

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 23 (LI) — PRAHA 1978

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., prof. MVDr. Jaroslav Vrtiak, DrSc.

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

Redaktorka ing. Jovanka Václavíčková

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1978

- Bajo M., Szányiová M., Leng L.: Vplyv antidiuretického hormónu na renálnu exkréciu močoviny a elektrolytov u kŕmených a hladujúcich oviec
Влияние антидиуретического гормона на почечную экскрецию мочевины и электролитов у кормленных и голодающих овец
The Effect of the Antidiuretic Hormone on the Renal Excretion of Urea and Electrolytes in Fed and Fasting Sheep
Einfluß des antidiuretischen Hormons auf die renale Exkretion von Harnstoff und Elektrolyten bei gefütterten und hungernden Schafen 691
- Bartoš J., Matyáš Z.: Průzkum možné přítomnosti aflatoxinu B₁ v játrech a svalovině jatečných zvířat
Определение возможного наличия афлатоксина B₁ в печени и мышцах боенских животных
Research on the Contingent Presence of Aflatoxin B₁ in the Liver and Muscle of Slaughter Animals
Untersuchungen über die mögliche Anwesenheit von Aflatoxin B₁ in der Leber und Muskulatur von Schlachttieren 541
- Bartoš J., Matyáš Z.: Výběr metodou pro zjišťování přítomnosti aflatoxinů v tekutém mléce
Выбор методов определения наличия афлатоксинов в жидком молоке
The Choice of Methods for Determining the Presence of Aflatoxins in Liquid Milk
Auswahl von Methoden zur Feststellung der Anwesenheit von Aflatoxinen in flüssiger Milch 559
- Benková M., Borošková Z.: Porovnanie citlivosti reakcie nepriamej pasívnej hemaglutinácie a latexfixačného testu pri dôkaze migračnej fázy experimentálnej askaridózy (*Ascaris suum*) ošípaných
Сравнение чувствительности реакции косвенной пассивной геммагглютинации и латексфиксационного теста при доказательстве миграционной фазы экспериментального аскаридоза (*Ascaris suum*) у свиней
A Comparison of Sensitivity of the Passive Indirect Hemagglutination Reaction and the Latex-fixation Test Used to Prove the Migratory Phase of Experimental Ascariasis (*Ascaris suum*) in Swine
Vergleich der Sensibilität der indirekten passiven Hämagglutinationsreaktion und des Latexfixationstestes beim Nachweis der Migrationsphase der experimentellen Askaridose (*Ascaris suum*) von Schweinen 355
- Bobáková E., Adamec O., Košutský J., Šárníková B.: Indukcia mikrozomálnych enzýmov pečene kurčiat účinkom niektorých perzistentných cudzorodých látok
Индукция микросомных ферментов печени цыплят под действием некоторых стойких инородных веществ
Induction of Hepatic Microsomal Enzymes in Chickens by the Action of Some Persistent Foreign Compounds
Induktion mikrosomaler Enzyme der Kückenleber ausgelöst durch einige persistente Fremdstoffe 157
- Borošková Z., Benková M.: Efektívnosť antigénov z rôznych vývinových štádií *Ascaris suum* pri dôkaze migračnej fázy experimentálnej askaridózy u ošípaných
Эффективность антигенов в разные стадии развития *Ascaris suum* при доказательстве миграционной фазы экспериментального аскаридоза у свиней
The Efficiency of Antigens from Different Stages of *Ascaris suum* Development in the Proof of the Migration Phase of Experimental Ascariasis in Pigs
Die Effektivität der Antigene aus verschiedenen Entwicklungsstadien von *Ascaris suum* bei einem gleichzeitigen Nachweis der Migrationsphase der experimentellen Askaridose bei Schweinen 283

- Bulla J., Zelník J., Granát J.: Využití halothanového testu při detekci syndrómu malignej hypertermie (MHS) u ošípaných
Использование галотанного теста при детектировании синдрома злокачественной гипертермии (MHS) у свиней
The Utilization of the Halothane Test for Detection of the Syndrome of Malignant Hyperthermia (MHS) in Pigs
Die Ausnutzung von Halothan-Test bei der Detektion des Syndromes der bösartigen Hyperthermie (MHS) bei Schweinen 347
- Časnocha E., Salaj J.: Izolácia a detekcia aviárnych adenovírusov na bunecných kultúrach
Изоляция и детекция птичьих аденовирусов на клеточных культурах
The Isolation and Detection of Avian Adenoviruses on Cell Cultures
Isolierung und Detektion aviären Adenoviren auf Zellkulturen 147
- Černík K.: Inhalační vakcinace kuřat proti pseudomoru sovětským diskovým aerosolovým generátorem (DAG-2)
Ингаляционное вакцинирование цыплят против псевдокуры советским дисковым аэрозольным генератором (ДАГ-2)
Aerosol Vaccination of Chickens against the Newcastle Disease Using the Soviet Disk Aerosol Generator (DAG-2)
Inhalationsvakzinierung der Küken gegen Pseudogeflügelpest mit Hilfe des sowjetischen Aerosol-Diskusgenerator (DAG-2) 129
- Čorba J., Andraško H., Štoffa P., Legény J., Krupicer I., Hažlinský M.: Efektivnost cambendazolu (Bonlam pasta) u oviec invadovaných trematódmi *Dicrocoelium dendriticum*
Эффективность камбендазола (Бонлам паста) у овец пораженных глистами-сосальщиками *Dicrocoelium dendriticum*
Effectiveness of Cambendazole (Bonlam Paste) in Sheep Invaded by the Trematodes *Dicrocoelium dendriticum*
Effektivität von Cambendazol (Bonlam Pasta) bei mit Trematoden *Dicrocoelium dendriticum* invadierten Schafen 485
- Derka J., Carbonell G., Petrovský E.: Indukce složek přirozeného precipitačního systému (GANS) a další protilátky po aloimunizaci sérem nebo vaječným žloutkem u kura
Индукция компонентов естественной системы (GANS) и другие антитела после аллоиммунизации сывороткой или яичным желтком у кур
Induction of Components of the Natural Precipitation System (GANS) and Another Antibody after Alloimmunization with Serum or Egg Yolk in Fowl
Die Induktion der Komponenten des natürlichen Präzipitationssystems (GANS) und weitere Antikörper nach der Alloimmunisierung mit Serum oder Eidotter beim Huhn 141
- Dražan J., Šrubař B., Opletal P.: Pokus o ozdravení chovu prasat s výskytem sýpavky
Попытка оздоровления свиного стада, пораженного ринитом
A Trial to Restore to Health Pig Herds Suffering from Atrophic Rhinitis
Versuch um Gesundung der Schweinezucht mit Vorkommen der Schnüffelkrankheit 105
- Drobníková V.: Diagnostika *Bacillus larvae* — původce moru včelího plodu
Диагностика *Bacillus larvae* — возбудителя американского гнильца
Diagnostics of *Bacillus larvae*, the Causative Agent of American Foul Brood
Diagnostik der bösartigen Faulbrut — *Bacillus larvae* 185

