

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 24 (LII) — PRAHA 1979

- Arendarčík J., Molnárová M., Halagan J., Maraček I.: Charakteristika korelácie proteín-proteázových inhibitorov, 17-beta estradiolu a progesterónu v krvi prebiehajúcich sa jalovic po ošetrení LH/FSH-RH
Характеристика корреляции протеин-протеазных ингибиторов, 17-бета эстрадиола и прогестерона в крови перегуливающих коров после обработки LH/FSH-RH
Characteristics of the Correlation of Protein-Protease Inhibitors, 17-beta Estradiol, and Progesterone in the Blood of Heifers Returning to Oestrus after LH/FSH-RH Treatment
Korrelationscharakteristik der Protein-Proteaseinhibitoren, des 17-Beta-Estradiols und des Progesterons im Blut umrindernder Färsen nach Behandlung mit LH/FSH-RH 65
- Baran M., Marcaník J., Kočišová J., Zelenák I., Belák M.: Vzťah medzi fermentáciou a morfológickou štruktúrou epitelu bachora oviec kŕmených tvarovaným krmivom
Отношение между ферментацией и морфологической структурой эпителия рубца у овец, кормленных фасонными кормами
The Relationship between Fermentation and the Morphological Structure of Rumen Epithelium in Sheep Given Pelleted Feeds
Beziehungen zwischen der Fermentation und der morphologischen Struktur des Pansenepithels bei mit granuliertem Futter gefütterten Schafen 587
- Baran M., Zelenák I., Jalč D.: Príjem vody, úroveň pH a amoniaku v bachorovom obsahu oviec kŕmených tvarovaným krmivom
Прием воды, уровень pH и аммиака в содержимом рубца овец, питаемых гранулированным кормом
Water Intake, pH and Ammonia Levels in the Rumen Contents of Sheep Fed Pelleted Feeds
Wasseraufnahme sowie pH- und Ammoniakniveau im Panseninhalt der mit Pelletfutter gefütterten Schafe 295
- Baran M., Zelenák I., Piatková M.: Vplyv skrmovania tvarovaného krmiva na úroveň unikavých mastných kyselín v tráviacom trakte oviec
Влияние скармливания гранулированных кормов на содержание летучих жирных кислот в пищеварительном тракте овец
The Effect of Feeding Pelleted Feed on the Level of Volatile Fatty Acids in the Digestive Tract of Sheep
Einfluß der Verfütterung von Pelettfutter auf Inhaltsmengen flüchtiger Fettsäuren im Verdauungstrakt der Schafe 49
- Bartko J.: Toxoplazmóza oviec v nížinnej oblasti západného Slovenska
Токсоплазмоз овец в низменной области западной Словакии
Toxoplasmosis in Sheep in the Lowland Region of Western Slovakia
Toxoplasmose von Schafen im Tieflandsgebiet der Westslowakei 285
- Bartoš J., Matyáš Z.: Zjišťování aflatoxinů v sýrech
Определение афлатоксинов в сырах
Determination of Aflatoxins in Cheeses
Aflatoxinbestimmung in Käsen 177
- Beneš J., Hrušovský J., Prokšová M.: Léčba hospodářských zvířat zasažených alkylfosfáty
Лечение сельскохозяйственных животных, пораженных алкилфосфатами
The Therapy of Farm Animals Affected by Alkylphosphates
Therapie der mit Alkylphosphaten intoxizierten landwirtschaftlichen Nutztiere 623

- Čermák O.: Sezónní změny ve spermatu a plodnost hřebců v tropickém pásmu
Сезонные изменения в сперме и плодовитости жеребцов в тропической зоне
Seasonal Changes in the Sperm and Fertility of Stallions in the Torrid Zone
Saisonänderungen in Spermen und Fruchtbarkeit von Hengsten in der tropischen Zone 159
- Ditrich O., Otčenášek M., Veselský M., Koubek P.: Diseminovaná aspergilóza potáplice
Дисеминированный аспергиллез ггары
Disseminated Aspergillosis in the Diver
Disseminierte Aspergillose bei einem Prachtttaucher 633
- Dobšinská E., Dobšinský O., Sova Z., Jílek F., Itze L., Skoumalová M., Samek M.: Závislost krevního obrazu telat na jeho hodnotách u krav-matek
Зависимость картины крови телят от ее значений у коров-матерей
The Dependence of the Blood Picture of Calves on its Values in the Cows that Delivered them
Abhängigkeit des Blutbildes der Kälber von dessen Werten bei den Mutterkühen 375
- Dobšinský O., Itze L., Pospíšil J., Pospíšil M.: Vitamín C v raném postnatálním období u telat a jejich matek
Витамин С для телят в период сразу после родов, и ранний послеродовой период их матерей
Vitamin C Levels in the Early Post-natal Period in Calves and their Mothers
Das C-Vitamin in der frühen postnatalen Periode bei Kälbern und deren Müttern 385
- Dobšinský O., Voženílková J., Kubín I.: Sezónní dynamika výskytu trichofyózy skotu a dermatomykózy u lidí v ČR
Сезонная динамика распространения стригущего лишая крупного рогатого скота и дерматомикоза у людей в ЧСР
Seasonal Dynamics of the Occurrence of Cattle Trichophytosis (Ringworm) and Dermatormycosis in Man in the Czech Socialist Republic
Saisondynamik des Auftretens von Trichophytose des Rindes und von Dermatormykose bei Menschen in der ČR 91
- Doskočil O., Fišer A.: Devitalizace *Bordetella bronchiseptica* in vitro parami Persterilu a trietylenglykolu
Девитализация *Bordetella bronchiseptica* in vitro парами Перстерила и триэтиленгликола
Devitalization of *Bordetella bronchiseptica* in vitro with Persteril and Triethylene Glycol Vapours
Devitalisierung von *Bordetella bronchiseptica* in vitro mit Hilfe von Persteril- und Triäthylenglykokolldämpfen 343
- Drábek J., Halouzka R., Piskač A.: Účinek vysokých dávek aflatoxinu na organismus prasat
Действие высоких доз афлатоксинов на организм свиней
The Effect of High Aflatoxin Doses on the Swine Organism
Wirkung hoher Aflatoxingaben auf den Organismus der Schweine 531

