattle
Der Einfluß von Rumensin auf den mineralen Metabolismus und auf die Nährstoffkonversion beim Mastrind 641
- Dvořák M., Ševčík B., Liebichová L.: Koncentrace chloramfenikolu v krvi, orgánech a vejcích drůbeže po aplikaci přípravku Chronicin solutio *ad usum vet.* (SPOFA)
Концентрация хлорамфеникола в крови, органах и яйцах птицы после дачи Chronicin solutio *ad usum vet.* (СПОФА)
Chloramphenicol Concentration in the Blood, Organs and Eggs of Poultry after the Administration of Chronicin solution *ad usum vet.* (SPOFA)
Chloramphenikolkonzentration im Blut, in den Organen und in Eiern beim Geflügel nach Applikation von Chronicin solutio *ad usum vet.* (SPOFA) 81
- Gabriš J., Dunčáková E., Timko L., Mattová J.: Vztahy mezi chemickými složkami masa býčků
Отношения между химическими компонентами в мясе бычков
Relationships between the Chemical Components of the Meat of Bullocks
Beziehungen zwischen chemischen Elementen des Fleisches von Bullenkälbern 423
- Gilka J., Bartoš J., Gajdúšková V., Malíková M., Mašek J., Matyáš Z.: Výskyt cizorodých látek v potravinách živočišného původu ze zvířat krmených přídatkem zvířecích exkrementů
Появление инородных веществ в пищевых продуктах животного происхождения из животных, кормленных с добавлением животных экскрементов
The Occurrence of Foreign Substances in Food of the Animal Origin — Feeding Supplements of Animal Excrements
Vorkommen von fremdartigen Stoffen in den Lebensmitteln tierischer Herkunft von den mit einer Zugabe von tierischen Exkrementen gefütterten Tieren 179
- Gilka J., Habrda J., Krejčí P., Matyáš Z.: Jakost masa kuřecích brojlerů krmených dietami s přídatkem sušených prasečích exkrementů
Качество мяса цыплят-бройлеров, кормленных диетами с добавлением сушеных свиных экскрементов
The Meat Quality of Chick Broilers Fed Diets with a Supplement of Dried Pig Excrements
Die Fleischqualität bei den mit den Diäten mit einer Zugabe von getrockneten Schweineexkrementen gefütterten Kükenbroйлern 241

- Gilka J., Habrda J., Krejčí P., Matyáš Z.: Vliv přidavku sušených prasečích exkrementů v dietě žirných býků na jakost jejich masa
Влияние добавления сушеных свиных экскрементов в диете откормочных быков на качество их мяса
The Effect of the Addition of Dried Pig Excrements to Beef Bull Diet on the Meat Quality
Einfluß der Zugabe von getrockneten Schweineexkrementen in der Diät der Mastbullen auf die Qualität ihres Fleisches 233
- Habrda J., Gilka J., Krejčí P., Kliková A., Matyáš Z.: Jakost masa vepřů krmených dietou s přidavkem biostimulátoru vitamycin
Качество мяса свиней, кормленных диетой с добавлением биостимулятора Витаминацин
The Quality of Meat of Pigs Fed a Diet with a Supplement of the Vitamin Biostimulator
Fleischqualität der mittels einer Diät mit Beigabe des Biostimulators Vitaminycin gefütterten Schweinen 485
- Halagan J., Arendarčík J., Balún J., Chlebovský O.: Vplyv X-lúčov na endokrinnú funkciu vaječníkov oviec ožiarených v sezóne párenia
Влияние X-лучей на эндокринную функцию яичников овец, облученных во время спаривания
The Effect of X-rays on the Endocrine Function of Ovaries of Ewes Irradiated in the Mating Season
Einfluß der X-Strahlen auf die endokrine Funktion der Eierstöcke der in der Brunstzeit bestrahlten Schafe 21
- Hanák J., Jagoš P.: Vliv věku a tréninku na časový průběh EKG u plnokrevných koní
Влияние возраста и тренинга на хронологическую кривую EKG у полнокровных лошадей
The Influence of Age and Training on the Time Curve of ECG in Purebred Horses
Einfluß des Alters und des Trainings auf den zeitlichen Ablauf des EKG bei Vollblutpferden 683
- Herzig I., Dvořák M., Toullová M., Vojtíšek B., Hera A., Plíšek K., Skaloud J.: Stimulační a metabolické účinky Ridzolu P u prasat ve výkrmu
Стимулирующее и метаболическое действие Ридзола П на откормочных свиней
The Stimulative and Metabolic Action of Ridzol P in Fattened Pigs
Stimulations- und metabolische Wirkungen des Präparats Ridzol P bei Mastschweinen 1
- Hofírek B.: Výskyt protilátek proti glykoproteinovému antigenu (gp70) viru enzootické leukózy skotu v leukózním stádě
Наличие антител против гликопротеинового антигена (gp70) вируса энзоотического лейкоза крупного рогатого скота в лейкозном стаде
The Occurrence of Antibodies to the Glycoprotein Antigen (gp70) of the Virus of Enzootic Bovine Leucosis in a Herd Affected by the Disease
Vorkommen von Antikörpern gegen das Glykoproteinantigen (gp70) des enzootischen Rinderleukosevirus in leukoseverseuchten Herden 449