- Dušek J.: Tloušťka kompakty příčných výřezů centrální části diafýz *os metacarpale* a *metatarsale tertium* u hříbat
Диаметр компакты поперечных вырезов в центральной части диафиз — *os metacarpale* и *metatarsale* — у жеребят
The Thickness of the Compact Bone Tissue in Samples Excised from the Central Part of Diaphyses of the *Os metacarpale* and *metatarsale tertium* in Foals
Dicke des Kompaktes querer Ausschnitte des zentralen Teiles der Dyaphysen von *os metacarpale* und *metatarsale tertium* bei Fohlen 697
- Dvořák M., Herzig I.: Karbadox v kombinaci s furazolidonem v prevenci enterálních a růstových poruch u selat po odstavu
Карбадокс в комбинации с фуразолидоном в предупреждении энтеральных и ростовых нарушений у поросят после отъема
The Carbadox-Furazolidone Combination in Preventing Enteral and Growth Disorders in Weaned Piglets
Kombination von Karbadox und Furazolidon in Vorbeugung der Enteral- und Wuchsstörungen bei Ferkeln nach dem Absetzen 65
- Dvořák M., Herzig I., Vojtíšek B., Toulová M.: Hladiny karoténu a fluorometricky stanoveného vitamínu A v krevní plazmě krav ve vztahu k březosti a typu krmení
Уровни каротина и флуорометрически определяемого витамина А в кровяной плазме коров по отношению к стельности и типу кормления
Carotene and Fluorometrically Determined Vitamin A Levels in the Blood Plasma of Cows in relation to Gravidity and Type of Feeding
Das Verhalten der Karotin- und fluorometrisch bestimmten Vitamin A-Konzentrationen im Blutplasma der Kühe in Beziehung zur Trächtigkeit und dem Fütterungstyp 577
- Feješ J., Várady J., Boďa K.: Pasáž endogénnej močoviny do jejuna oviec
Пасса́ж эндогенной мочевины в тонкую кишку овец
Passage of Endogenous Urea into the Jejunum of Sheep
Passage des endogenen Harnstoffs in das Jejunum bei Schafen 329
- Fišer A.: Mikrobiální kontaminace prachu ve stájích pro odchov prasat s minimální nemocností
Микробная контаминация пыли в помещениях для выращивания свиней с минимальной заболеваемостью
Microbial Contamination of the Dust in Minimum-Morbidity Pig Rearing Houses
Mikrobiāle Kontamination von Staub in Ställen für Schweinezeit mit einer minimalen Erkrankungszahl 641
- Chloupková V., Pavlasová M., Ingr I., Rejholec J.: Vliv diet s přísady kafilerních tuků na mléčnou užitkovost a na obsah vitamínu E v mléce dojníc
Влияние диет с добавкой кафилерных жиров на молочную продуктивность и содержание витамина Е в молоке коров
The Effect of Diets Containing Rendering-plant Fats on Milk Efficiency and on the Content of Vitamin E in the Milk of Dairy Cows
Einfluß der Diäten mit Zusatz von Abfallfett auf Milchleistung und Gehalt der Kuhmilch an Vitamin E 257

- Chyla M., Vrzgula L.: Intenzita acidobázických reakcí krvi a mozgo-miešneho likvoru u oviec po intraruminálnej záťaži močovinou a kyselinou octovou
Интенсивность щелочно-кислотных реакций крови и мозгово ликвора у овец после внутрибрюшковой нагрузки мочевиной и уксусной кислотой
The Intensity of Acid-base Reactions of the Blood and Cerebro-spinal Fluid in Sheep after the Intraruminal Stress Induced by Urea and Acetic Acid
Intensität der azidobasischen Reaktionen des Bluts und der Gehirn-Rückenmarkflüssigkeit bei Schafen nach intraruminaler Belastung mit Harnstoff und Essigsäure 9
- Jagoš P., Surynek J., Škollová-Slámová Z., Illek J.: Hladiny některých minerálních látek v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek
Уровни некоторых минеральных веществ в кровяной плазме новорожденных телят и их матерей
The Levels of Some Mineral Substances in the Blood Plasma of New Born Calves and of the Dams
Inhaltsmengen einiger Mineralstoffe in Blutplasma neugeborener Kälber und ihrer Mütter 391
- Jelínek P., Valíček L., Šmíd B., Halouzka R.: Průkaz papilomatózy u nutrií (*Myocastor coypus* Molina)
Доказательство папилломатоза у нутрий (*Myocastor coypus* Molina)
Determination of Papillomatosis in the Coypu (*Myocastor coypus* Molina)
Nachweis der Papillomatose bei Nutrient (*Myocastor coypus* Molina) . . . 113
- Jurmanová K., Hájková M., Černá J., Jiránek E.: Průběh mastitid u krav infikovaných do mléčné žlázy kmeny *Mycoplasma bovis genitalium* a *M. bovis*
Ход маститов у коров, инфицированных в молочную железу штаммами *Mycoplasma bovis genitalium* и *M. bovis*
Development of Mastitis in Cows Inoculated with *Mycoplasma bovis genitalium* and *M. bovis* Strains into the Mammary Gland
Verlauf von Mastitiden bei mit Stämmen *Mycoplasma bovis genitalium* und *M. bovis* in die Milchdrüse infizierten Kühen 587
- Kačmár P., Boďa K., Šamo A., Zwick K., Teleha M., Blahovec J.: Biochemické aspekty akútnej otravy ošipáných kadmíom
Биохимические аспекты острого отравления свиней кадмием
Biochemical Aspects of Acute Cadmium Poisoning in Pigs
Biochemische Aspekte akuter Kadmiumvergiftung bei Schweinen 727
- Kačmár P., Šamo A., Blochová O.: Reziduá niektorých chlórovaných pesticídov u volne žijúcich zvierat a rýb
Остатки некоторых хлорированных пестицидов у диких животных и рыб
Residues of Some Chlorinated Pesticides in Wild Animals and Fish
Überreste einiger chlorierter Pestizide bei wildlebenden Tieren und Fischen 737
- Kadlec V.: Pozorování antigenní příbuznosti leptospir a brucel při sérologickém vyšetření skotu
Наблюдения антигенной родственности лептоспир и бруцелл при серологическом обследовании крупного рогатого скота
Studying the Antigenic Affinity of Leptospira and Brucella in Serological Examination of Cattle
Untersuchungen über die antigene Verwandtschaft der Leptospiren und Brucellen bei serologischen Untersuchungen von Rindern 213