- Drábek J., Piskač A.: Výskyt aflatoxinu v některých komponentech a kompletních krmných směsích pro prasata
Распространение афлатоксина в некоторых компонентах и полнорационных комбикормах для свиней
The Occurrence of Aflatoxin in Some Components and Complete Feed Mixtures for Pigs
Vorkommen des Aflatoxins in einigen Komponenten und kompletten Futtermischungen für Schweine 597
- Dubský H., Hána K., Komárková M., Rittich B.: Stanovení reziduí chlоровaných pesticidů plynovou chromatografií
Определение остаточного действия хлорированных пестицидов при помощи газовой хроматографии
Determination of Chlorinated Pesticide Residues by Gas Chromatography
Bestimmung der Residuen chlorierten Pestizide mittels der Gaschromatographie 493
- Dušek J., Richter L.: Proměnlivost hmotností secundin klisen z hlediska působení různých biologických vlivů
Изменчивость веса последа кобыл с аспекта действия разных биологических влияний
Weight Variability of the Afterbirth of Mares, as Influenced by Different Biological Factors
Variabilität der Nachgeburtmassigkeit bei Stuten vom Gesichtspunkt der Wirkung verschiedener biologischer Einflüsse 429
- Dvořák M.: Účinky odlišného růstu odstavených selat, hladovění a hormonálního působení na některé metabolické parametry v krevní plazmě
Влияние различного роста поросят-отъемышей голодания и гормонального воздействия на некоторые метаболические параметры в кровяной плазме
The Implications of Different Growth Rates of Weaned Piglets, Starvation, and Hormonal Action on Some Metabolic Parameters in the Blood Plasma
Einfluß des unterschiedlichen Wachstums der Absatzferkel, des Hungerns und der Hormonwirkung auf einige metabolische Parameter im Blutplasma 301
- Dvořák M.: Účinek halothanové anestézie na funkci kůry nadledvin a některé metabolity v krevní plazmě prasat necitlivých v maligní hypertermii
Действие галотановой анестезии на функции коры надпочечников и на некоторые метаболиты в кровяной плазме нечувствительных к злокачественной гипертермии свиней
The Effect of Halothane Anesthesia on the Function of the Suprarenal Cortex and on Some Metabolites in the Blood Plasma of Pigs Insensitive to Malignant Hyperthermia
Wirkung der Halothananästhesie auf die Funktion der Nebennierenrinde und einige Metaboliten im Blutplasma der auf maligne Hyperthermie unsensible Schweine 513
- Dvořáková D.: Detekce chlamydií imunofluorescenční metodou
Детекция хламидий по методу иммунофлюоресценции
Detection of Chlamydia by the Immunofluorescence Method
Detektion der Chlamydien mit Hilfe der Immunofluoreszenzmethode 603
- Fišer A.: Účinnost paraformaldehydové pěny při kontinuální dezinfekci drůbeží podestýlky a sušeného tekutého hnoje prasat
Эффективность параформальдегидной пены при непрерывной дезинфекции подстилки домашней птицы
The Effectiveness of Paraformaldehyde Foam in Continuous Disinfection of Poultry Litter and Dried Liquid Manure of Pigs
Wirkungskraft des Paraformaldehydschaumes bei kontinuierlicher Desinfektion des Geflügelstreu 37

Gajdůšková V., Matyáš Z.: Rezidua pesticidů ve sladkovodních rybách Остатки пестицидов в пресноводных рыбах Pesticide Residues in Freshwater Fish Pestizidüberreste in Süßwasserfischen	115
Gilka J., Habrda J., Kliková A., Matyáš Z.: Změna hladin ribózy v mase skladovaných kaprů Изменение уровней рибозы в мясе складируемых карпов Change of Ribose Levels in the Meat of Stored Carp Veränderungen der Riboseniveaus im Fleisch gelagerter Karpfen	563
Gilka J., Habrda J., Matyáš Z., Janková B.: Vhodnost některých chemických metod k hodnocení čerstvosti skladovaných zadušených kaprů Годность некоторых химических методов для оценки свежести хранимых задохнувшихся карпов The Suitability of Some Chemical Methods for Evaluating the Meat Freshness of Stored Suffocated Carp Eignung einiger chemischen Methoden zur Bewertung des Frischegrads gelagerter erstickter Karpfen	551
Habrda J., Matyáš Z., Palásek J., Gilka J.: Organoleptické a mikrobiologické vyšetření zadušených kaprů skladovaných za různých podmínek Органолептические и микробиологические исследования задохнувшихся карпов, хранимых при разных условиях Organoleptic and Microbiological Examination of Suffocated Carp Stored under Different Conditions Organoleptische und mikrobiologische Untersuchung der unter verschiedenen Lagerungsbedingungen erstickten Karpfen	543
Halagan J., Arendarčík J.: Koncentrácia voľného 17-beta estradiolu v krvnej plazme oviec po ošetroaní chlormadinonacetátom (CAP) v dvoch synchronizovaných cykloch Концентрация свободного 17-бета эстрадиола в кровяной плазме овец после обработки хлормадинацетатом (CAP) в двух синхронизированных циклах Concentration of Free 17-beta Estradiol in the Blood Plasma of Ewes after Treatment with Chlormadinone Acetate (CAP) in Two Synchronized Cycles Konzentration freien 17-Beta-Estradiols im Blutplasma der Schafe nach Behandlung mit Chlormadinonazetat (CAP) in zwei synchronisierten Cyklen	73
Herzig I., Toullová M., Holub A., Pleskač Z.: Uplatnění sušených hroznových výlisků u prasat ve výkrmu Скармливание сухого виноградного жмыха откормочным свиньям Use of Dried Grape Press Cake in Pig Fattening Verwendung des getrockneten Traubenpreßgutes als Futter für die Mast-schweine	705
Hloušek A.: Změny v krevním obrazu během březosti u prasnic plemene bílé ušlechtilé, chovaných ve velkovýrobních podmínkách Изменения в картине крови в период беременности у свиноматок белой улучшенной породы в крупногабаритных условиях Changes in the Blood Picture during Pregnancy in Sows of the Large White Breed Kept under Large-scale Production Conditions Veränderungen des Blutbilds während der Trächtigkeit der unter Groß-produktionsbedingungen gehaltenen Weißen Edelschweinsauen	455