- Horyna B., Draganov D.: Hladiny kolostrálních imunoglobulinů u uhynulých telat ve vztahu k mikrobiologickému a patoanatomickému nálezu
Уровни молекулных иммуноглобулинов у погибших телят в аспекте микробиологического и патоанатомического диагнозов
The Levels of Colostral Immunoglobulins in Dead Calves, as related to the Microbiological and Patho-anatomic Picture
Spiegel der kolostralen Immunoglobuline bei eingegangenen Kälbern mit Bezug auf den mikrobiellen und pathoanatomischen Befund 537
- Horyna B., Lávička M., Kabelík V., Krpata V.: Průkaz hladin imunoglobulinů u abortovaných fétů skotu ve vztahu k výsledkům histologického, mikrobiologického a virologicko-sérologického vyšetření
Наличие уровней иммуноглобулинов у абортированных плодов коров с точки зрения гистологического, микробиологического и вирусологическо-сéroлогического исследования
The Demonstration of the Immunoglobulin Levels in Aborted Bovine Foetuses in relation to the Results of Histological, Microbiological and Virologico-serological Examination
Nachweis der Immunoglobulinspiegel bei verworfenen Rinderfeten mit Bezug auf Ergebnisse der histologischen, mikrobiologischen und virologisch-serologischen Untersuchung 545
- Chroustová E., Hůlka J., Jaroš J.: Prevence a terapie fascioloidózy skotu bithionolsulfoxidem
Предупреждение и терапия фасциолидоза крупного рогатого скота с помощью битионолсульфоксида
The Prevention and Therapy of Bovine Fascioliasis with Bithionol Sulphoxide
Prävention und Therapie der Rinderfascioloidose mittels Bithionolsulphoxid 557
- Jarchovská H., Koudelka J., Lukášová J.: Mikrobiologická kvalita sušených mléčných výrobků pro dětskou výživu v ČSSR
Микробиологическое качество сушеных молочных изделий для детского питания в ЧССР
The Microbiological Quality of Baby Foods from Milk Powder in Czechoslovakia
Mikrobiologische Qualität von Trockenmilchprodukten für die Kinderernährung in der ČSSR 691
- Kabelík V., Timoracký S., Cervenka P.: Konzervace buněčných kultur automatickým mrazením na upraveném ultratermostatu Höppler typu NBE
Консервирование клеточных культур автоматическим замораживанием на приспособленном ультратермостате Гёпплер типа НБЕ
Cell Culture Preservation by Automatic Freezing in the Adapted Höppler Ultrathermostat of NBE Type
Konservierung von Zellkulturen durch automatisches Gefrieren am eingestellten Ultrathermostat Höppler des Typus NBE 359
- Kačmár P., Ogurčáková K., Fedorová O., Šamo A.: Kadmium v orgánech a tkanivách jatočného hovädzieho dobytku
Кадмий в органах и тканях боенского крупного рогатого скота
Cadmium in Organs and Tissues of Slaughter Cattle
Kadmium in den Organen und Geweben beim Schlachtrind 663

- Kačmár P., Šamo A., Knežík J.: Chemická diagnostika otráv chlo-
ridom sodným u ušľachtilých kožušinových zvierat (lísky, nutrie) a u mo-
riek a bažantov
Химическая диагностика отравлений хлоридом натрия улучшенных пушных зверей
(лисицы, нутрии)), а также индеек и фазанов
Chemical Diagnostics of Sodium Chloride Poisoning in Thoroughbred Fur-
bearing Animals (Fox, Coypu) and in Turkey and Pheasants
Chemische Diagnostik der Vergiftungen durch Natriumchlorid bei rein-
rassigen Pelztieren (Füchsen, Nutrias) und bei Truthennen und Fasanen . 733
- Kačmár P., Šamo A., Legath J.: Selektivna elektrochemická metóda
kvantitatívneho stanovenia chloridov v biologickom materiáli
Селективный электрохимический метод количественного определения хлоридов
в биологическом материале
Selective Electrochemical Method of the Determination of Chlorides in
Biological Material
Selektive elektrochemische Methode der Bestimmung von Chloriden im
biologischen Material 743
- Konrád J., Cupák M., Husák S.: Hematologie klinicky zdravého psa
Гематология клинически здоровой собаки
Haematology of Clinically Healthy Dogs
Hämatologie eines klinisch gesunden Hundes 405
- Konrád J., Cupák M., Husák S.: Vybrané biochemické hodnoty kli-
nicky zdravého psa
Некоторые биохимические значения клинически здоровой собаки
Selected Biochemical Values of Clinically Healthy Dogs
Gewählte biochemische Werte eines klinisch gesunden Hundes 413
- Konrád J., Husák S., Svoboda M., Mouka M., Cupák M.: Ex-
perimentální ověření rodenticidního přípravku Pyriminyl (Vacor) u malých
zvířat
Экспериментальная проверка родентицидного препарата Пириминил (Вакор)
у мелких животных
Experimental Testing of the Pyriminyl Rodenticide (Vacor) in Small
Animals
Experimentelle Überprüfung des Rodentizidpräparats Pyriminyl (Vacor)
bei Kleintieren 501
- Kozumplík J.: Vliv způsobu rozmrazování semena na vitalitu a oplozo-
vací schopnost spermií kance
Влияние способа размораживания семени на жизнеспособность и оплодотворяю-
щую способность спермиев хряков
The Effect of the Method of Semen De-freezing on the Vitality and Fer-
tilizing Capacity of Boar Semen
Einfluß des Auftauverfahrens bei den Samen auf die Vitalität und Be-
fruchtungsfähigkeit der Eberspermien 73
- Křivanec K., Prokopič J.: Vliv technologických a zoohygienických fak-
torů na výskyt helmintů v různých typech chovu prasat
Влияние технологических и зооигиенических факторов на появление гельминтов
в разных типах разведений свиней
The Effect of Technological and Zoohygienic Factors on the Occurrence
of Helminths in Different Types of Pig Stocks
Einfluß technologischer und zoohygienischer Faktoren auf das Auftreten
von Helminthen bei verschiedenen Typen von Schweinezucht 339

