

- Barta M., Jakubička I.: Získavanie spermy od lišiakov metódou elektroejakulácie v halotanovej narkóze
Получение спермы от самцов лисицы методом электроэякуляции в галотановом наркозе
Collecting the Sperm of Male Foxes by Electroejaculation in Halothane Narcosis
Spermagewinnung von Füchsen mittels Elektroejakulationsmethode in Halothannarkose 637
- Bekeová E., Elečko J., Hendrichovský V., Hajúrka V., Choma J., Krajničáková M.: Zabrezávanie dojníc v rôznych ročných obdobiach vo vzťahu ku koncentráciám tyroxínu (T₄) a trijódtyrozinu (T₃)
Забеременение коров в разные периоды года по отношению к концентрациям тироксина (T₄) и трийодтиронина (T₃)
Conception of Dairy Cows in Different Seasons of the Year in Relation to Thyroxine (T₄) and Triiodthyronine (T₃) Concentrations
Trächtigerwerden der Milchkühe in verschiedenen Jahreszeiten in Beziehung zur Konzentration von Tyroxin (T₄) und Trijodtyronin (T₃) 491
- Bíreš J.: Interakčné vzťahy medi, železa, zinku, arzenu, kadmia a olova v pečeni oviec po experimentálnej intoxikácii oxidom meďnatým
Отношения взаимодействия меди, железа, цинка, арсена, кадмия и свинца в печени овец после экспериментальной интоксикации окисью меди
Interactions between Copper, Iron, Zinc, Arsenic, Cadmium and Lead in the Liver of Sheep after Experimental Intoxication with Cupric Oxide
Wechselbeziehungen zwischen Kupfer, Eisen, Zink, Arsen, Cadmium und Blei in der Leber von Schafen nach experimenteller Intoxikation durch Kupferoxid 665
- Bomba A., Kmeť V., Koniarová I., Ivan Š., Čerešňáková Z.: Produkcia unikavých mastných kyselín v bachore teliat pri dieteticko-mikrobiálnej stimulácii a skrátenom odstave
Продукция улетучивающихся жирных кислот в рубце телят в случае диетико-микробной стимуляции и сокращенного отъема
Production of Volatile Fatty Acids in the Rumen of Calves with Dietetico-microbial Stimulation and at Early Weaning
Produktion flüchtiger Fettsäuren im Pansen von Kälbern bei diätetisch-mikrobieller Stimulation und verkürztem Absetztermin 141
- Bouška J., Klimeš J., Jagoš P., Minksová E.: Dynamika klinicko-biochemických ukazatelů u krav s ketonurií v období zaprahnutí a po porodu
Динамика клинико-биохимических показателей у коров с кетонурией в период стельности и после родов
Dynamics of the Clinico-biochemical Parameters of Cows with Ketonuria in the Dry Standing and Post-partum Period
Dynamik klinisch-biochemischer Kennwerte bei Kühen mit Ketonurie im Zeitraum des Trockenstellens und nach dem Abkalben 65
- Bradnová A., Ryšánek D.: Funkce potrubního dojícího zařízení a počet somatických buněk v bazénových vzorcích mléka
Функция молоководной доильной установки и количество соматических клеток в средних пробах молока
The Function of a Pipeline Milking Machine and the Bulk Tank Somatic Cell Counts
Funktion einer Rohrmelkanlage und Zahl somatischer Zellen in Milch-tankproben 27
- Brouček J., Gajdošík D., Kovalčík K., Brestenský V.: Zdravotný stav a metabolické ukazovatele u teliat napájaných mliečivom a nezrelým mliekom konzervovaným sorbanom draselným a mliečnou krmnou zmesou

- Состояние здоровья и метаболические показатели у телят питаемых молозивом и незрелым молоком, консервированным сорбентом калиевым и молочной кормовой смесью
Health Conditions and Metabolic Characteristics in Calves Fed Potassium Sorbate Preserved Colostrum and Unripe Milk and Milk Replacer
Gesundheitszustand und metabolische Merkmale bei den mit Kolostralmilch, mit unreifer sowie mit Kaliumsorbat konservierter Milch und MilCHFuttermisch gefütterten Kälbern 395
- Brouček J., Kíca J., Sommer A., Szakács J.: Hormonálna reakcia býkov na podávanie zeranolu a rumensinu