Hloušek A.: Změny v biochemickém složení krve během březosti u prasnic plemene bílé ušlechtilé, chovaných ve velkovýrobních podmínkách Изменения в биохимическом составе крови в период беременности у свиноматок породы белая улучшенная, разводимых в крупнопроизводственных условиях Changes in the Biochemical Composition of Blood during Pregnancy in Sows of the Large White Breed Kept under Large-scale Production Conditions Veränderungen der biochemischen Blutzusammensetzung während der Trächtigkeit bei unter Großproduktionsbedingungen gehaltenen Weißen Edelschweinsauen	465
Holovská K., Lenártová V., Várady J.: Vplyv skrmovania bachorového obsahu na aktivitu glutamátdehydrogenázy v niektorých orgánoch brojlerov Влияние скармливания содержимого рубца на активность глутаматдегидрогеназа в некоторых органах бройлеров The Effect of Feeding Rumen Contents on Glutamate Dehydrogenase Activity in Some Organs of Broilers Einfluß der Verfütterung des Panseninhaltes auf die Aktivität der Glutamatdehydrogenase in einigen Organen von Broilern	443
Hornich M., Chrástová V.: Patogeneze dyzentérie prasat Изучение патогенеза дизентерии свиней Study of Swine Dysentery Pathogenesis Studium der Pathogenese bei Schweinedysenterie	21
Hornich M., Chrástová V.: Porovnání vhodnosti metody fázového kontrastu a imunofluorescenční techniky pro laboratorní diagnostiku dyzentérie prasat Сравнение пригодности метода фазового контраста и иммунофлуоресцентной техники для лабораторной диагностики дизентерии свиней Comparing the Suitability of Methods of Phase Contrast and Immunofluorescence Technique for Laboratory Diagnostics of Swine Dysentery Eignungsvergleich der Methode des Phasenkontrastes und der Immunofluoreszenztechnik für Labordiagnostik der Schweinedysenterie	29
Hornich M., Chrástová V., Ráboňová A.: Etiologie dyzentérie prasat Этиология дизентерии свиней Etiology of Swine Dysentery Ätiologie der Schweinedysenterie	1
Hrušovský J.: Elektroforetické sledování změn bílkovinného spektra psů po β , β' -dichlórdietylсульфиду Электрофоретическое изучение изменений белкового спектра собак после β , β' -дихлордиэтилсульфида Electrophoretic Examination of Changes in the Protein Spectrum of Dogs after Exposure to β , β' -dichlorodiethylsulphide Elektrophoretische Untersuchungen der Veränderungen des Eiweißspektrums bei Hunden nach Einwirkung von β , β' -Dichlordiäthylsulfid	507
Hrušovský J.: Glykoproteiny krevního séra psů po aplikaci β , β' -dichlórdietylсульфиду Значения гликопротеинов кровяной сыворотки собак после введения β , β' -дихлордиэтилсульфида Glycoprotein Values of the Dog Blood Serum after the Administration of β , β' -dichlorodiethylsulphide Glykoproteinwerte des Blutersums der Hunde nach Applikation von β , β' -Dichlordiäthylsulfid	699

- Hrušovský J.: Elektroforetické sledování lipoproteinů v krvi psů po aplikaci β , β' -dichlor dietylsulfidu
 Электрофоретическое определение липопротеинов в крови собак после введения β , β' -дихлордиэтилсульфида
 Electrophoretic Study of Lipoproteins in the Blood of Dogs after the Administration of β , β' -dichlorodiethylsulphide
 Elektrophoretische Untersuchungen der Lipoproteine im Blut von Hunden nach Applikation des β , β' -Dichlordiäthylsulfids 745
- Chrátová V., Hornich M.: Izolace treponem z tlustého střeva prasat s klinickou dysentérií
 Изоляция трепонем из толстой кишки свиней с клинической дизентерией
 Isolation of Treponemas from the Large Intestine of Pigs with Clinical Dysentery
 Treponemenisolierung vom Dickdarm bei Schweinen mit klinischer Dysenterie (Res. A) 13
- Chroustová E., Staroveský E.: Účinnost mebendazolu a Cambendazolu na enterohelminthy u prasat
 Эффективность Мебендазола и Камбендазола против антерогельминтов свиней
 The Effectiveness of Mebendazole and Cambendazole on Enterohelminths in Pigs
 Die Wirksamkeit der Präparate Mebendazol und Cambendazol auf die Enterohelminthen bei Schweinen 337
- Jalč D., Zelenák I.: Stráviteľnosť *in vitro* niektorých lignocelulóзовých materiálov
 Переваримость *in vitro* некоторых лигноцеллюлозных веществ
 The Digestibility *in vitro* of Some Lignocellulose Materials
 Verdaulichkeit *in vitro* mancher Lignozellulosematerialien 731
- Janková B., Palásek J., Lát J.: Patogenita aerobně sporulujících mikroorganismů: *Bacillus cereus*
 Патогенность аэробно споробразующих микроорганизмов: *Bacillus cereus*
 The Pathogenicity of Aerobically Sporulating Micro-organisms: *Bacillus cereus*
 Pathogenität aerober sporulierender Mikroorganismen: *Bacillus cereus* 369
- Konečný S., Míčková V.: Použití selektivního sulfitredukčního média pro izolaci *Clostridium perfringens*
 Применение селективной сульфитредукционной среды для изоляции *Clostridium perfringens*
 Application of a Selective Sulphite-reducing Medium for the Isolation of *Clostridium perfringens*
 Verwendung vom selektiven Sulfitreduktionsmedium für die Isolierung vom *Clostridium perfringens* 691
- Kotrbaček V., Holub A., Česnek J.: Elektrický dynamický katatermometr a tepelné podmínky v doupatech pro selata
 Электрический динамический кататермометр и температурные условия в логовищах для поросят
 Electric Dynamic Katathermometer and the Thermal Conditions in Boxes for Piglets
 Elektrischer dynamischer Katathermometer und die Wärmebedingungen in den Ferkelnestern 449

- Kotrbaček V., Holub A., Česnek J.: Elektrický dynamický katatermometr a tepelné prostředí v porodnách prasat
Электрический динамический кататермометр и тепловая среда в родильных помещениях для свиней
An Electric Dynamic Catathermometer and the Thermal Environment in Farrowing Houses
Elektrisches dynamisches Katathermometer und Wärmemedium in den Abferkelstätten 725
- Koudela K.: Kyselina močová ve tkáních a v krvi kuřecích zárodků
Мочевая кислота в тканях и в крови
Uric Acid in the Tissues and Blood of Chick Embryos
Harnsäure in den Geweben und im Blut von Kükenembryonen 573
- Koudela K., Sova Z., Orlík K.: Dynamika koncentrace močoviny v krvinkách kura domácího v časně postinkubační ontogenezi
Динамика концентрации мочевины в кровяных тельцах домашних кур в раннем послепоникубационном онтогенезе
Dynamics of Urea Concentration in the Blood Cells of the Domestic Fowl in Early Post-incubation Ontogenesis
Harnstoffkonzentrationsdynamik in den Blutkörperchen des Haushuhns in der frühen Postinkubations-Ontogenese 317
- Kovář J.: Podíl aerobního a anaerobního metabolismu u koní při stupňované fyzické zátěži
Доля аэробного и анаэробного метаболизма у лошадей при нарастающей физической нагрузке
The Proportions of Aerobic and Anaerobic Metabolism in Horses Exposed to Graded Physical Strain
Anteil des aeroben und des anaeroben Metabolismus bei Pferden bei erhöhter physischer Belastung 665
- Křivanec K., Prokopíč J., Blízek A., Nováková L.: Sledování helmintózní situace ve velkokapacitním reprodukčním chovu prasat
Изучение гельминтозной обстановки в условиях крупных воспроизводственных стад свиней
Examining the Helminthological Situation in a Large-capacity Reproduction Herd of Pigs
Untersuchung der helminthologischen Situation in Großkapazitäts-Reproduktionsschweinezucht 105
- Kubíček K.: Účinnost prostorové aerosolové dezinfekce formalinem
Эффективность пространственной аэрозольной дезинфекции формалином
The Effectiveness of Formalin Aerosol Disinfection of Pig Housing Premises
Wirksamkeit der Aerosol-Raumdesinfektion mit Formalin 483
- Kubíček K., Dvořák P., Ivanská J.: Přežívání bakterií na pozinkovaném a hliníkovém materiálu
Выживание бактерий на оцинкованном и алюминиевом материале
The Survival of Bacteria on Galvanized and Aluminous Material
Überleben der Bakterien auf dem verzinkten und Aluminiummaterial 673
- Lávička M., Kurša J.: Patomorfologický obraz zátěžových myopatií u prasat
Патоморфологическая картина миопатии нагрузки у свиней
A Patho-morphological Picture of Stress Myopathy in Pigs
Pathomorphologisches Bild der Belastungsmyopathien bei Schweinen 417