- Křivanec K., Prokopič J., Kolařík A.: Dynamika významnějších helmintů ve velkochovu prasat
Динамика более значительных гельминтов в крупном свиноводстве
Dynamics of Important Helminths in Large Pig Herds
Dynamik bedeutsamerer Helminthen in der Großzucht von Schweinen . . . 171
- Lebeda M.: Koncentrace amoniaku v bachorové tekutině dojníc při letních a zimních krmných dávkách a v různých fázích reprodukčního cyklu
Концентрация аммиака в рубцовой жидкости коров на летних и зимних рационах и в разных фазах воспроизводительного цикла
Ammonia Concentration in the Rumen Fluid of Dairy Cows in the Summer and Winter Feeding Season and in Different Stages of the Reproduction Cycle
Ammoniakonzentration in der Pansenflüssigkeit der Milchkühe in bezug auf die Sommer- und Winterfütterationen und auf verschiedene Phasen des Reproduktionszyklus . . . 513
- Leng L., Kalačnjuk G. I., Boďa K., Szányiová M., Tomáš J.: Produkcia aminokyselin izolovanou perfundovanou stenou bachora oviec
Продукция аминокислот изолированной перфундированной стенкой рубца овец
Production of Amino Acids by the Isolated Perfused Wall of Sheep Rumen
Die Produktion von Aminosäuren durch die isolierte perfundierte Wand des Schafpansens . . . 675
- Lešník F., Levkut M., Vrtiak O. J., Knežík J., Škarda R., Danihel M.: Testovanie hydiny na vnímavosť k sarkómovému vírusu z podskupiny C
Тестирование птицы на восприимчивость к вирусу саркомы подгруппы C
Poultry Testing for Susceptibility to the Sarcoma Virus of Subgroup C
Testen von Geflügel in bezug auf die Empfindlichkeit gegenüber dem Sarkomvirus aus der Untergruppe C . . . 571
- Malíková M., Matyáš Z.: Rezidua chlortetracyklinu u jatečných telat ve vztahu k přenosné mikrobiální rezistenci na antibiotika
Остатки хлортетрациклина у боенских телят с точки зрения переносимой микробальной устойчивости к антибиотикам
Chlortetracycline Residues in the Meat of Slaughter Calves in relation to Transmissible Microbial Resistance to Antibiotics
Chlortetracyclinresiduen bei Schlachtkälbern mit Bezug auf die übertragbare mikrobielle Resistenz gegenüber Antibiotika . . . 627
- Maraček I., Arendarčík J.: Histologické a karyometrické zmeny neurónov niektorých jadier hypotalamu oviec po podaní syntetického GnRH a chlormadinon acetátu
Гистологические и кариометрические изменения нейтронов некоторых ядер гипоталамуса овец после подачи синтетического GnRH и хлормадинон ацетата
Histological and Caryometric Changes in the Neurons of Some Hypothalamus Nuclei in Ewes after the Administration of Synthetic GnRH and Chlormadinon Acetate
Histologische und karyometrische Veränderungen der Neurone einiger Kerne des Schafhypothalamus nach der Verabreichung vom synthetischen GnRH und Chlormadinon-Azetat . . . 101