- Kolář Z., Zajíček D., Lávička M.: Vývojová stadia *Taenia krabbei* Moniez, 1879 (*Cysticercus tarandi*) u srnčí zvěře (*Capreolus capreolus* L.) v ČR
Стадии развития *Taenia krabbei* Moniez, 1879 (*Cysticercus tarandi*) у косуль (*Capreolus capreolus* L.) в ЧР
Development Stages of *Taenia krabbei* Moniez, 1879 (*Cysticercus tarandi*) in Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) in the Czech Socialist Republic
Entwicklungsstadien der *Taenia krabbei* Moniez, 1879 (*Cysticercus tarandi*) beim Rehwild (*Capreolus capreolus* L.) in der ČSR 251
- Komárek J., Matoušek V., Jadrný L.: Biochemické a hematologické změny v krvi koní po dostihu „Velká pardubická“
Некоторые биохимические и гематологические изменения в крови лошадей после скачек «Большой пардубицкий стипль-чез»
Some Biochemical and Haematological Changes in the Blood of Horses after the „Velká Pardubická“ Steeple-Chase
Einige biochemische und hämatologische Veränderungen im Blut der Pferde nach dem „Großen Pardubitzer“ Rennen 169
- Konečný S.: Detekce inhibičních látek v mléce modifikovanou redukční mikrometodou
Детектирование ингибирующих веществ в молоке при помощи модифицированного восстановительного микрометода
Detection of Inhibitory Substances in Milk by means of a Modified Reduction Micromethod
Nachweis von Inhibitionsstoffen in Milch durch die modifizierte Reduktionsmikromethode 569
- Kotrlá B., Koždoň O.: Pastviny jako zdroj invazí helmintóz ovcí a skotu
Пастбища, как источник инвазий гельминтозов овец и крупного рогатого скота
Pastures as a Source of Helminthosis Invasions for Sheep and Cattle
Die Weiden als Helminthosen-Invasionsquelle für Schafe und Rinder 39
- Kotrlá B., Pavlásek I., Bílý S.: Helmintózy v nově zavedených velkochovech skotu
Гельминтозы в новых промышленных стадах крупного рогатого скота
Helminthiasis in New-established Large-capacity Herds of Cattle
Helminthosen in neu eingeführten industriemäßigen Produktionsbedingungen der Rinder 321
- Koudela K.: Dynamika koncentrace kyseliny močové v játrech kohoutků při modelové stressové situaci navozené hladověním
Динамика концентрации мочевой кислоты в печени петушков в модельной стрессовой ситуации, вызванной голоданием
Dynamics of Uric Acid Concentration in the Liver of Cockerels Subjected to Model Stress Situation Created by Fasting
Dynamik der Konzentration der Harnsäure in den Lebern junger Hähne bei der durch Hunger herbeigeführten Modellstresssituation 573
- Kováč G., Vrzgula L.: Hladiny vitamínu E v krvnom sére oviec po aplikácii prípravkov vitamínu E a selénu
Уровень витамина E в сыворотке крови овец после применения препаратов витамина E и селена
Vitamin E Levels in the Ovine Blood Serum after Vitamin E and Selenium Administration
E-Vitaminspiegel im Blutserum von Schafen nach Applikation von E-Vitamin- und Selenpräparaten 1

- Kozumplík J.: Velikost pelet a individuální vlastnosti semene kanců ve vztahu k počtu pohyblivých spermií po rozmrazení
 Величина шариков и индивидуальные свойства семени хряков в отношении к количеству подвижных спермий после размораживания
 The Size of Pellets and the Individual Properties of Boar Sperm, as Related with the Number of Motile Spermatozoa after Defreezing
 Pelletgröße und individuelle Eigenschaften des Ebersamens in Beziehung zur Anzahl beweglicher Spermien nach Auftauung 457
- Križanová H., Koppel Z., Horváth J., Beseda M., Halaša M.: Stádium spirálovitých a vretienkovitých útvarov v kultúrach *Bacillus larvae* (White, 1906), pôvodcu moru včelieho plodu
 Изучение спиральных и веретенообразных образований в культурах *Bacillus larvae* (White, 1906) возбудителя чумы пчелиной детки
 Study on the Spiral and Spindle-shaped Formations in Cultures of *Bacillus larvae* (White, 1906), Causing Foul Brood in Bees
 Studium der spiralförmigen und spindelförmigen Gebilde in Kulturen des *Bacillus larvae* (White, 1906) — des Urhebers der Bienenfaulbrut 305
- Križanová H., Koppel Z., Halaša M., Beseda M., Horváth J.: Etiológia hnily včelieho plodu
 Этиология гнильца европейского
 Etiology of the Foul Brood
 Ätiologie gutartiger Faulbienenbrut 633
- Krpata V.: Protílátky proti vybraným virům a bedsoniám v tělních tekutinách bovinních zmetků
 Антитела от избранных вирусов и бедсоний в жидкостях тела у выкидышей крупного рогатого скота
 Antibodies to Selected Viruses and Bedsonia in the Body Fluids of Bovine Abortions
 Antikörper gegen ausgewählte Viren und Bedsonien in Körperflüssigkeiten von bovinen Fehlgeburten 205
- Kubíček K., Hojovec J.: Vliv různého množství 2% roztoku chloraminu B na účinnost dezinfekce ve výkrmnách prasat
 Влияние разного количества 2% Хлорамина Б на эффективность дезинфекции в откормочных свиней
 The Influence of Different Amounts of 2% Chloramine B on the Effectiveness of Disinfection in Pig Fattening Houses
 Einfluß unterschiedlicher Mengen des 2%-gen Chloramins B auf Desinfektionseffektivität in Schweinemastanlagen 449
- Kubíček K., Hojovec J.: Vliv různého množství 3% a 5% Jodonalu A na účinnost dezinfekce ve výkrmnách prasat
 Влияние разного количества 3% и 5% раствора Йодонала А на действенность дезинфекции в свиноматочниках
 The Effect of Different Amounts of 3% and 5% Solutions of Jodonal A on the Effectiveness of Disinfection in Pig Fattening Houses
 Einfluß einer unterschiedlichen Menge von drei- und fünfprozentiger A-Jodonal-Lösungen auf die Desinfektionswirkung in Schweinemästereien 513
- Kudláč E., Vrtěl M.: Léčba syndromu cystózní degenerace ovarií u skotu syntetickým Gn-RH (Lutal)
 Лечение синдрома кистовой дегенерации яичников у коров с помощью синтетического Gn-RH (Лутал)
 Synthetic Gn-RH (Lutal) in the Therapy of the Syndrome of Cystous Degeneration of the Ovaria in Cows
 Behandlung des Syndroms der zystösen Ovariendegeneration beim Rind mit synthetischem Gn-RH (Lutal) 401