- Lebeda M., Přikrylová J.: Beta-karotén krevní plazmy dojníc v různých fázích laktace a reprodukčního cyklu
Бета-каротин кровяной плазмы дойных коров в разные фазы лактации и воспроизводственного цикла
Beta-carotene Levels in Dairy Cow Blood Plasma at Different Stages of Lactation and Reproduction Cycle
Beta-Karotin des Milchkuhblutplasmas in unterschiedlichen Phasen der Laktation und des Reproduktionszyklus 225
- Lohniský K.: Nový způsob léčení branchiobdelózy raků
Новый способ лечения бранхиобделоза раков
A New Method of Treatment of Branchiobdellosis in Crayfish
Neue Heilmethode der Branchiobdelose bei Krebsen 121
- Lukášová J., Jarchovská H.: Odolnost kmenů *Staphylococcus aureus* izolovaných z potravin vůči antibiotikům
Устойчивость штаммов *Staphylococcus aureus*, изолированных из пищевых против антибиотиков
Antibiotic Resistance of the Strains of *Staphylococcus aureus* Isolated from Foodstuffs
Resistenz der aus Nahrungsmitteln isolierten *Staphylococcus-aureus*-Stämme gegen Antibiotika 363
- Lukášová J., Steinhauser L., Suchánek S.: Mikrobiologie některých játrových výrobků
Микробиология некоторых печеночных продуктов
The Microbiology of Some Liver Products
Mikrobiologie einiger Leberprodukte 185
- Malíková M., Matyáš Z.: Analýza rezistence a její transferability u mikroflóry z prvovýroby masa
Анализ устойчивости и ее трансферабельности в микрофлоре в первичном мясном производстве
Analysis of Resistance and its Transferability in Microflora from Primary Meat Production
Analyse der Resistenz und deren Transferabilität bei der Mikroflora aus der primären Fleischproduktion 615
- Maretta M.: Ultraštruktúra dvojitého a viacpočetných bičkov spermií káčera
Ультраструктура двоянных и многочисленных жгутиков спермиев селезня
The Ultrastructure of Double and Multiple Flagella of the Spermatozoa of a Drake
Ultrastruktur der Doppel- und mehrzähligen Geißeln bei den Gänserichspermien 679
- Marounek M., Kopečný J., Bartoš S.: Metoda kultivace bachorové tekutiny *in vitro*, vhodná ke srovnání různých zdrojů nebiłkovinného dusíku pro přežvýkavce
Метод культивации рубцовой жидкости *in vitro* для сравнения разных источников небелкового азота
Method of Cultivating the Rumen Fluid *in vitro* to Compare Different NPN Sources for Ruminants
Methode der Pansenflüssigkeitskultivierung *in vitro* zum Vergleich verschiedener NPN-Quellen für Wiederkäuer 233

- Navrátil S., Forejtek P.: Vliv bilaterální vazektomie na hladiny testosteronu v semenné a krevní plazmě kanců
Влияние билатеральной вазектомии на уровни тестостерона в семенной и кровяной плазмах хряков
The Effect of Bilateral Vasectomy on Testosterone Levels in the Blood and Semen Plasma of Boars
Einfluß bilateraler Vasektomie auf Testosteronkonzentrationen im Samen- und Blutplasma der Eber 239
- Navrátil S., Forejtek P.: Vliv aplikace choriového gonadotropinu na hladiny testosteronu v krvi kanců s poruchami sexuálních funkcí
Влияние применения хорионового гонадотропина на уровень тестостерона в крови кабанов с расстройствами половых функций
The Effect of Chorionic Gonadotropin Administration on Testosterone Levels in the Blood of Boars with sexual Dysfunctions
Einfluß der Applikation des Choriongonadotropins auf Testosteron-Konzentrationen im Blut von Ebern mit Störungen der sexuellen Funktionen . . . 409
- Navrátil S., Forejtek P.: Účinek aplikace LH-releasing hormonu na hladiny testosteronu v krvi kanců s poruchami sexuálních funkcí
Действие аппликации LH-releasing гормона на уровни тестостерона в крови хряков с расстройствами половых функций
The Effect of LH-releasing Hormone Application on Testosterone Levels in the Blood of Boars with sexual Dysfunctions
Wirkung der Applikation des LH-releasing-Hormons auf die Testosteron-niveaus im Blut von Ebern mit Störungen der sexuellen Funktionen . . . 525
- Navrátil S., Hruška K., Schlegelová J.: Vliv aplikace choriového gonadotropinu na koncentraci testosteronu v krvi kanců
Эффективность применения хорионового гонадотропина на концентрацию тестостерона в крови кабанов
The Effect of Administration of Chorionic Gonadotropin on the Concentration of Testosterone in the Blood of Boars
Effekt der Applikation des Choriongonadotropins auf die Testosteronkonzentration im Blut von Ebern 321
- Němeček L., Kursá J., Blažek K., Schramlová J., Vostoupal B.: Použití EKG vyšetření při cysticercóze skotu
EKG исследование при цистицеркозе крупного рогатого скота
ECG Examination of Bovine Cysticercosis
Verwendung der EKG-Untersuchung bei der Zystizerkose des Rindes . . . 649
- Pawel O., Hrušovský J., Tomeš Z., Hrušovská V., Kalousová V.: Vliv rozsáhlých popálenin u přežvýkavců na požitelnost masa
Влияние обширных ожогов у жвачных на съедобность мяса
The Effect of Large Burns in Ruminants on the Edibility of Meat
Einfluß ausgedehnter Brandwunden bei Wiederkäuern auf die Genießbarkeit des Fleisches 499
- Pavelka J., Šebesta J.: Sledování výskytu kadmia v některých druzích potravin
Узучение влияния кадмия в некоторых видах продовольствия
Research on Cadmium Content in Some Foods
Untersuchung des Kadmiumvorkommens in einigen Nahrungsmittelarten . . . 737