- Maraček I., Arendarčík J., Praslička M., Tokoš M., Balún J., Staníková A.: Funkčné-morfologické zmeny adenohipofýzy oviec po ožiarení X-lúčmi
 Функционально-морфологические изменения аденогипофиза овец после облучения X-лучами
 The Functional and Morphological Changes in the Adenohypophysis of Ewes after Exposure to X-rays
 Funktionell-morphologische Veränderungen der Adenohypophyse von Schafen nach einer Bestrahlung mit den X-Strahlen 153
- Maraček I., Arendarčík J., Staníková A., Balún J., Chlebovský O.: Histologicko-cytologické a karyometrické zmeny neurónov niektorých jadier hypotalamu a ependýmu tretej mozgovej komory oviec po ožiarení X-lúčmi
 Гисто-цитологические и кариометрические изменения нейронов некоторых ядер гипоталамуса и эпендимы третьей мозговой камеры овец после облучения X-лучами
 — Histo-cytological and Caryometric Changes in the Neurons of Some Nuclei of the Hypothalamus and Ependyma of the Third Cerebral Ventricle after Irradiation with X-rays in Ewes
 Histozytologische und karyometrische Veränderungen der Neuronen einiger Hypothalamus- und Ependymkerne der dritten Hirnkammer von Schafen nach Bestrahlung mit X-Strahlen 139
- Mašek J., Matyáš Z.: Obsah olova ve svalovině a v játrech skotu
 Содержание свинца в мышцах и печени крупного рогатого скота
 Lead Content in the Musculature and Liver of Cattle
 Bleigehalt in der Muskelmasse und in der Leber bei Rindern 621
- Mozeš Š., Kuchár S., Koppel J.: Vývoj regulácie príjmu krmiva v ontogenéze — vplyv hyperalimentácie na prírastky telovej hmotnosti u cicajúcich potkanov
 Развитие регулирования кормопотребления в период онтогенеза — влияние гипералimentации на привесы пастюков-сосунков
 The Development of the Regulation of Food Intake during Ontogenesis — the Effect of Hyperalimentation on Body Weight Gains in Suckling Rats
 Entwicklung der Regulierung der Futteraufnahme in der Ontogenese — Einfluß der Hyperalimentation auf die Gewichtszunahmen der säugenden Wanderratten 293
- Palásek J., Gilka J., Ingr I.: Mikrobiologické vyšetření čerstvých a chladiřensky uchovávaných masných polotovárů
 Микробиологическое обследование свежих и хранимых в холодильных установках мясных полуфабрикатов
 Microbiological Examination of Fresh and Chilled Semifinished Meat Products
 Mikrobiologische Untersuchung frischer und in der Kühlanlage aufbewahrter Fleischprodukte 285

- Paulov Š.: Účinky herbicidu dinoseb-acetát (Aretit) na aktivitu transamináz (GOT, GPT) v krvnom sére a vo svaloch japonskej prepelice (*Coturnix coturnix japonica*)
 Действие гербицида диносеб-ацетата (Аретит) на активность трансаминаз (GOT, GPT) в сыворотке крови и в мышцах японского перепела (*Coturnix coturnix japonica*)
 The Effect of the Dinoseb-acetate (Aretit) Herbicide on the Activities of Transaminases (GOT, GPT) in the Blood Serum and Muscle of Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*)
 Wirkungen des Herbizides Dinoseb-Azetat (Aretit) auf die Aktivität der Transaminasen (GOT, GPT) im Blutserum und in Muskeln der japanischen Wachtel (*Coturnix coturnix japonica*) 697
- Pejchovská M., Bartušková M.: Provéření diferenciálního média podle Rimlera a Shottse pro záchyt a určení *Aeromonas hydrophila*
 Проверка дифференциационной среды по Римлеру и Шотсу для обнаружения и определения *Aeromonas hydrophila*
 Testing the Differentiating Medium after Rimler and Shotts for the Detection and Identification of *Aeromonas hydrophila*
 Überprüfung des Differentiationsmediums nach Rimler und Shotts zur Erfassung und Bestimmung von *Aeromonas hydrophila* 367
- Pešek J., Rozkošný V.: Možnosti využití matematických metod v epizootologii
 Возможности использования математических моделей в эпизоотологии
 Possibilities of Using Mathematical Models in Epizootology
 Möglichkeiten der Ausnützung mathematischer Modelle in der Epizootologie 257
- Petz R., Viktora L., Matoušek O.: Hematologické hodnoty psů-kříženců dodávaných n. p. Velaz
 Гематологические показатели собак-помесей, поставляемых нац. предприятию ВЕЛАЗ
 The Haematological Values of Crossbred Dogs Supplied by the VELAZ National Corporation
 Hämatologische Werte von den aus dem VEB VELAZ gelieferten Hundenzüchtungen 119
- Piskač A., Fejtová I.: Průkaz rodenticidních přípravků — derivátů močoviny (Dirax, Vacor) v biologickém materiálu metodou chromatografie v tenké vrstvě
 Доказательство присутствия родентицидных веществ — препаратов мочевины (Диракс, Вакор) в биологическом материале по методу хроматографии в тонком слое
 The Detection of Rodenticide Urea Derivatives (Dirax, Vacor) in Biological Material by Thin-Layer Chromatography
 Nachweis von Rodentizidpräparaten — Derivaten des Harnstoffes (Dirax, Vacor) im biologischen Material durch die Methode der dünnenschichtlichen Chromatographie 739
- Ryšánek D., Olejník P.: Diagnostická účinnost měření elektrické vodivosti mléka
 Диагностическая эффективность измерения электропроводимости молока
 Diagnostic Effectiveness of the Measurement of Electric Conductivity of Milk
 Diagnostische Effektivität von Messungen der elektrischen Leitfähigkeit der Milch 467