- Kuchár S., Rybošová E., Havassy I.: Zmeny distribúcie močoviny v telových tekutinách krýs počas rastu
Изменения дистрибуции мочевины в жидкостях тела крыс во время их роста
Changes of Urea Distribution in Body Fluids of Growing Rats
Die Veränderungen des Harnstoffes in den Körperflüssigkeiten bei Ratten während ihres Wachstums 121
- Lenártová V., Holovská K., Várady J., Sibert J.: Vplyv koncentrácie dusíkatých látok a močoviny v diéte na aktivitu GLDH a GS u brojlerov
Влияние концентрации азотистых веществ и мочевины в диете на активность GLDH и GS у бройлеров
The Influence of Concentration of Nitrogenous Matters and Urea in Diet on the GLDH and GS Activities in Broilers
Einfluß der Konzentration von Stickstoffen und Harnstoffen in der Diät auf die Aktivität von GLDH und GS bei Broilern 615
- Leng L., Tomáš J., Bajo M., Várady J., Szányiová M.: Resorpcia aminokyselín z perfundovaného bachora oviec
Резорбция аминокислот из перфузируемого рубца овец
Amino Acid Absorption from the Perfused Rumen of Sheep
Resorption der Aminosäuren aus perfundiertem Schafpansen 337
- Lešník F., Chudý D., Bogdan J., Vrtiak O. J., Rudič M.: Overovanie imunogenicity kožného antigénu vírusu Markovej choroby
Испытание иммуногенности кожного антигена вируса болезни Марекы
Testing the Immunogenicity of the Dermal Antigen of Marek's Disease Virus
Überprüfung der Immunogenizität beim Hautantigen des Virus der Marekschen Hühnerlähme 421
- Lešník F., Chudý D., Vrtiak O. J., Moreno A. R.: Imunologické aspekty Markovej choroby u kurčiat s materskými protilátkami
Иммунологические аспекты болезни Марекы у цыплят с материнскими антителами
Immunological Aspects of Marek's Disease in Chickens with Maternal Antibodies
Immunologische Aspekte der Marekschen Hühnerlähme bei Hühnern mit Mutterantikörpern 499
- Malíková M., Habrda J., Matyáš Z.: Vyšetření tržních kaprů na rezidua antimikrobiálních látek
Исследование товарного карпа на остатки антимикробных веществ
Examination of Market Carp for Residues of Antimicrobial Substances
Untersuchungen von Marktkarpfen und Residuen antimikrobieller Stoffe 549
- Maraček I., Arendarčík J.: Kvantitatívne cytologické a karyometrické zmeny adenohipofýzy a gonadotropná aktivita krvného séra jalovic po aplikácii melengestrol acetátu
Количественные цитологические изменения аденогипофиза и гонадотропная активность сыворотки крови у нетелей после применения меленгестрол ацетата
Quantitative Cytological and Karyometric Changes of the Adenohypophysis and the Gonadotropic Activity of the Blood Serum of Heifers after Administration of Melengestrol Acetate
Quantitative zytologische Veränderungen der Adenohypophyse und die gonadotrope Aktivität des Blutserums von Färsen nach Applikation des Melengestrolazetats 225

- Maraček I., Arendarčík J.:** Neurosekrét a PAS pozitívne mukopolysacharidy v neurónoch hypotalamu jalovic po aplikácii melengestrol acetátu
 Нейросекрет и ПАС положительные мукополисахариды в нейронах гипоталамуса нетелей после применения меленгэстрола ацетата
 The Neurosecretion and PAS-positive Mucopolysaccharides in the Neurons of the Hypothalamus of Heifers Given Melengestrol Acetate
 Das Neurosekret und die PAS-positiven Mukopolysaccharide in den Hypothalamus-Neuronen von Färsen bei Melengestrolazetat-Applikation . . . 239
- Maraček I., Arendarčík J., Stolárik P.:** Histológia epitelu ampuly vajcovodu jalovic po aplikácii melengestrolacetátu
 Гистология эпителия ампулы у яйцевода телок после введения меленгэстрола ацетата
 The Histology of Oviduct Ampulla Epithelium after the Administration of Melengestrol Acetate in Heifers
 Histologie des Epithels der Ampulle des Eileiters von Färsen nach der Applikation von Melengestrolazetat . . . 661
- Maraček I., Arendarčík J., Tokoš M.:** Histologické a karyometrické zmeny periodického žltého telieska jalovic po aplikácii melengestrolacetátu
 Гистологические и кариометрические изменения периодического желтого тела у телок после дачи меленгэстрола ацетата
 The Histological and Caryometric Changes of the Periodic Yellow Corpuscle of Heifers after Administration of Melengestrol Acetate
 Histologische und karyometrische Änderungen des periodischen Gelbkörpers von Färsen nach der Applikation von Melengestrolazetat . . . 669
- Matouch O.:** Distribuce viru vztekliny v centrálním nervovém systému u přirozeně infikovaných lišek
 Распределение бешенства в ЦНС у зараженных естественным путем лисиц
 Distribution of Rabies Virus in the Central Nervous System of Naturally Infected Foxes
 Distribution des Tollwutvirus im Zentralen Nervensystem bei natürlich infizierten Füchsen . . . 369
- Mazurová J., Jiránek E., Selinger P., Doubravová L., Dvořáková V.:** Diagnostika vibriózy u býků na plemenářských stanicích lavážemi umělé vagíny
 Диагностика вибриоза у быков на племенных станциях с помощью лаважей искусственных маток
 Diagnostics of Vibriosis in Bulls on Breeding Stations by Lavages of the Artificial Vagina
 Die Vibriosebestimmung bei Bullen in Zuchtstationen durch Lavagen der künstlichen Vagina . . . 267
- Mozeš Š., Boďa K., Kuchár S.:** Prírastky hmotnosti po podávaní inzulínu kryšám s redukovaným príjmom krmiva
 Привесы после дачи инсулина крысам с редуцированным скормливанием
 Weight Gains after Insulin Administration to Rats Kept on Reduced Feed Rations
 Massenzunahmen nach Insulinverabreichung an Ratten mit reduzierter Futteraufnahme . . . 507

- Navrátil S., Hruška K.: Vliv bilaterální orchidektomie na hladiny testosteronu v krvi kanců
Влияние двусторонней орхидектомии на уровень тестостерона в крови хряков
The Effect of Bilateral Orchidectomy on Testosterone Levels in the Blood of Boars
Einfluß bilateraler Orchidektomie auf Testosteronspiegel im Blut bei Ebern 465
- Navrátil S., Hruška K., Fránek M.: Variace hladin testosteronu v krvi kanců v průběhu 24 hodin a během vícedenního období
Изменчивость уровней тестостерона в крови хряков в течение 24 часов и нескольких дней
Variation of Testosterone Levels in the Blood of Boars in the Course of 24 Hours and in a Few Days' Period
Variation der Testosteronspiegel im Blut bei Ebern während 24 Stunden und während eines Zeitraums von mehreren Tagen 87
- Navrátil S., Lojda L.: Hladiny testosteronu v krvi a odezva na aplikaci choriového gonadotropinu u bovinních intersexů
Уровни тестостерона в крови и реакция на применение хориального гонадотропина у бычьей интерсексуальности
The Levels of Testosterone in the Blood and Response to the Administration of Chorionic Gonadotropin to Bovine Intersexes
Testosteronspiegel im Blut und Reaktion auf Anwendung von Choriongonadotropin bei bovinen Intersexen 473
- Navrátil S., Matoušková O.: Vylučování testosteronu a androstendionu močí kanců ve vztahu k inkreční funkci varlat
Выделение тестостерона и андростендиона в моче хряков с точки зрения инкретной функции семенников
The Elimination of Testosterone and Androstendion in the Urine of Boars as Related with the Incretin Function of the Testes
Exkretion von Testosteron und Androstendion durch Harn bei Ebern in bezug auf Inkretionsfunktion der Hoden 77
- Otčenášek M., Adámková A., Janečková V., Dvořák J., Lávička M., Míček B.: Dermatomykóza antilop druhu nilgau pestrý (*Boselaphus tragocamelus*) působená dermatofytem *Trichophyton mentagrophytes*
Дерматомикоз антилоп вида nilгау пестрый (*Boselaphus tragocamelus*), вызванный дерматофитом *Trichophyton mentagrophytes*
Dermatocycosis of Antelopes of the Species *Boselaphus tragocamelus* Caused by the Dermatophyte *Trichophyton mentagrophytes*
Die vom Dermatophyten *Trichophyton mentagrophytes* verursachte Dermatocycose bei der Antilopenart *Boselaphus tragocamelus* 377
- Palásek J., Gilka J., Ingr I.: Mikrobiologické vyšetření čerstvých a uchovávaných výrobků studené kuchyně
Микробиологическое исследование свежих и хранимых продуктов холодной кухни
Microbiological Examination of Fresh and Stored Products of Cold Cuisine
Mikrobiologische Untersuchungen der frischen und aufbewahrten Produkte der kalten Küche 361
- Paulov Š., Gažo M., Illéšová D.: Vplyv bielkovín z kožiarskeho odpadu na telové bielkoviny vtákov
Влияние белков из кожевенных отходов на телесные белки птиц
The Effect of Tannery Waste Proteins on the Body Proteins of Birds
Einfluß der Proteine aus Abfällen der Lederindustrie auf die Körperproteine von Vögeln 165