- Pavlas M., Willomitzer J., Mrva V., Patloková V., Procházka F.: Preventivní a léčebná účinnost vakcíny proti trichofytóze u skotu
Профилактическое и терапевтическое действие вакцины против трихофитоза крупного рогатого скота
The Therapeutic and Preventive Effectiveness of Vaccine against Trichophytosis in Cattle
Vorbeugungs- und Heilwirkung der Vakzine gegen Trichophytose beim Rind 209
- Prokúpek K., Dvořák R., Poláček A.: Antraxový protektivní antigen a jeho příprava
Сибиреязвенный предохранительный антиген и его приготовление
The Anthrax Protective Antigen and its Preparation
Anthraxprotektives Antigen und dessen Herstellung 217
- Prosbová M., Kováč G., Vrzgula L.: Hladiny selénu v krvnom sére ošípaných od narodenia do veku 90 dní
Уровень селена в сыворотке крови свиней со дня рождения до 90-дневного возраста
Selenium Levels in the Blood Serum of Pigs from Birth to the Age of 90 Days
Selenniveaus im Blutserum von Schweinen von Geburt bis zum Alter von 90 Tagen 331
- Rademacher R., Vaňásek J., Sodomková D.: Využití barvicí metody sudanovou černí B u granulocytů a monocytů skotu pro diagnostiku leukózy
Применение метода окрашивания судановой чернью B гранулоцитов и моноцитов у крупного рогатого скота для диагностики лейкозов
Leucosis Diagnosis by the Staining Method with Sudan Black B Applied to Granulocytes and Monocytes of Cattle
Ausnutzung der Färbemethode mit Sudanschwarz B bei den Granulozyten und Monozyten beim Rind für die Diagnostik der Leukosen 657
- Raszyk J., Canderle J., Dvořák M., Toulová M., Matoušková O.: Biochemické a hematologické změny u prasnic v údobí říje
Биохимические и гематологические изменения у свиноматок в период половой охоты
Biochemical and Haematological Changes in Sows during Heat
Biochemische und hämatologische Änderungen bei Säuen im Verlauf der Brunst 311
- Rejholec J.: Devitalizace salmonel v rybí moučce kyselinou propionovou
Девитализация сальмонелл в рыбной муке пропионовой кислотой
Devitalization of Salmonellas in Fish Meal by Propionic Acid
Salmonellendevitalisierung im Fischmehl durch Propionsäure 167
- Rob O., Rozinek J., Somol J., Adamovská H., Kopecká J., Kopecká E.: Změny v ultrastruktuře spermií býků se sníženou aktivitou a mrazitelností spermatu
Изменения ультраструктуры спермиев у быков с пониженной активностью спермы
Changes in Spermatozoon Ultrastructure in Bulls with a Decreased Sperm Activity and Freezability
Veränderungen in der Spermien-Ultrastruktur von Bullen mit verringerter Aktivität und Tiefkühlbarkeit des Spermas 577

Roudná V.: Prošetření koček na vylučování oocyst <i>Toxoplasma gondii</i> Обследование кошек на исключение ооцист <i>Toxoplasma gondii</i> Elimination of Oocysts of <i>Toxoplasma gondii</i> Investigated in Cats Untersuchung der Katzen auf Absonderung von Oozysten <i>Toxoplasma gondii</i>	59
Říha J., Minář J., Lamatová Z., Matoušková O.: Ekonomický význam prevence ztrát působených dvoukřídlym krev sajícím hmyzem u pasených dojníc Экономическое значение предупреждения потерь, вызванных кровососущими двукрылыми насекомыми у посущих дойных коров Economic Importance of the Prevention of Losses Caused by the Blood-Sucking Diptera in Grazing Cattle Ökonomische Bedeutung der Prävention von Verlusten, die durch die blut-saugenden zweiflügeligen Insekten bei Milchkühen auf die Weide verursacht werden	275
Říha J., Renda V., Minář J.: Vliv hypodermatózy skotu na vybrané zdravotní ukazatele mléka u prvotelek Влияние гиподерматоза крупного рогатого скота на выбранные санитарные показатели молока у первотелок The Effect of Bovine Hypodermosis on Some Health Indices of Milk in First-calvers Einfluß der Hypodermatose des Rindes auf ausgewählte Gesundheitskennziffern der Milch bei Erstlingskühen	143
Selinger P.: Grafická metoda statistického hodnocení metabolických testů Графический метод статистической оценки метаболических тестов Graphical Method of the Statistical Evaluation of Metabolic Tests Graphische Methode der statistischen Bewertung metabolischer Teste	269
Skalka J., Vrzgula L.: Dynamika acidobázických indexov krvi jahniat od siedmeho dňa po uliahnutí až do dospelosti Динамика кислотно-основных индексов крови ягнят с 7 дня после скота вплоть до взрослого состояния Dynamics of the Acid-base Indices of the Blood of Lambs from the 7th Day of Post-natal Life to Adult Age Dynamik von azidobasischen Indexen im Blut von Lämmern von dem 7. Tag nach der Geburt bis zur Reife	351
Staník J., Ižariková A.: Cytogenetická analýza lymfoidných buniek krvi pri leukóze hovädzieho dobytku Цитогенетический анализ лимфоидных клеток крови при лейкозе крупного рогатого скота Cytogenetic Analysis of Lymphoid Blood Cells in the Course of Bovine Leukosis Zytogenetische Analyse der lymphoiden Blutzellen bei der Leukose des Rindviehs	641
Starý Z.: Vyhodnocení a porovnání acidobázických nálezů u skotu, získaných parciální a Astrupovou metodou Оценка и сравнение кислотно-базовых элементов у крупного рогатого скота, полученных при помощи парциального метода и метода Аструпа Evaluation and Comparison of Acid-base Findings in Cattle Obtained by the Partial and Astrup Method Bewertung und Vergleich azidobasischer Befunde beim Rind, die mittels partialer und Astrupschen Methode gewonnen wurden	79