- Selinger P.: Grafická metoda skupinového vyjádření statisticky zpracovaných výsledků vyšetření acidobazické rovnováhy v kompenzačním grafu u skotu
Графический метод группового выражения статистически обработанных результатов исследования кислотно-основного равновесия в компенсационном графике у крупного рогатого скота
The Compensation-Graph Method of the Group Representation of Statistically Processed Results of Examining the Acid-base Balance in Cattle
Graphische Methode der Gruppendarstellung statistisch bearbeiteter Ergebnisse der Untersuchung des azidobasischen Gleichgewichts in der kompensatorischen graphischen Darstellung beim Rindvieh 429
- Staník J., Ižariková A., Tetřevová J.: Dedične podmienené chyby u hovädzieho dobytku vo vzťahu k chromozomálnej analýze
Наследственно обусловленные дефекты у крупного рогатого скота с точки зрения хромосомного анализа
Hereditary Defects in Cattle in relation to Chromosome Analysis
Die erblich bedingten Fehler beim Rind in Beziehung auf die chromosomale Analyse 653
- Staníková A., Arendarčík J., Maraček I.: Typy ependýmu III. mozgovej komory u ovce a ich lokalizácia pomocou segmentovej analýzy
Типы эпендима III. мозговой камеры у овец и их локализация с помощью сегментного анализа
Types of Third Cerebral Ventricle Ependyma in Sheep and their Localization by Segment Analysis
Typen des Ependyms der III. Hirnkammer bei Schaf und ihre Lokalisation mittels der segmentalen Analyse 705
- Staníková A., Maraček I., Arendarčík J., Balún J., Praslička M.: Kvalitatívne a kvantitatívne histologické zmeny vajcovodu a maternice oviec po ožiarení X-lúčmi
Качественные и количественные гистологические изменения яйцевода и матки овец после облучения X-лучами
The Qualitative and Quantitative Histological Changes in the Oviducts and Uteri of Ewes after Exposure to X-rays
Qualitative und quantitative histologische Veränderungen des Eileiters und der Gebärmutter der Schafe nach der Bestrahlung mit den X-Strahlen 161
- Starý Z.: Metabolické ukazatele u krav ve stádech se zdravými a nemocnými telaty
Метаболические показатели у коров в стадах со здоровыми и больными телятами
Metabolic Characteristics of Cows in Herds with Healthy and Diseased Calves
Metabolische Kennziffern bei Kühen in Herden mit gesunden und kranken Kälbern 457
- Szányiová M., Leng E., Várady J.: Renálna exkrécia močoviny a elektrolytov u oviec po expanzii extracelulárnych tekutín izotonickým roztokom chloridu sodného
Почечная экскреция мочевины и электролитов у овец после экспансии экстрацеллюлярных жидкостей с помощью изотонического раствора NaCl
The Renal Excretion of Urea and Electrolytes in Sheep after the Expansion of Extracellular Fluids by an Isotonic Solution of NaCl
Renale Exkretion von Harnstoff und Elektrolyten bei Schafen nach der Expansion extrazellulärer Flüssigkeiten durch die isotonische Lösung NaCl 615

- Šimůnek J., Hegrová E., Jancke S., Vránová E.: Vliv nitrovinu na kinetiku sulfadimidinu u kura domácího různého věku
Влияние нитровина на кинетику сульфадимидина у домашних кур разного возраста
The Effect of Nitrovin on the Kinetics of Sulphadimidin in the Domestic Fowl at Different Age
Einfluß von Nitrovin auf die Kinetik von Sulfadimidin beim Haushuhn verschiedenen Alters 375
- Šťavíková M., Lojda L., Poláček J.: Dědičnost lokalizace nadpočetných struků u krav plemene české strakaté
Наследственность локализации добавочных сосков у коров чешской пестрой породы
Inheritance of the Localization of Rudimentary Teats in the Cows of the Bohemian Spotted Breed
Erblichkeit der Lokalisation von überzähligen Zitzen bei den Kühen Böhmisches Fleckvieh 129
- Švastová A.: Výskyt některých 0-antigenů kmenů *Escherichia coli* u průjmujících telat ve Východočeském kraji
Появление некоторых 0-антигенов штаммов *Escherichia coli* у телят с поносом в Восточночешской области
The Occurrence of Some 0-Antigens of the Strains *Escherichia coli* in Calves Suffering from Diarrhoea in the East Bohemian Region
Auftreten einiger 0-Antigene der *Escherichia coli*-Stämme bei an Durchfall leidenden Kälbern im Ostböhmisches Bezirk 329
- Tokoš M., Arendarčík J., Praslička M., Maraček I., Staníková A., Balún J.: Zmeny vaječníkov oviec po ožiarení X-lúčmi
Изменения яичников овец после облучения X-лучами
Alterations on the Ovaries of Ewes after Exposure to X-rays
Veränderungen der Eierstöcke bei Schafen nach Bestrahlung mit X-Strahlen 91
- Trávníček M., Balaščík J., Balatý B., Dravecký T.: Izolácia *Chlamydia psittaci* z ejakulátu býka
Изоляция *Chlamydia psittaci* из эякулята быка
Isolation of *Chlamydia psittaci* from the Bull Ejaculate
Isolation von *Chlamydia psittaci* aus dem Bullenejakulat 669
- Vajda V., Slanina L.: Dynamika imunoglobulínov u teliat v priemyselnom systéme chovu
Динамика иммуноглобулинов у телят в промышленной системе разведения
Dynamics of Immunoglobulins of Calves in the Industrial Rearing System
Dynamik der Immunoglobuline bei Kälbern im industriellen Haltungssystem 527
- Vasíľ M.: Štúdium niektorých mikroklimatických ukazovateľov vo VKK vo vzťahu k frekvencii mastitíd dojnic
Изучение некоторых микроклиматических показателей в крупногабаритных коровниках в отношении частоты заболеваний коров маститом
Studies of Some Microclimatic Parameters in High-capacity Cow Houses as related to the Occurrence Rate of Mastitis in Cows
Studium einiger mikroklimatischer Kennziffern im Großkapazitätskuhstall in der Beziehung zur Frequenz der Euterentzündung melkender Kühe 321