- Pavelka J.: Vliv rozdílných skladovacích teplot mrazírenského uskladnění rybí suroviny na udržení její čerstvosti — sledování senzorických a chemických ukazatelů
Влияние различных температур при хранении замороженного рыбьего сырья для сохранения его свежести — исследование сенсорных и химических показателей
The Effect of Different Storage Temperatures on Keeping Frozen Fish Fresh — the Organoleptical and Chemical Parameters
Einfluß unterschiedlicher Lagerungstemperaturen bei Tieffrierlagerung von Fischrohstoff auf Erhaltung dessen frischen Zustands — Untersuchung sensorischer und chemischer Kennziffern 491
- Pavlásek I.: Výskyt kokcidióz u telat ve věku od jednoho do šesti měsíců, ustájených ve velkokapacitním teletníku
Кокцидиозы у телят в возрасте 1—6 месяцев при содержании в крупном телятнике
The Occurrence of Coccidiosis in Calves at the Age from One to Six Months in a Large-Capacity Calf House
Vorkommen von Kokzidiosen bei, in Großkapazitätskälberställen aufgestellten Kälbern im Alter von einem bis sechs Monaten 411
- Piskač A., Drábek J.: Výskyt aflatoxinů v krmivech pro prasata
Наличие афлатоксинов в кормах для свиней
The Occurrence of Aflatoxins in Pig Feeds
Auftreten von Aflatoxinen in Schweinefuttermitteln 437
- Piskač A., Zapletal O., Jagoš P., Dvořák R., Bouda J.: Vylučování aflatoxinů mlékem při experimentální aflatoxikóze dojníc
Выделение афлатоксинов с молоком при экспериментальном афлатоксикозе дойных коров
Aflatoxin Excretion with the Milk of Dairy Cows Suffering from Experimentally Induced Aflatoxicosis
Aflatoxinausscheidung durch die Milch bei experimenteller Aflatoxikose der Milchkühe 219
- Polák L., Jiran E., Jiranová M., Pavliš J., Řezníček V.: Indukce porodů a jejich synchronizace u prasnic
Индукция родов и их синхронизация у свиноматок
Induction and Synchronization of Parturitions in Sows
Induktion von Geburten und ihre Synchronisierung bei Säuen 651
- Říha J., Renda V., Minář J., Matoušková O.: Vliv hypodermatózy skotu na produkční ukazatele mléka u prvotetek
Влияние гиподерматоза крупного рогатого скота на продуктивные показатели молока у первотелок
The Effect of Hypodermosis in Cattle on Milk Production Indicators of First-calvers
Einfluß der Hypodermatose beim Rind auf Produktionskennziffern der Milch bei Erstlingskühen 597
- Sádecký E., Ábel J.: Vakcinácia hovädzieho dobytku proti Q horúčke v okrese Bratislava-vidiek
Вакцинация крупного рогатого скота против лихорадки Q в районе Братислава - видек
Cattle Vaccination against Q-Fever in the Outer Bratislava District
Vakzination des Rindes gegen Q-Fieber im Kreis Bratislava-Land 719

- Sádecký E., Trávníček M., Balaščík J., Brezina R., Kazár J., Úrvölgyi J., Flešár I., Čížmár J.: Enzootický potrat oviec v okrese Rožňava
Энзоотический аборт у овец в Рожнявском районе
Enzootic Abortion of Ewes in the Rožňava District
Enzootischer Abortus bei Schafen im Rožňava-Kreis 25
- Simon M., Boďa K., Greksák M., Kubinec J., Abrhánová D., Černá S.: Geneticky podmienená variabilita parametrov metabolického profilu u dojnic
Генетическая изменчивость параметров метаболического профиля у дойных коров
Genetically Conditioned Variability of the Metabolic Profile Parameters of Dairy Cows
Genetisch bedingte Variabilität bei Parametern des metabolischen Profils der Milchkühe 705
- Surynek J., Illek J., Tomšík F.: Hladiny některých minerálních látek v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek ve třetím trimestru gravidity
Уровни некоторых минеральных веществ в кровяной плазме бовинных фетов и их матерей в третьем триместре гравидности
The Levels of Some Mineral Substances in the Blood Plasma of Bovine Foetuses and Dams in the Third Trimester of Gravidity
Inhaltsmengen einiger Mineralstoffe im Blutplasma bei bovinen Feten und ihren Müttern im dritten Graviditätssemester 385
- Szányiová M., Bajo M., Leng L.: Biologická titrácia antidiuretickej aktivity krvnej plazmy oviec
Биологическая титрация антидиуретической активности кровяной плазмы у овец
Biological Titration of an Antidiuretic Activity of the Ovine Blood Plasma
Biologische Titration der antidiuretischen Aktivität des Blutplasmas von Schafen 19
- Šišák F., Goiš M., Kuksa F.: Citlivosť kmenů *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* a *Mycoplasma hyorhinis* izolovaných z prasat k antibiotikům a chemoterapeutikům
Восприимчивость штаммов *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* и *Mycoplasma hyorhinis*, изолированных у свиней, к антибиотикам и химиотерапевтикам
The Sensitivity of the Strains of *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*, and *Mycoplasma hyorhinis*, Isolated from Pigs, to Antibodies and Chemotherapeutics
Sensibilität der aus Schweinen isolierten Stämme *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* und *Mycoplasma hyorhinis* gegen Antibiotika und Chemotherapeutika 531
- Šrubař B., Senft V., Prokeš V.: Výskyt a intenzita onemocnění prasat sítavkou ve vztahu k jejich věku a k zoohygienickým podmínkám
Распространенность и интенсивность заболевания свиней ринитом с точки зрения их возраста и зооигиенических условий
The Occurrence and Intensity of Atrophic Rhinitis of Pigs as Related with their Age and Zoohygienic Conditions
Vorkommen und Erkrankungsintensität mit Schnüffelkrankheit bei Schweinen in Bezug auf deren Alter und zoohygienische Bedingungen 97
- Štěrbová J., Šimon V.: Ekonomické zhodnocení metody postupné tvorby skupin dojnic bez infekce mléčné žlázy z primipar
Экономическая оценка метода постепенного образования групп дойных коров без инфекции молочной железы из первотелок
Economic Assessment of the Method of Gradual Formation of Groups of Dairy Cows with Primiparas Free of Infectious Mastitis
Ökonomische Bewertung der Methode schrittweisen Bildung milchdrüseninfektionsfreien Milchkühen aus Primiparen 607