- Štěpánek J., Machatý J., Menšík J.: Izolace parvoviru z mrtvě narozených selat v souvislosti s rozsáhlým výskytem poruch v průběhu březosti u prasníc
Изоляция парвовируса из мертворожденных поросят в связи с обширным появлением нарушений во время супоросности у свиноматок
Isolation of the Parvovirus from Stillborn Piglets in connection with the Extensive Occurrence of Disorders during Pregnancy in Sows
Isolation des Parvovirus aus totgeborenen Ferkeln im Zusammenhang mit beachtlichem Auftreten von Störungen im Laufe der Trächtigkeit bei Mutterschweinen 149
- Toulová M., Herzig I., Dvořák M., Vojtíšek B., Raszyk J.: Změny biochemických ukazatelů krve a orgánů prasat při podávání sušených hroznových výlisků
Изменения биохимических показателей крови и органов свиней в результате скармливания сушеных виноградных жмыхов
Changes in Biochemical Indicators of the Blood and Organs of Pigs Fed Dried Grape Press Cake
Änderungen der biochemischen Kennziffern des Blutes und sämtlicher Organe während der Trocken-Traubenpreßgut-Fütterung bei Schweinen 715
- Veselý D., Veselá D., Ritter J.: Výskyt toxigenního kmene *Fusarium tricinctum* v souvislosti s onemocněním dojnice
Появление токсигенного штамма *Fusarium tricinctum* в соответствии с заболеванием дойных коров
The Occurrence of the Toxigenic Strain *Fusarium tricinctum* in relation with Disease in a Dairy Cow
Auftreten des toxigenen *Fusarium-tricinctum*-Stammes im Zusammenhang mit der Erkrankung von Milchkühen 397
- Vrzgula L., Kováč G., Prosbová M.: Veková a sezónna dynamika vitamínu E v krvnom sére mladého hovädzieho dobytku od narodenia do veku 22 mesiacov
Возрастная и сезонная динамика витамина E в кровяной сыворотке молодняка крупного рогатого скота со дня рождения до 22-месячного возраста
Age and Seasonal Dynamics of Vitamin E Levels in the Blood Serum of Young Cattle from Birth to 22 Months of Age
Alters- und Saisondynamik des Vitamins E im Blutserum des Jungviehs von der Geburt bis zum Alter von 22 Monaten 129
- Vrzgula L., Kováč G., Prosbová M.: Koncentrácia vitamínu E v krvnom sére prasníc počas gravidity a laktácie
Концентрация витамина E в сыворотке крови свиноматок в период беременности и лактации
Vitamin E Concentration in the Blood Serum of Sows during Gravidity and Lactation
E-Vitaminkonzentration im Blutserum von Sauen während der Gravidität und Laktation 403
- Vrzgula L., Prosbová M.: Dynamika selénu v krvnom sére jahniat od narodenia do odstavu pri tradičnom spôsobe chovu
Динамика селена в кровяной сыворотке ягнят со дня рождения до отбивки при традиционном способе выращивания
Dynamics of Selenium in the Blood Serum of Lambs from Birth to Weaning with the Traditional Technology of Rearing
Selendynamik im Blutserum der Lämmer von der Geburt bis zum Absetzen bei der traditionellen Haltungsmethode 137

- Zaoral J., Říha J.: Synchronizace říje jalovic vaginálními tampóny s chlorsuperlutinem (CSL)
Синхронизация охоты телок влагалищными тампонами с хлорсуперлютеином
Heifer Heat Synchronization by Chlorsuperlutin (CSL) Vaginal Tampons
Synchronisierung der Brunst bei Färsen mit Hilfe von mit Chlorsuperlutin (CSL) imprägnierten Vaginaltampons 475
- Zeman L., Bouška J., Mičan P., Navrátil B.: Vliv pořadí březosti na některé biochemické a hematologické hodnoty u prasnic
Влияние порядка супоросности на некоторые биохимические и гематологические величины у свиноматок
The Effect of Pregnancy Order on Some Biochemical and Haematological Values in Sows
Einfluß der Trächtigkeitsreihenfolge auf einige biochemische und hämatologische Werte bei Sauen 245
- Ziegler K.: Účinnost léků Dovenix a Bilevon^R-Injektion proti motolici játerní (*Fasciola hepatica*, Linné 1758) u skotu
Эффективность лекарств Довеникс и Билевон-Инъекция против фасциоллеза печени (*Fasciola hepatica*, Linné 1758) у крупного рогатого скота
Anthelmintic Efficacy of Dovenix and Bilevon^R-Injection against *Fasciola hepatica* (Linné 1758) in Cattle
Wirkung der Medikamente Dovenix und Bilevon^R-Injektion gegen *Fasciola hepatica* (Linné 1758) beim Rind 391
- Žuffa A., Brányik A., Salaj J.: Rezistencia sliznic horných ciest dýchacích u dobytka proti infekcii vírusom IBR vo vzťahu k obsahu humorálnych a sekretorických protilátok a lokálnej produkcie interferonu
Устойчивость слизистых оболочек верхних дыхательных путей крупного рогатого скота против инфекции вирусом IBR в зависимости от содержания гуморальных и секреторных антител и локальной продукции интерферона
The Resistance of the Mucous Membranes of the Upper Respiratory Organs of Cattle to Infection with the IBR Virus, as Related with the Content of Humoral and Secretory Antibodies and Local Production of Interferon
Resistenz der Schleimhäute der oberen Atmungsorgane von Kälbern gegen Infektion mit IBR-Virus in bezug auf den Gehalt an humoralen und sekretorischen Antikörpern sowie auf die lokale Interferonproduktion . . . 193
- Žuffa A., Brányik A., Zalaj J., Mráček K.: Imunizačná účinnosť inaktivovanej vakcíny proti infekčnej bovinej rinotracheitíde (IBR) s olejovým adjuvans
Иммунизационная эффективность инактивированной вакцины против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота с масляным адъювантом
Immunization Effectiveness of the Inactivated Vaccine against Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) with an Oil Adjuvant
Immunisierungswirksamkeit der inaktivierten Vakzine gegen die Infektionsrindertracheitide (IBR) mit Öladjuvans 257