Гормональная реакция быков по отношению применения зеранола и руменсина
Hormonal Responses of Bulls to Zeranol and Rumensin Implantation
Hormonreaktion bei Bullen auf Verabreichung von Zeranol und Rumensin 267
- Drábek J., Mikulík A., Piskač A., Ruprich J., Halouzka R.: Vliv aflatoxinů na užítkovost prasat a biologickou hodnotu masa
Влияние афлатоксинов на продуктивность свиней и биологическую ценность мяса
The Effect of Aflatoxins on the Performance of Pigs and Biological Value of Pork
Einfluß der Aflatoxine auf die Nutzleistung von Schweinen und den biologischen Wert des Fleisches 223
- Dvořák M.: Schopnost bentonitu a přírodního zeolitu adsorbovat aflatoxin z tekutých prostředí
Способность бентонита и природного цеолита адсорбировать афлатоксин из жидкой среды
Ability of Bentonite and Natural Zeolite to Adsorb Aflatoxin from Liquid Media
Fähigkeit von Bentonit und natürlichen Zeolith Aflatoxin aus flüssigen Medien zu adsorbieren 307
- Dvořák M., Láníková A., Kosková S., Diblíková I.: Fluorometrické hodnocení aflatoxinogenity kmenů plísně *Aspergillus flavus* a *Aspergillus parasiticus* po kultivaci v tekutém médiu
Флуорометрическая оценка афлатоксигенов штаммов плесени *Aspergillus flavus* и *Aspergillus parasiticus* после культивации в жидкой среде
Fluorometric Evaluation of Aflatoxicogenic Effects of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus* Strains Cultured in Liquid Media
Fluorometrische Bewertung der Aflatoxinogenität der Stämme der Schimmelpilze *Aspergillus flavus* und *Aspergillus parasiticus* nach Kultivierung im Flüssigmedium 431
- Gliński Z., Chmielewski M.: *Ascospaera apis*, virulence, biochemical a sérologické typy
Ascospaera apis, вирулентность, биохимические и серологические типы
Ascospaera apis: Virulence, Biochemical and Serological Types
Ascospaera apis, Virulenz, biochemische und serologische Typen 113
- Granátová M.: Použití testu redukce tetrazoliové soli k průkazu fagocytární aktivity u prasat
Использование редукции тетразолиновой соли для доказательства фагоцитарной активности у свиней
The Use of Tetrazolium Salt Reduction Test for Detecting Phagocytic Activity in Pigs
Anwendung des Tests der Tetrasolsalzreduktion zum Nachweis der phagozytären Aktivität bei Schweinen 231
- Granátová M., Pšíkal I.: Buňkami zprostředkovaná imunita u telat imunizovaných nebo infikovaných virem infekční bovinní rhinotracheitidy
Посредничество иммунитета клетками у телят иммунизированных или инфицированных вирусом инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота
Cell-mediated Immunity in Calves Immunized or Infected by Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus
Zellvermittelte Immunität bei durch das Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis immunisierten oder infizierten Kälbern 385
- Havelka B., Škardová A.: Záchyt streptokokov rôznych sérologických skupín zo zvierat

- Задержание стрептококков разных серогрупп у животных
Capture of Streptococci of Various Serological Groups from Animals
Erfassen von Streptokokken verschiedener serologischer Gruppen aus Tieren 743
- Hlásný J.: Obsah makroprvků, dusičnanů a rozpustných cukrů v krmivech
Содержание макроэлементов, нитратов и растворимых сахаров в кормах
The Content of Macroelements, Nitrates and Soluble Sugar in Feeds
Gehalt an Makroelementen, Nitraten und löslichen Zuckern in Futtermitteln 567
- Hlásný J.: Minerální krmné přísady a makrominerální skladba konzervovaných objemových krmiv
Минеральные кормовые премиксы и макроминеральный состав консервированных объемных кормов