- Vrzgula L., Kováč G., Prosbová M., Blažovský J., Paulíková I.: Odraž suplementácie kŕmnej dávky prasníc vitamínom E a selénom na koncentráciu vitamínu E v krvnom sére prasiat
Влияние дополнения витамина E и селена в кормовой рацион свиноматок на концентрацию витамина E в сыворотке крови свиной
The Effect of the Addition of Vitamin E and Selenium to the Sow Feed Ration on Vitamin E Concentration in the Blood Serum of Piglets
Widerspiegelung der Ergänzung der Futtergabe von Säuen mit dem Vitamin E und Selen in der Konzentration des Vitamin E im Blutserum von Schweinen 397
- Vrzgula L., Prosbová M., Kováč G., Blažovský J., Paulíková I.: Dynamika selénu v krvnom sére prasníc po suplementácii kŕmnej dávky vitamínom E a selénom počas gravidity
Динамика селена в сыворотке крови свиноматок после добавления витамина E и селена в кормовой рацион свиноматок во время их супоросности
The Dynamics of Selenium in the Blood Serum of Sows Given a Ration Supplemented with Vitamin E and Selenium during Gravidity
Dynamik von Selen im Blutserum von Säuen nach der Ergänzung der Futtergabe mit dem Vitamin E und Selen während der Gravidität . . . 391
- Vrzgula L., Skalka J.: Dlhodobé sledovanie dynamiky vitamínu A a C ako aj niektorých biochemických ukazovateľov v krvi oviec v progresívnych podmienkach chovu
Долгосрочное наблюдение за динамикой витаминов A и C, а также некоторых биохимических показателей в крови овец в передовых условиях разведения
Long-term Observation of the Dynamic of Vitamin A and C and Some Biochemical Parameters in Sheep Blood under Progressive Rearing Conditions
Langfristige Verfolgung der Dynamik des Vitamins A und C, sowie einiger biochemischen Kennziffern im Blut von Schafen unter progressiven Haltungsbedingungen 313
- Vrzgulová M.: Zmeny na semenotvornom parenchýme baranov po experimentálnej ischémii
Изменения семяобразующей паренхимы баранов после экспериментальной ишемии
Changes in the Seminiferous Parenchyma of Rams after Experimental Ischemia
Änderungen am samenbildenden Parenchym von Widdern nach der experimentellen Ischämie 267
- Zajiček D., Bischofová N., Benda I.: Přežívání parazitárních zárodků ve skladovaném tekutém hnoji
Выживание зародышей паразитов в хранимом жидком навозе
The Survival of Parasitic Germs in Stored Liquid Manure
Die Überlebensrate der Parasitenkeime im gelagerten Flüssigmist . . . 213
- Zajiček D., Bischofová N., Bischof J.: Výskyt kokciidií u srnčí zvěře (*Capreolus capreolus* L.) v ČR
Наличие кокцидий у косуль (*Capreolus capreolus* L.) в ЧР
The Occurrence of Coccidia in Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) in the Czech Socialist Republic
Das Auftreten von Kokzidien beim Rehwild (*Capreolus capreolus* L.) in der CSR 223

Žuffa A., Feketeová N.: Chránenost dobytku očkovaného inaktivovanou adjuvantnou IBR-vakcínou proti experimentálnej infekcii	
Защита скота с помощью прививки инаktivированной адьювантной IBR-вакциной от экспериментальной инфекции	
The Protective Action of the Adjuvant IBR Vaccine against Experimental Infection in Cattle	
Immunität der mit inaktivierter adjuvanter IBR-Präparat-Vakzine gegen experimentelle Infektion geimpften Rinder	51

Recenze

Kaman J.: Komárek Vl. — Anatomia avium domesticarum	276
Král J.: G. Rosenberger, G. Dirksen, H. D. Gründer, E. Grunert, D. Krause, M. Stöber — Clinical Examination of Cattle	374
Král J.: Hüssel, L., Kiehn, H. J., Bauman, K: aj. — Tierkörperbeseitigung und -verwertung	511
Král J.: Wiesner E., Ribbeck R., Berg R. — Wörterbuch der Veterinärmedizin	266