- Štros K., Křivanec K., Komárek J., Malinský B.: Hromadný výskyt dermatofytózy koní vyvolaný houbou *Trichophyton equinum*
 Массовое появление дерматофитоза лошадей, вызванного грибом *Trichophyton equinum*
 Mass-scale Occurrence of Dermatophytosis of Horses Caused by the Fungus *Trichophyton equinum*
 Massenweises Auftreten der Dermatophytose von Pferden, hervorgerufen vom Pilz *Trichophyton equinum* 175
- Trávníček M., Úrvölgyi J., Sádecký E., Balaščík J., Brezina R., Kazár J., Gazdič J., Mitterpak J.: Izolácia a identifikácia *Chlamydia psittaci* ako pôvodcu enzootického potratu oviec na východnom Slovensku
 Изоляция и идентификация *Chlamydia psittaci* как возбудителя энзоотического аборта овец в восточной Словакии
 The Isolation and Identification of *Chlamydia psittaci* as the Causative Agent of Enzootic Abortion of Ewes in Eastern Slovakia
 Isolation und Identifikation von *Chlamydia psittaci* als des Erregers enzootischen Verwerfens bei Schafen in der Ostslowakei 479
- Veselá D., Veselý D., Jelínek S., Kusák V.: Nález ochratoxinu A v krmném ječmeni
 Диагноз охратоксина А в кормовом ячмене
 A Finding of Ochratoxin A in Fodder Barley
 Detektion von Ochratoxin A in Futtergerste 431
- Veselý D., Veselá D., Kusák V., Nesnídal P.: Distribuce perorálně podaného aflatoxinu B₁ ve tkáních a orgánech kozy (*Capra*)
 Распределение получаемого через рот афлатоксина B₁ в тканях и органах козы (*Capra*)
 Distribution of Perorally Administered Aflatoxin B₁ in the Tissues and Organs of Goat (*Capra*)
 Distribution vom peroral verabreichen Aflatoxin B₁ in Geweben und Organen der Ziege (*Capra*) 555
- Vítovec J., Fragner P.: Plicní a játrní aspergilomy srnčí zvěře
 Легочные и печеночные аспергилломы оленей
 Pulmonary and Hepatic Aspergillomas in Deer
 Lungen- und Leber-Aspergillome des Rehwildes 49
- Vojenčiak J., Ďuran A.: Metóda odberu arteriálnej krvi u hovädzieho dobytká
 Метод взятия артериальной крови у крупного рогатого скота
 A Method of Collecting Arterial Blood in Cattle
 Methode der Entnahme des Schlagaderblutes bei Rindern 317
- Vyhnanálek J.: Rozdělení erytromycinu po intramuskulární aplikaci laboratorním zvířatům
 Распределение эритромицина в организме после внутримышечного его введения лабораторным животным
 Distribution of Erythromycin in the Organisms of Laboratory Animals after its Intramuscular Implantation
 Verteilung von Erythromyzin im Organismus nach der intramuskulären Applikation von Labortieren 623

- Zajiček D.: Srovnání efektivity dvou kvantitativních ovoskopických metod
 Сравнение эффективности двух количественных овоскопических методов
 Comparison of Efficiency of Two Quantitative Ovoscopical Methods
 Der Effektivitätsvergleich von zwei quantitativen ovoskopischen Methoden 275
- Zajiček D., Márová M., Zahradníková W.: Účinnost mebendazolu u ovcí experimentálně invadovaných larvami *Haemonchus contortus* a *Trichostrongylus colubriformis* ve vztahu k výsledkům klinického vyšetření
 Эффективность мебендазола у овец, экспериментально инвадированных личинками *Haemonchus contortus* и *Trichostrongylus colubriformis* в отношении к результатам клинического обследования
 The Efficacy of Mebendazole in Sheep Experimentally Invaded with the Larvae of *Haemonchus contortus* and *Trichostrongylus colubriformis* as Related to the Results of Clinical Examination
 Die Wirksamkeit des Mebendazols bei den mit *Haemonchus-contortus*- und *Trichostrongylus-colubriformis*-Larven experimentell invadierten Schafen mit Bezug auf die Ergebnisse klinischer Untersuchungen 29
- Zaoral J., Hlavová V., Janda A.: Aplikace a vyjímání intravaginálních tampónů při synchronizaci říje jalovic
 Применение и удаление внутривагинальных тампонов при синхронизации половой охоты нетелей
 The Application and Removal of Intravaginal Tampons in the Synchronization of Heat in Heifers
 Anwendung und Herausnahme intravaginaler Tampons bei Brunstsynchronisierung der Färsen 713
- Zibrín M.: Abnormální spermie — jedna z příčin polyploidie?
 Абнормальные спермии — одна из причин полиплоидии?
 Abnormal Spermatozoa — One of the Causes of Polyloidy?
 Abnormale Spermien — eine der Ursachen der Polyploidie? 55
- Zibrín M., Cigánková V., Mesároš P., Cinková M.: Aglutinácia a akrozómová reakcia spermií barana, inkubovaných v bovinej folikularnej tekutine
 Аглютинация и акрозомная реакция спермиев барана, инкубированных в бычьей фолликулярной жидкости
 Agglutination and Acrosome Reaction of Ram Spermatozoa Incubated in the Bovine Follicular Fluid
 Agglutination und Akrosomenreaktion von den in der bovinen follikularen Flüssigkeit inkubierten Spermien des Schafbocks 681
- Žuffa A., Chumchal R.: Imunofluorescencia s vírusom PI-3 — imunofluorescentné nálezy na kultúrach tefacích obličiek infikovaných rozdielnymi dávkami a kmeňmi vírusu
 Иммунофлуоресценция с вирусом PI-3 — иммунофлуоресцентные следы на культурах телячьих почек, зараженных различными дозами и штаммами вируса
 Immunofluorescence with Virus PI-3 — Immunofluorescent Findings on Calf Kidney Cell Cultures Infected with Different Doses and Strains of the Virus
 Immunofluoreszenz mit dem PI-3-Virus — Immunofluoreszenzbefunde in den mit verschiedenen Virus-Dosen und -Stämmen infizierten Kälbernieren-Kulturen 193

Žuffa A., Chumchal R.: Imunofluorescencia s vírusom PI-3 — štúdium rozdielných pracovných podmienok detekcie vírusovej infekcie imunofluorescenciou na viacerých druhoch bunkových kultúr	
Иммунофлуоресценция вирусом PI-3 — изучение разных рабочих условий детектирования вирусной инфекции путем флуоресценции на нескольких видах клеточных культур	
Immunofluorescence with Virus PI-3 — Investigation of Different Working Conditions of Detection of Virus Infection by Immunofluorescence on Several Kinds of Cell Cultures	
Die Immunofluoreszenz durch PI-3-Virus — Studium unterschiedlicher Arbeitsbedingungen zur Detektion der virusbedingten Infektion durch Immunofluoreszenz an mehreren Arten von Zellenkulturen	289
Žižková P., Goiš M., Kuksa F.: Identifikace některých porcinních mykoplazmat epi-imunofluorescencí	
Идентификация некоторых свиных микоплазм с помощью эпи-иммунофлуоресценции	
The Epi-immunofluorescent Identification of Some Porcine Mycoplasmas	
Identifizierung einiger porciner Mykoplasmen mit Hilfe der Epi-Immunofluoreszenz	521
RECENZE	
Cvachovec B.: Schummer A., Wilkens H., Vollmerhaus B., Habermehl K. H. — Kreislaufsystem Haut und Hautorgane	63
Slanina L.: Rosenberger O. — Klinické vyšetrenie hovädzieho dobytku	127