RECENZE

- Kučera J.: Chromosome Variations in Human Evolution 176

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Acidobazické indexy krve jehňat — dynamika	351
— nálezy u skotu získané parciální a Astrupovou metodou — vyhodnocení	79
— poruchy u skotu — frekvence	79
Aerosolová prostorová dezinfekce formalinem — účinnost	483
Aflatoxikóza experimentální u prasat	531
Aflatoxin — účinek vysokých dávek na organismus prasat	531
— v krmivu pro prasata	597
Aflatoxiny — zjišťování v sýrech	177
Aktivita glutamátdehydrogenázy v některých orgánech brojlerů po zkrmování bachorového obsahu	443
Alkylfosfáty — léčba hospodářských zvířat jimi zasažených	623
Anestezie halothanová u prasat — účinek na funkci kůry nadledvin a některé metabolity v krevní plazmě	513
Antraxový protektivní antigen — příprava	217
<i>Aspergillus fumigatus</i>	633
Aspergilóza u potáplice severní	633
Astrupova metoda, parciální metoda — porovnání nálezů	79
Azoospermie obliterační	239
<i>Bacillus cereus</i> — patogenita metabolitů zjišťovaná biologicky	369
Bachorová tekutina — kultivace <i>in vitro</i>	233
Bachorový obsah ovcí — pH a amoniak při krmení tvarovaným krmivem	295
— vliv jeho zkrmování na aktivitu glutamátdehydrogenázy v některých orgánech brojlerů	443
Bakterie — přežívání na pozinkovaném a hliníkovém plechu	673
Barvicí metoda sudanovou černí B	657
17-beta estradiol u přebíhajících se jalovic po ošetření LH/FSH-RH	65
— v krevní plazmě ovcí po ošetření CAP	73
Beta-karoten krevní plazmy dojníc	225
β , β -dichlórdietylsulfid — vliv na glykoproteiny krevního séra psů	699
— vliv na změny bílkovinného spektra psů	507
Bilevon — účinnost proti motolici jaterní	391
Biochemické hodnoty u prasnic při březosti	245
— složení krve během březosti prasnic chovaných ve velkovýrobních podmínkách	465
— ukazatele krve a orgánů prasat při podávání sušených hroznových výlisků	715
— změny u prasnic v období říje	311
<i>Bordetella bronchiseptica</i> — devitalizace parami Persterilu a trietylenglykolu	343
Branchiobdelóza raků — léčení	121
Březost prasnic chovaných ve velkovýrobních podmínkách — změny v krevním obraze	455
— změny v biochemickém složení krve	465
— poruchy	149
— vliv na některé biochemické a hematologické hodnoty u prasnic	245
Cambendazol — účinnost na enterohelminthy prasat	337
<i>Clostridium perfringens</i> — izolace	691
Cysticercóza skotu — EKG vyšetření	649
Cytogenetická analýza lymfoidních buněk krve	641
Dehelmintizace ve velkokapacitním chovu prasat	105
Dermatomykóza lidí — ohniska v ČR	91
— sezónní dynamika	91
Dezinfekce drůbeží podestýlky	37
— prostorová aerosolová formalinem — účinnost	483
— sušeného tekutého hnoje	37
Doupata pro selata — tepelné podmínky	449
Dovenix — účinnost proti motolici jaterní	391
Drůbež	37, 317, 443, 573, 679
Dvoukřídlý krev sající hmyz u pasených dojníc — ekonomický význam prevence ztrát	275
Dyzentérie prasat — etiologie	1, 13
— laboratorní diagnostika	29
— patogeneze	21
— patohistologie změn	21

<i>E. coli</i> — přežívání na pozinkovaném a hliníkovém materiálu	673
Ejakulát prasete — poruchy kvality	409, 525
EKG — vyšetření při cysticerkóze skotu	649
Elektrický dynamický katatermometr	449
— tepelné prostředí v porodnách prasat	725
Enterohelminty prasat — účinnost Mebendazolu a Cambendazolu	337
<i>Fasciola hepatica</i> — léčba Dovenixem a Bilevonem	391
Fázový kontrast, imunofluorescenční technika — porovnání	29
Fermentace v bachoru ovcí	587
Fluorescenční technika	29
Formalin — účinnost aerosolové dezinfekce	483
<i>Fusarium tricinatum</i> v kukuřičné siláži — otrava dojníc	397
Fyzická stupňovaná zátěž u koní — aerobní a anaerobní metabolismus	665
Glykoproteiny krevního séra psů	699
Halothanová anestezie — účinek na funkci kůry nadledvin a některé metabo- lity v krevní plazmě prasat	513
Helminti prasat	105
Helmintózní situace ve velkokapacitním reprodukčním chovu prasat	105
Helmirazin	105
Hematologické hodnoty při březosti prasnic	245
— změny u prasnic v období říje	311
Hroznové sušené výlisky — výkrm prasat	705
— změny biochemických ukazatelů krve a orgánů prasat	715
Hypocid	143
<i>Hypoderma bovis</i>	143
Hypodermatóza skotu — vliv na vybrané zdravotní ukazatele mléka	143
Chemické metody k hodnocení čerstvosti skladovaných zadušených kaprů	551
Chlamydie ptáčích a savčích — detekce imunofluorescenční metodou	603
Chlormadinonacetát (CAP)	73
Chlórované pesticidy — stanovení reziduí plynovou chromatografií	493
Chlorsuperlutin — synchronizace říje jalovic	475
Choriový gonadotropin — vliv na hladiny testosteronu v krvi kanců	409
— vliv na koncentraci testosteronu v krvi kanců	321
<i>Impotentia coeundi</i> — prase	409, 525
Imunofluorescenční metoda — detekce chlamydií	603
Infekční rinotracheitída skotu	193
Jádrové výrobky — přítomnost mikroorganismů	185
Kadmium — obsah v některých potravinách	737
Kapři zadušení skladování — hodnocení čerstvosti	543
— zadušení skladování za různých podmínek — organoleptické a mikrobi- ologické vyšetření	543
— skladování — změny hladiny ribózy	563
Klostridia — izolace	691
Kočka	59
Koza	499
Krevní bílkoviny — změny po β , β' -dichlórdietylsulfidu	507
— obraz telat — závislost na jeho hodnotách u krav-matek	375
— obraz — změny během březosti prasnic ve velkovýrobních podmínkách	455
— sérum prasat — hladina selénu	331
Krmné směsi pro prasata — výskyt aflatoxinu	597
Krmivo tvarované — vliv na příjem vody, úroveň pH a amoniaku v bachoro- vém obsahu ovcí	295
— vliv na úroveň unikavých mastných kyselin v trávicím traktu ovcí	49
— vliv na vztah mezi fermentací a morfologickou strukturou epitelu ba- choru ovcí	587
Kůň	159, 429, 665
Kyselina močová ve tkáních a v krvi kuřecích zárodků	573
— propionová — devitalizace salmonel v rybí moučce	167