Mineral Mixtures and the Makroelement Composition of Preserved Roughage
Mineralstoff-Zusatzfuttermittel und Makromineralstruktur konservierter Rauhfuttermittel 689
- Hlásný J.: Vyhodnocení nového druhu minerální krmné přísady použité v krmných dávkách mladého chovného skotu v zimním krmném období
Оценка нового вида минеральной кормовой добавки использованной в кормовых рационах молодняка крупного рогатого скота во время зимнего кормового периода
Evaluation of a New Type of Mineral Feed Supplement Used in the Feed Rations for Young Breeding Cattle in the Winter Feeding Season
Bewertung einer neuen Art Mineralstoff-Futterzusatz zu Futterationen für junges Zuchtvieh in der Winterfütterungsperiode 717
- Holub A., Baranyiová E.: Radiálně ošetřená mléčná krmná směs ve výživě časně odstavených selat
Радиационно облученная молочная кормовая смесь в питании поросят после преждевременного отъема
Radiation-treated Milk Replacer in the Nutrition of Early Weaned Piglets
Radiationsbehandeltes Milchaustauschfutter in der Ernährung zeitig abgesetzter Ferkel 545
- Hrušovský J., Tokošová M., Mižik P.: Kontaminácia potravín rádionuklidmi cézia
Загрязнение пищевых продуктов радиоактивным цезием
Contamination of Foods by Cesium Radionuclides
Kontamination der Lebensmittel mit Zäsiumradionukliden 451
- Choma J., Hajurka J., Elečko J., Jušíková A.: Rádioimunologické stanovenie progesterónu a rektálna palpácia ovárií pri embryonálnej mortalite kráv
Радиоиммунологическое определение прогестерона и ректальное ощупывание яичников при эмбриональной смертности коров
Radio-immunological Assays of Progesterone and Ovary Rectal Palpation with Embryonal Mortality in Cows
Radioimmunologische Bestimmung des Progesterons und rektale Palpation der Ovarien bei embryonaler Mortalität der Kühe 459
- Jakubička I., Barta M.: Vplyv sekretu semenných včkov na niektoré kvalitatívne ukazovatele ejakulátu samcov nutrií
Влияние выделения семенных пузырьков на некоторые качественные показатели эякулята самцов нутрий
The Influence of Seminal Vesicles Secretion on some Qualitative Characteristics of Male Coypu Ejaculate
Einfluß des Samenblasensekrets auf einige qualitative Parameter des Ejakulats der Sumpfbiber- (Nutria-) böcke 355
- Jakubička I., Barta M., Babušík P.: Fertilizačná kapacita ejakulátu nutrií (*Myocastor coypus*) po exstirpácii semenných včkov zistená testom penetrácie a prirodzeným párením
Емкость фертильности эякулят нутрий (*Myocastor coypus*) после удаления семенных мешочков установленная путем тестирования проникания и природной случкой
Fertility of Coypu (*Myocastor coypus*) Ejaculate Following the Extirpation of Seminal Vesicles as Determined by means of the Penetration Test and Natural Mating

Befruchtungsvermögen des Ejakulats der Nutrias (<i>Myocastor coypus</i>) nach Exstirpation der Samenbeutel, festgestellt mit Hilfe des Penetrationstests und der natürlichen Paarung	441
Jakubička I., Barta M., Nitrav J., Szeleszczuková O.: Kolišanie hladiny progesterónu v periférnej krvi nutrií počas gravidity Колебание уровня прогестерона в периферической крови нутрий в период беременности Fluctuations in the Concentration of Progesterone in the Peripheral Blood of Coypus during Gravidity Schwankung des Progesteronspiegels im Peripherblut der Nutrias während der Gravidität	251
Jalč D., Zelenák I.: Vplyv izokyselín na stráviteľnosť upravených bukových pilín Влияние изокислот на переваримость обработанных буковых опилок The Effects of Isoacids on Digestibility of Treated Beech Sawdust Einfluß von Isosäuren auf die Verdaulichkeit aufbereiteter Buchensägespäne	623