Acidobazická reakce mozkomíšního likvoru u ovcí	9
Acidobazická reakce krve u ovcí	9
Acidobazická rovnováha po dostihu	169
Acidobazické indexy	9
Acidobazický stav	705
ACTH	77
Adenohypofýza — kvantitativně cytologické a karyometrické změny po aplikaci melengestrol acetátu	225
Adenovirus sérotyp 3	205
Adenoviry	147
Aerosolová vakcinace	129
Aflatoxikóza dojníc — experimentální	219
Aflatoxin B ₁ — distribuce ve tkáních kozy po perorálním podání	555
Aflatoxin B ₁ v játrech a svalovině jatečných zvířat	541
Aflatoxiny — metody zjišťování v tekutém mléce	559
Aflatoxiny v krmivech	437
Aflatoxiny — vylučování mlékem	219
Aglutinace spermií berana, inkubovaných v bovinní folikulární tekutině	681
Akrozómová reakce spermií berana, inkubovaných v bovinní folikulární tekutině	681
Aloimmunizace	141
Alotypy	141
Aminokyseliny — rezorpce z perfundovaného bachoru	337
Aminokyseliny volné při otravě prasat kadmíem	727
Amoniak	329
Ampula vejcovodu jalovic — histologie epitelu	661
Androstendion — vylučování močí kanců	77
Antibiotika širokospektrá — léčba sípavky	105
Antidiuretická aktivita krevní plazmy ovcí	19
Antidiuretický hormon	19
Antigén ornitózový	25
Antigenní příbuznost leptospir a brucel	213
Antigeny z různých vývojových stadií <i>Ascaris suum</i>	283
Antilopa	377
Antimikrobiální látky — rezidua u tržních kaprů	549
Askarióza experimentální prasat	283, 355
<i>Aspergillus fumigatus</i>	49
Aspergilomy plicní a jaterní	49
Bacillus larvae	185, 305
Bedsoniόza	205
Bílkoviny tělové ptáků	165
Bílkoviny z kožarského odpadu — vliv na tělové bílkoviny ptáků	165
Biologická titrace	19
Biologické rytmy	87
<i>Bordetella bronchiseptica</i> — citlivost k antibiotikům a chemoterapeutikům	531
Bovinní infekční rhinotracheitida	205
Bovinní virová diarrhoea	205
Brucelόza	213
Březost	577
Cambendazol — efektivnost léčby u ovcí invadovaných trematódami	485
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i> — metoda kultivace	267
Combinál E	1
Cysticerkóza	251
DDT — rezidua	737
Dermatomykóza antilop	377
Dermatomykózy koní	175
Dezinfekce stájových povrchů	449
Dezinfekce — účinnost	641
<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	485

Dieta s přísávkem kafilerních tuků — vliv na mléčnou užítkovost	257
Dieta s přísávkem kafilerních tuků — vliv na obsah vitamínu E v mléce	257
Difenyl polychromované	157
DNK — obsah ve spermích	55
Draslík — renální exkrece u krmených a hladovějících ovcí	691
Draslík v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Draslík v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek	391
Drúbež	129, 141, 157, 499, 541, 573, 615
Dusíkaté látky — vliv jejich koncentrace v dietě na aktivitu GLDH a GS u brojlerů	615
Elektrolyty — exkrece vlivem antidiuretického hormonu	691
Elektrolyty při experimentální invazi parazitů	29
Enterální poruchy u selat po odstávu	65
Enzymy mikrozomální jater u kuřat — indukce účinkem některých perzistentních cizorodých látek	157
Enzymy při akutní otravě prasat kadmíem	727
Enzymy při experimentální invazi parazitů	29
Enzootická pneumonie prasat	531
Enzootický potrat ovcí	479
Epi-imunofluorescence — identifikace porcinních mykoplozmat	521
Erevit	1
Erythromycin — rozdělení v těle po i. m. aplikaci	623
Fenoform forte v léčbě dermatomykóz	175
Fétus	385
Fluorometrie	577
Fosfor v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Fosfor v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek	391
Furazolidon v prevenci enterálních a růstových poruch selat	65
Gastrointestinální nematodózy	275
Generátor aerosolový	129
Glutamátdehydrogenáza	615
Glutaminsyntetáza	615
Gn-RH	401
Gonadotropní aktivita krevního séra po aplikaci melengestrol acetátu	225
<i>Haemonchus contortus</i>	29
Halothanový test	347
HCG — aplikace	77
HCH — rezidua u volně žijících zvířat	737
Helmintózy ovcí a skotu	39
Helmintózy ve velkochovech skotu	321
Hematologické hodnoty při experimentální invazi parazitů	29
Hladovění	573
Hlístice gastrointestinální	39
Hniloba včelího plodu — etiologie	633
Hormon antidiuretický — vliv na renální exkrece močoviny a elektrolytů	691
Hořčík v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Hořčík v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek	391
Hypocid	597
<i>Hypoderma bovis</i>	597
Hypodermatóza skotu — vliv na produkční ukazatele mléka u prvotek	597
Hypotalamus	239
Chemické komponenty krve skotu	705
<i>Chlamydia psittaci</i> — původce enzootického potratu ovcí	479
Chlamydie — enzootický potrat ovcí	25
Chlamydiové protilátky	25
Chloramin B — dezinfekce ve výkrmnách prasat	449
Chloramin B — účinnost dezinfekce ve výkrmnách prasat	513
Chloridy v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Chloridy v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek	391
Choriový gonadotropin	473