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Acidobazická — homeostáza krve různých plemen prasnic	385
— rovnováha skotu	429, 577
Adenohypofýza — funkčně morfologické změny po ozáření X paprsky	153
Adenovirové protilátky u drůbeže — dynamika	277
<i>Aeromonas hydrophila</i> — záchyt a určení pomocí R-S pudy	367
Aflatoxin B ₁ a M ₁ — v masných výrobcích	115
— zjišťování v játrech jatečných zvířat	495
Aminokyseliny — produkce izolovanou perfundovanou stěnou bachoru	675
Amoniak — koncentrace v bachorové tekutině dojníc	513
Arborizační test krčkového hleny	29
Aretit — vliv na aktivitu transamináz v krevním séru a ve svalech japonské křepek	697
Aviární riboviry — charakteristika	725
Bachor ovcí — produkce aminokyselin izolovanou perfundovanou stěnou	675
Bachorová tekutina skotu — koncentrace amoniaku	513
— metabolický profil	585
Bažant	733
Biochemické — hodnoty klinicky zdravého psa	413
— ukazatele v krvi ovcí — dynamika v progresivních podmínkách chovu	313
Biologický materiál — průkaz rodenticidních přípravků	739
— stanovení chloridů	743
Bithionolsulfoxid — prevence a terapie fascioloidózy skotu	557
Buněčné kultury — konzervace mražením	359
Cervikální hlen — změny v podávání melengestrol acetátu	29
Cizorodé látky — v mase	115
— v zrninách	635
Cysticerkóza experimentální skotu	65
Dědičně podmíněné vady skotu	653
Dědičnost lokalizace nadpočetných struků krav	129
Děloha ovcí — histologické změny po ozáření X paprsky	161
Diagnostika chemická otrav chloridem sodným	733
Diazepam — medikace krmiva prasat	475
Diferenční médium podle Rimlera a Shottse pro záchyt a určení <i>Aeromonas hydrophila</i>	367
Dirax	739
Drůbež	81, 241, 277, 375, 501, 571, 717, 725, 733
Dynamika indexů acidobazické rovnováhy dojníc	577
Ejakulát býka — izolace <i>Chlamydia psittaci</i>	669
EKG plnokrevných koní — vliv věku a tréninku	683
Elektrická vodivost mléka — diagnostická účinnost	467
Elektrolyty — renální exkrece u ovcí	615
Endometrium — histologické změny po podávání melengestrol acetátu	29
Ependym III. mozkové komory u ovce	705
Epitel vagíny — histologické změny po podávání melengestrol acetátu	29
Epizootologie — možnosti využití matematických modelů	257
Exkrementy zvířecí jako krmivo — vliv na výskyt cizorodých látek v potravinách živočišného původu	179
Fascioloidóza skotu — prevence a terapie bithionolsulfoxidem	557
Fěty skotu abortované — průkaz hladin imunoglobulinů	545

Folikulární systém — změny po podávání chlormadinon acetátu a syntetického Gn-RH	39
Genetická vnímavost	571
Genitální infekce	669
Glykoproteinový antigen viru enzootické leukózy skotu — výskyt protilátek	449
Gn-RH syntetický — vliv na histologické a karyometrické změny neuronů některých jader hypotalamu ovcí	101
Helminti — dynamika ve velkochovech prasat	171
— husích brojlerů	717
— výskyt v různých typech chovu prasat	339
Hematologické hodnoty psů-kříženců	119
Hematologie klinicky zdravého psa	405
Hnůj tekutý — vliv na přežívání parazitárních zárodků	213
Hyperalimentace — přírůstky hmotnosti u potkanů	293
<i>Chlamydia psittaci</i> — izolace z ejakulátu býka	669
Chloramfenikol — koncentrace v krvi, orgánech a vejcích	81
Chloridy — stanovení v biologickém materiálu	743
Chlormadinon acetát — vliv na histologické a karyometrické změny neuronů některých jader hypotalamu	101
— vliv na změny folikulárního systému a periodického žlutého těliska vaječniku ovcí	39
Chromatografie v tenké vrstvě silikagelu	739
Chromozomální analýza	653
Chronocin sol. ad us. vet. (SPOFA)	81
Choroba Gumboro	725
Chymotrypsin — stanovení enzymatické aktivity použitím denaturovaného ¹²⁵ J značeného albuminu	305
Imunita kolostrální	537
Imunoglobuliny kolostrální u uhynulých telat	537
— u abortovaných fétů skotu	545
— u telat v průmyslovém systému chovu	527
Infekce experimentální — klinická chráněnost inaktivovanou adjuvantní IBR vakcinou	51
Infekční burzitida kuřat	725
Ischémie — vliv na změny v semenotvorném parenchymu beranů	267
Jatečný skot — kadmium v orgánech a tkáních	663
Kočka	501
Koeficient dědivosti plodnosti hřebců	299
Kokcidie — výskyt u srnčí zvěře v ČR	223
Konverze živin u žírného skotu	641
Konzervace buněčných kultur automatickým mrazením	359
Kožešinová zvířata	733
Krmná dávka — suplementace vitamínem E a selénem	397
— suplementace vitamínem E a selénem v době gravidity	391
Křepelka japonská	697
Kůň	299, 349, 437, 683
Leukóza skotu	449
LH/FSH-RH — změny neuronů některých jader hypotalamu ovcí	101
— vliv na změny folikulárního systému a periodického žlutého těliska vaječníků ovcí	39