Jandl J., Novosad J., Francová J., Procházka H.: Odstraňování cesia z jeleního masa Удаление цезия из оленины Cesium Removal from Red-deer Meat Beseitigung des Zäsiums aus dem Hirschfleisch	485
Jurajda V., Halouzka R., Plachý J.: Výskyt Markovy nemoci u geneticky odlišných skupin kuřat Распространение болезни Марека у генетически различных групп цыплят Occurrence of Marek's Disease in Genetically Different Groups of Chickens Vorkommen der Marekschen Krankheit bei genetisch unterschiedlichen Küchengruppen	629
Kinkorová J., Prokopič J.: Primární anthelmintický screening na vývojová stadia L ₄ a L ₅ plicníky <i>Dictyocaulus viviparus</i> u morčat Первоначальное антгельминтное нахождение на стадиях развития L ₄ и L ₅ Dictyocaulus viviparus у морских свинок Primary Anthelmintic Screening for the L ₄ and L ₅ Developmental States of Lungworm, <i>Dictyocaulus viviparus</i> , in Guinea-Pigs Anthelmintisches Primär-Screening auf die L ₄ und L ₅ Stadien der Lungenwürms <i>Dictyocaulus viviparus</i> bei Meerschweinchen	181
Klimeš J., Bouška J., Bouda J., Dostálová M., Toth J.: Vliv subklinické ketózy zaprahých krav na složení kolostra a na ukazatele zdraví novorozených telat Влияние субклинической ацетонэмии сухостойных коров на состав молозива и на показатели здоровья новорожденных телат The Effect of Subclinical Ketosis in Dry Cows on Colostrum Composition and Health Parameters in New-Born Calves Auswirkung der subklinischen Ketose trockengestellter Kühe auf die Kolostrumzusammensetzung und die Gesundheitsmerkmale neugeborener Kälber	129
Kolouch F., Režnický M., Čechová I., Paulová J.: Stanovení hepatotoxicity metodou analýzy obrazu Определение гепатотоксичности методом анализа картины Hepatotoxicity Determination using the Method of texture Analysis Festlegung der Hepatotoxizität mit Hilfe der Methode der Bildanalyse	559
Komárek J., Wurst Z.: Dermatofyta klinicky zdravých psů a koček Дерматофиты клинически здоровых собак и кошек The Dermatophytes of Clinically Healthy Dogs and Cats Dermatophyten klinisch gesunder Hunde und Katzen	59
Krajčovičová-Kudláčková M., Dibák O.: Utilizácia bielkovín a vysoký príjem tukov a sacharidov u potkanov vo veku 30 až 150 dní Утилизация белков и высокое потребление жиров и сахаридов у пасюков в возрасте 30—150 дней The Utilization of Proteins and High Intake of Fats and Saccharides in Norway Rats at the Age from 30 to 150 Days Verwertung der Proteine und hohe Fett- und Saccharidenaufnahme bei Wanderratten im Alter von 30 bis 150 Tagen	361

- Kredl F., Svobodník J., Svobodová Z.: Rezidua chlórovaných pesticidů a polychlórovaných bifenylů v rybách pocházejících z různých lokalit ČR
Остатки хлорированных пестицидов и полихлорированных бифенилов в рыбах, происходящих из разных мест ЧСР
Residues of Chlorinated Pesticides and Polychlorinated Biphenyls in Fish Coming from Different Localities in the Czech Socialist Republic
Residuen chlorierter Pestizide und polychlorierter Biphenyle in aus verschiedenen Lokalitäten der CSR stammenden Fischen 239
- Kriváňová M., Zelenák I.: RUSITEC — fermentačné zariadenie pre štúdium tráviacich procesov u prežúvavcov
RUSITEC — ферментационное устройство для изучения процессов пищеварения у жвачных животных
RUSITEC — Fermentation Equipment for the Study of Digestion Processes in Ruminants
RUSITEC — Fermentationsanlage zum Studium der Verdauungsprozesse bei Wiederkäuern 89
- Kudweis M., Lojda Z., Koudela B., Vítovec J.: Syntéza hľenu pohárkových buněk tenkého střeva při experimentální infekci selat kokciidií *Isoospora suis*
Синтез слизи луковичных клеток тонкой кишки при экспериментальной инфекции поросят кокцидией *Isoospora suis*