Imunofluorescence	193
Imunofluorescence s virem PI-3	289
Imunogenicitá kožního antigenu viru Markovy choroby	421
Imunoprecipitační protilátky a antigeny	421
Infekce přirozená lišek virem vztekliny	369
Infekční postulární vulvovaginitida	205
Inhibiční látky v mléce — detekce modifikovanou redukční mikrometodou	569
Inkrece testikulární	77, 87
Inkreční hypogonadismus	77, 87
Inkreční testikulární rezerva	77
Intoxikace prasat kadmíem	727
Intravaginální tampóny	713
Invaze helmintóz experimentální	29
Invaze helmintóz z pastvin	39
Insulín — vliv na přírůstky hmotnosti	507
Japonská křepelka	165
Jodonal A — účinnost dezinfekce ve výkrmnách prasat	513
Kanyla cévní	87
Karbadox	65
Karotén v krevní plazmě krav	577
Katalázový test	185
Keratiny peří	165
Kokcidióza telat ve velkokapacitním teletníku	411
Kompakta MC3 a MT3 koní	697
Kontaminace mikrobiálního prachu ve stájích	641
Koprologické metody	275
Koza	555
Králík	623
Arteriální krev — technika odběru	317
Krev — intenzita acidobazických reakcí	9
Krev — obsah testosteronu u kanců	87
Krev — změny u koní po dostihu	169
Krevní plazma — antidiuretická aktivita	19
Krevní plazma — hladiny minerálních látek	391
Krmivo medikované	65
Krysa	121, 507, 623
Kultury buněčné	147
Kůň	55, 169, 175, 697
Kyselina mléčná v krevní plazmě	347
Kyselina močová — dynamika koncentrace v játrech kohoutků	573
Kyselina octová — intraruminální aplikace	9
Laboratorní zvířata	623
Latexfixační test při důkazu migrační fáze experimentální askaridózy	355
Leptospiróza	213
Liška	369
Markova choroba	421
Markova choroba — imunologické aspekty	499
Mastitis	587
Mastitis — prevence	607
Mastitis — vliv na mléčnou produkci jednotlivých dojnic	607
Mebendazol	29
Melengestrol acetát	225, 239, 661, 669
Metabolický profil u dojnic — geneticky podmíněná variabilita parametrů	705
Metakarpus hříbat — tloušťka kompakty	697
Metatarsus hříbat — tloušťka kompakty	697
<i>Microsporium equinum</i>	175
Mikroskopie elektronová	55, 113
Minerální látky v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Minerální látky v krevní plazmě novorozených telat a jejich matek	391

Mléko	555, 559, 569
Moč — obsah testosteronu a androstendionu	77
Močovina — distribuce v tělních tekutinách	121
Močovina — hladina v krvi ve vztahu k antidiuretické aktivitě krevní plasmy ovcí	19
Močovina — intraruminální aplikace	9
Močovina — pasáž do jejunu ovcí	329
Močovina — renální exkrece u krmených a hladovějících ovcí	691
Močovina — vliv koncentrace v dietě na aktivitu GLDH a GS u brojlerů	615
Močovina — vstřebávání ze střeva do krve	329
Močovina — změny distribuce v tělních tekutinách krys během růstu	121
Mor včelího plodu	185, 305
Mořské ryby	491
Mucosal disease	205
Mukopolysacharidy	239
<i>Mycoplasma bovis</i>	587
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	521
<i>Mycoplasma hyorhinis</i> — citlivost k antibiotikům a chemoterapeutikům	531
<i>Mycoplasma</i> porcinní — identifikace epi-imunofluorescencí	521
Mykotoxiny	541, 555, 559
Myš	623
Nutrie	113
Neurosekret	239
Ochratoxikózy	431
Ochratoxiny	431
Orchidektomie bilaterální u kanců	77, 465
Osmolalita krevní plazmy fétů a jejich matek	385
Osmolalita krevní plazmy novorozenečích telat a jejich matek	391
Otrava prasat kadmíem — biochemické aspekty	727
Ovariální cysty	401
Ovce	1, 9, 19, 25, 29, 39, 275, 329, 337, 479, 485, 681, 691
Ovoskopické kvantitativní metody — srovnání efektivity	275
Papilomatóza nutrií — diagnostika	113
Parainfluenza-3	205
<i>Pasteurella multocida</i> — citlivost k antibiotikům a chemoterapeutikům	531
Pastviny — hygiena	321
Pastviny — zdroj invazí helmintůz	39
Pelety semene kanců	457
<i>Penicillium verrucosum</i>	431
Perfuze orgánová	337
Pesticidy chlorované — rezidua u volně žijících zvířat	737
Plicnívky	39
Plísňe	437
Polyploidie	55
Porod — indukce u prasnic	651
Porod prasnic — synchronizace	651
Postnatální období	391
Prase	65, 77, 87, 97, 105, 283, 347, 355, 457, 465, 521, 531, 541, 641, 651, 727
Proteinemie	29
Postvakační reakce	129
Potrat enzootický ovcí	25
Precipitační reakce	141
Prevence enterálních a růstových poruch	65
Přežívání larev	39
Pseudomor	129
Q horečka	719
Reakce nepřímé pasivní hemaglutinace (IHA) při důkazu migrační fáze experimentální askaridózy	355

Revakcinace	129
Rezidua antimikrobiálních látek u tržních kaprů	549
Růstové poruchy	65
RVK	25
Rezidua chlorovaných pesticidů u volně žijících zvířat	737
Ryba	549
Rybí výrobky — mikrobiologické vyšetření	361
Saláty — mikrobiologické vyšetření	361
Selevit	1
Semen o kanců	457
Senáž — zajištění provitaminem A	577
Sérodiagnostika	213
Siláž — zajištění provitaminem A	577
Sípavka	531
Sípavka — pokus o ozdravení chovu	105
Sípavka — výskyt a intenzita ve vztahu k věku a zoohygienickým podmínkám	97
Skladovací prostory — vliv na udržení čerstvosti rybí suroviny	491
Skot . . . 39, 55, 205, 213, 219, 225, 239, 257, 267, 317, 321, 385, 391, 401, 411, 473, 541, 577, 587, 597, 607, 661, 669, 705, 713,	719
Sodík — renální exkrece u krmených a hladovějících ovcí	691
Sodík v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Sodík v krevní plazmě novorozeneých telat a jejich matek	391
Spermie berana	681
Spermie abnormální — příčina polyploidie	55
Spermie — pohyblivost po rozmrazení	457
Srncí zvěř	49, 251
Stress modelový	573
Syndróm cvstózní degenerace ovarií	401
Syndróm maligní hypertermie (MHS)	347
Synchronizace říje jalovic	713
<i>Taenia krabbei</i> Moniez 1879 — vývojová stadia u srncí zvěře	251
<i>Taenia krabbei</i> Moniez 1879 — variace hladin v krvi kanců	87
<i>Taenia krabbei</i> Moniez 1879 — v krvi bovinních intersexů	473
<i>Taenia krabbei</i> Moniez 1879 — v krvi kanců po orchidektomii	465
<i>Taenia krabbei</i> Moniez 1879 — vylučování močí kanců	77
Tělní tekutiny	121
Trematodi	485
<i>Trichophyton equinum</i>	175
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	377
<i>Trichostrongylus colubrifomis</i>	29
Triploidie	55
Vaječné výrobky — mikrobiální vyšetření	361
Vakcinace inhalační kuřat proti pseudomoru	129
Vakcinace skotu proti Q horečce	719
Vápník v krevní plazmě bovinních fétů a jejich matek	385
Vápník v krevní plazmě novorozeneých telat a jejich matek	391
Varlata — inkreční funkce	77, 87
Včela	185, 633
Velkochovy	321
Velkokapacitní teletník	411
Vibrióza býků — diagnostika lavážemi umělé vaginy	267
Virus PI-3	289
Virus PI-3 — množení na kulturách telecích ledvinových buněk	193
Virus vztekliny — distribuce v centrálním nervovém systému	369
Virus ptačí	147
Vitamin A v krevní plazmě krav	577
Vitamin E	65
Vitamin E — hladina v krevním séru ovcí po aplikaci vitamínu E a selénu	1
Vitamin E v mléce dojníc	257
Vnitřní prostředí . . . 9, 29, 169, 385, 391, 615, 705,	727
Vzteklina	369

Zoohygiena	97
Žluté tělísko — histologické a karyometrické změny po aplikaci melengestrol- acetátu	669