Masné polotovary — mikrobiologické vyšetření	285
Maso býčků — vztahy mezi chemickými složkami	423
Maso — jakost po přidavku prasečích exkrementů v dietě kuřecích brojlerů	241
— jakost po přidavku prasečích exkrementů v dietě žirných býků	233
Maso vepřů — jakost po krmení dietou s přidavkem vitamycinu	485
Mastitidy — diagnostika	467
— frekvence ve VKK	321
Matematické modely v epizootologii	257
Melengestrol acetát — vliv na histologické změny endometria, epitelu vaginy a cervikálního hleny	29
Metabolická acidóza	577
— ukazatele u krav ve stádech se zdravými a nemocnými telaty	457
Metabolický profil dojníc a stanovení frekvence jeho abnormalit samočinným počítačem	193
Metabolismus energetický u žirného skotu	601
— minerální u žirného skotu	641
Mikrobiální rezistence na antibiotika	627
Mikrobiologická kvalita sušených mléčných výrobků	691
Mikroklima — ve VKK	321
— výkrmny prasat	205
Mléčné výrobky sušené — mikrobiologická kvalita	691
Močovina — renální exkrece u ovcí	615
Nitrovin — vliv na kinetiku sulfadimidinu u kura domácího	375
Nutrie	501
O-antigeny kmenů <i>E. coli</i> u průjemujících telat	329
Ochratoxin A — zjišťování v zrninách	635
Olovo — obsah ve svalovině a játrech skotu	621
Orgánová reakce při experimentální cysticercóze skotu	65
Orchidektomie — vliv na vývoj selat	11
Ovce	21, 39, 91, 101, 139, 153, 161, 267, 313, 615, 675, 705
Parazitární zárodky — přežívání ve skladovaném tekutém hnoji	213
Pes	119, 405, 413, 501
— biochemické hodnoty	413
— hematologie	405
Plemenitba inbrední — vliv na projev některých fyziologických vlastností v chovu kladrubského vraníka	349
Plodnost hřebců a klisen — vliv věku	437
Prase	1, 11, 73, 171, 205, 213, 339, 385, 391, 397, 475, 485, 495
Prasečí výkaly sušené — v dietě kuřecích brojlerů — vliv na jakost masa	241
Protilátková odpověď při experimentální cysticercóze skotu	65
Pyriminyl — experimentální ověření u malých zvířat	501
Rezidua — cizorodých látek v potravinách živočišného původu	179
— chloramfenikolu v krvi, orgánech a vejcích drůbeže	81
— chlortetracyklinu u jatečných telat	627
Ridzol P — stimulační a metabolické účinky u prasat	1
Rodenticidy — průkaz v biologickém materiálu	739
Rumensin — vliv na metabolický profil bachorové tekutiny	585
— vliv na minerální metabolismus a konverzi živin u skotu	641
— vliv na zdravotní stav a energetický metabolismus u skotu	601
Sarkomový virus drůbeže	571

Selén — dynamika v krevním séru prasnic	391
Semenotvorný parenchym beranů — změny po experimentální ischemii	267
Semenotvorný parenchym beranů — změny po experimentální ischemii	267
Skot 29, 51, 65, 129, 193, 213, 233, 321, 329, 429, 449, 457, 467, 495, 513, 527, 537, 545, 557, 577, 585, 601, 621, 627, 641, 653, 663, 669	669
Spermie kance — přežitelnost	73
Srňčí zvěř — výskyt kokcií	223
Stimulátory růstu neantibiotické	485
Struky nadpočetné — dědičnost lokalizace	129
Sulfonamid — jeho kinetika vlivem nitrovinu u kura domácího	375
Technologické faktory — vliv na výskyt helmintů u prasat	339
Telata — jatečná — rezidua chlortetracyklinu	627
— úhyn	537
Trankvilizace prasat	475
Transaminázy v krevním séru a ve svalech japonské křepelky	697
Trénink — vliv na časový průběh EKG u koní	683
Trivitamin	565
Trypsin — stanovení enzymatické aktivity použitím denaturovaného ¹²⁵ J značeného albuminu	305
Užitkovost prasat	205
Vacor	739
Vaječníky — endokrinní funkce po ozáření ovcí X paprsky	21
Vaječníky ovcí — změny po ozáření X paprsky	91
— změny po podávání chlormadinon acetátu a syntetického Gn-RH	39
Vakcína inaktivovaná IBR	51
Vejcovod ovcí — histologické změny po ozáření X paprsky	161
Velkochov prasat — dynamika helmintů	171
Venepunkce — vliv na vývoj selat	11
Věk — hřebců a klisen — vliv na jejich plodnost	437
— vliv na časový průběh EKG u koní	683
Větrání podtlakové a přetlakové — vliv na mikroklima výkrmny a na užitkovost prasat	205
Virus B77-C	571
Vitamin — A a C v krvi ovcí — dynamika v progresivních podmínkách chovu	313
— E v krevním séru prasat	397
Vitamycin — vliv na jakost masa vepřů	485
Výkrm — kuřecích brojlerů	241
— prasat	1
Vývoj selat po neonatální venepunkci nebo orchidoktomii	11
X paprsky ozáření ovcí — funkčně morfologické změny adenohipofýzy	153
— vliv na endokrinní funkci vaječníků	21
— vliv na histologické změny vejcovodu a dělohy	161
— vliv na vaječníky	91
— změny neuronů některých jader hypotalamu a ependýmu třetí komory mozkové	139
Zoohygienické faktory — vliv na výskyt helmintů u prasat	339
Žír skotu 233, 585, 601, 641	641
Zluté tělísko vaječníků ovcí — změny po podání chlormadinon acetátu	39
— změny po podání syntetického Gn-RH	39