Laktát — koncentrace v krvi koní jako odezva na stupňovanou fyzickou zátěž	665
Léčba hospodářských zvířat zasažených alkylfosfáty	623
Leukóza skotu — cytogenetická analýza lymfoidních buněk v krvi — diagnostika	657
LH-releasing hormon — účinek na hladiny testosteronu v krvi kanců	525
Lignocelulózové odpady — stravitelnost <i>in vitro</i>	731
Lokální imunita proti infekci virem IBR	193
Mebendazol — účinnost na enterohelminty prasat	337
Metabolické parametry v krevní plazmě selat	301
Metabolické poruchy u skotu	79
— testy — grafická metoda statistického hodnocení	269
Metabolismus aerobní a anaerobní u koní	665
Mikrobiologické vyšetření zadušených kaprů skladovaných za různých podmínek	543
Mikrobiologie játrových výrobků	185
Mikroflóra z prvovýroby masa — analýza rezistence a její transferability	615
Močovina — dynamika koncentrace v krvinkách kura domácího v časně post-inkubační ontogenezi	317
Morfologická struktura epitelu bachoru ovcí	587
Motolice jaterní — léčba Dovenixem a Bilevonem	391
Mykotoxiny — zjišťování v sýrech	177
Myopatie zátěžová u prasat — patomorfologický obraz	417
Nebílkovinný dusík — zdroje pro přežvýkavce	233
Oocysty <i>Toxoplasma gondii</i> — vylučování u koček	59
Organoleptické vyšetření zadušených kaprů skladovaných za různých podmínek	543
Otrava dojnice trichothecey	397
Ovce	49, 73, 137, 285, 295, 351, 587, 623
Paraformaldehyd	37
Paraformaldehydová pěna	37
Parvovirus izolovaný z mrtvě narozených selat	149
Patogeneze dyzentérie prasat	21
Patohistologie změn u dyzentérie prasat	21
Patomorfologický obraz zátěžových myopatií u prasat	417
Persteril — devitalizace <i>Bordetella bronchiseptica in vitro</i>	343
Pes	507, 699, 745
Pesticidy organofosforové a chlórové — rezidua v rybách	115
Plodnost hřebců — sezónní změny	159
Plynová chromatografie — stanovení reziduí chlórovaných pesticidů	493
Popáleniny u přežvýkavců — vliv na požitelnost masa	499
Porodny prasat — tepelné prostředí	725
Postinkubační ontogeneze u kura domácího — dynamika koncentrace močovin v krvinkách	317
Postnatální období	375, 385
— u telat — vitamín C	385
Potáplice severní	633
Potočnice račí	121
Potraviny — obsah kadmia	737
Poživatelnost masa po rozsáhlých popáleninách u přežvýkavců	499
Prase 1, 13, 21, 29, 37, 105, 149, 239, 245, 301, 311, 321, 331, 337, 403, 409, 417, 449, 455, 465, 513, 525, 531, 597, 705, 715, 725	
Progesteron v krvi přebíhajících se jalovic po ošetření LH/FSH-RH	65
Prostorová aerosolová dezinfekce formalinem	483
Protein-proteázové inhibitory u přebíhajících se jalovic po ošetření LH/FSH-RH	65
Průjem — prase	1, 13, 21, 29
Přebíhání jalovic	65
Radioimunoanalýza testosteronu	239
Radioimunologická metoda	73
Rak	121
Reprodukce prasat	149
Respirační poruchy u skotu	79
Respirační infekce virem IBR	193
Rezidua chlórovaných pesticidů — stanovení plynovou chromatografií	493
— pesticidů ve sladkovodních rybách	115

Ribóza v mase skladovaných kaprů	563
Rinotracheitida skotu — imunizační účinnost inaktivované vakcíny	257
R plazmidy	615
Rybí moučka — devitalizace salmonel	167
Ryby	115, 543, 551, 563
Říje jalovic — synchronizace vaginálními tampóny s chlorsuperlutinem	475
Salmonely — devitalizace v rybí moučce	167
— přežívání na pozinkovaném a hliníkovém materiálu	673
Secundiny klisen — proměnlivost hmotností	429
Selén v krevním séru jehňat — dynamika od narození do odstavu	137
Selén v krevním séru prasat	331
Skot	65, 79, 91, 129, 143, 193, 209, 225, 233, 257, 275, 375, 385, 391, 397, 475, 577, 641, 649, 657
Sperma býků se sníženou aktivitou a mrazitelností — změny v ultrastruktuře	577
Sperma — sezónní změny u hřebců v tropickém pásmu	159
Spermie býků — změny v ultrastruktuře	577
Spermie kačera — ultrastruktura dvojitých a vícepočetných bičků	679
<i>Staphylococcus aureus</i> — odolnost kmenů izolovaných z potravin vůči anti-biotikům	363
— přežívání na pozinkovaném a hliníkovém materiálu	673
Statistické grafické hodnocení metabolického testu	269
Sulfitredukční médium — použití pro izolaci <i>Clostridium perfringens</i>	691
Synchronizace říje	65, 73
Teplné podmínky v doupatech pro selata	449
Teplné prostředí v porodnách prasat	725
Testikulární inkrece	239
Testosteron — koncentrace v krvi kanců po aplikaci choriového gonadotropinu	321
— v krvi kanců po aplikaci LH-releasing hormonu	525
— v krvi kanců s poruchami sexuálních funkcí	409
— v semenné a krevní plazmě kanců	239
<i>Toxoplasma gondii</i> — vylučování oocyst u koček	59
Toxoplazmóza ovcí	285
<i>Treponema hyodysenteriae</i>	1, 13
— izolace z tlustého střeva	13
Trietylenglykol — devitalizace <i>Bordetella bronchiseptica in vitro</i>	343
Trichofytóza skotu — imunoprofylaxe a imunoterapie	209
— prevence a léčení	209
— sezónní dynamika	91
— výskyt ohnisek v ČR	91
<i>Trichophyton verrucosum</i>	209
Trichotheceeny — otrava dojnice	397
Ultrastruktura dvojitých a vícepočetných bičků spermií u kačera	679
— spermií býků se sníženou aktivitou a mrazitelností spermatu	577
Unikavé masné kyseliny — při zkrmování tvarovaného krmiva	49
— v bachorovém obsahu ovcí	587
Vaginální tampóny s chlorsuperlutinem — synchronizace říje jalovic	475
Vakcína inaktivovaná s olejovým adjuvans — účinnost proti IBR	257
Vakcína proti trichofytóze skotu	209
Vazektomie — vliv na hladiny testosteronu v semenné a krevní plazmě kanců	239
Velkovýrobní podmínky — vliv na změny krevního obrazu během březosti prasníc	455
— vliv na změny v biochemickém složení krve během březosti prasníc	465
Virus IBR	193
Vitamín C v raném postnatálním období u telat a jejich matek	385
Vitamín E — věková a sezónní dynamika v krevním séru skotu	129
Vitamín E v krevním séru prasat v době gravidity a laktace	403
Voda — příjem u ovcí krmených tvarovaným krmivem	295
Výkrm prasat — uplatnění sušených hroznových výlisků	705, 715
Ztráty způsobené dvojkrídlym krev sajícím hmyzem u dojníc — ekonomický význam prevence	275