Synthesis of the Mucus of the Goblet Cells of the Small Intestine in Piglets Experimentally Infected with the Coccidium *Isoospora suis*
Schleimsynthese der Becherzellen des Dünndarms bei experimenteller Infektion von Ferkeln durch Kokzidien *Isoospora suis* 727
- Kudweis M., Lojda Z., Vítovec J., Koudela B.: Aktivita vybraných dehydrogenáz a monoaminoxidázy v tenkém střevě gnotobiotických selat infikovaných kokciidií *Isoospora suis*
Активность выбранных дегидрогеназ и монооксидазы в тонком кишечнике гнотобиологических поросят инфицированных кокцидиозом *Isoospora suis*
The Activities of Selected Dehydrogenases and Monoaminooxidases in the Small Intestine of Gnotobiotic Pigs Infected by *Isoospora suis* Coccidia
Aktivität ausgewählter Dehydrogenasen und der Monoaminooxidase im Dünndarm gnotobiotischer, durch Kokzidien *Isoospora suis* infizierter Ferkel 287
- Kudweis M., Lojda Z., Vítovec J., Koudela B., Štěrba J.: Poměr enterocytů a pohárkových buněk ve sliznici tenkého střeva při experimentální infekci selat kokciidií *Isoospora suis*
Соотношение энтероцитов и плюсковидных клеток в слизистой тонкой кишки при экспериментальной инфекции поросят кокцидиозом *Isoospora suis*
The Ratio of Enterocytes and Cup-shaped Cells in the Mucous Membrane of the Small Intestine in Piglets Experimentally Infected with the Coccidium *Isoospora suis*
Verhältnis der Enterozyten und der Becherzellen in der Dünndarmschleimhaut von Ferkeln bei experimenteller Infektion mit Kokzidien *Isoospora suis* 33
- Kudweis M., Lojda Z., Vítovec J., Koudela B., Štěrba J.: Úroveň aktivity alkalické fosfatázy během infekce kokciidií *Isoospora suis* u selat
Уровень активности щелочной фосфатазы в течение инфекции кокцидии *Isoospora suis* у поросят
Alkaline Phosphatase Activities in Piglets Infected with the Coccidia *Isoospora suis*
Niveau der Alkaliphosphataseaktivität im Verlauf der *Isoospora suis*-Kokzidieninfektion bei Ferkeln 157
- Kummer V., Zralý Z., Canderle J.: Histologie endometria krav v průběhu fyziologického a patologického puerperia
Гистология эндометрия коров в ходе физиологического и патологического послеродового периода
Histology of the Endometrium of Cows during Physiological and Pathological Puerperium
Histologie des Endometriums von Kühen im Verlauf des physiologischen und pathologischen Puerperiums 603

- Lebeda M., Urbánková Z.: Vývoj hladin beta-karotenémie u dojnic v letech 1975 až 1987
Развитие уровней бета-каротинемии у коров в 1975—1987 гг.
The Development of Beta-carotinaemia in the Blood Plasma of Cows in 1975 to 1987
Entwicklung des Spiegels der Beta-Karotinämie bei Milchkühen in den Jahren 1975 bis 1987 527
- Lisák V., Vošta J., Řeháček J.: Výskyt *Coxiella burnetii* a *Chlamydia psittaci* u hovězího dobytka v jižních Čechách
Наличие *Coxiella burnetii* и *Chlamydia psittaci* у крупного рогатого скота в южной Чехии
The Incidence of *Coxiella burnetii* and *Chlamydia psittaci* in Cattle Reared in Southern Bohemia
Vorkommen von *Coxiella burnetii* und *Chlamydia psittaci* bei Rindern in Südböhmen 403
- Lopatářová M., Holý L.: Možnost zvyšování superovulačního efektu u skotu transzonálním dělením embryí v praxi
Возможность повышения эффекта суперовуляции у крупного рогатого скота путем транзонального деления эмбриона на практике
Possibility of Increasing the Superovulation Effect in Cattle by means of Transzonal Embryo Bisection in Practice
Möglichkeiten einer Erhöhung des Superovulationseffekts beim Rind durch transzonale Embryoteilung in der Praxis 641
- Lukeš Š., Holasová E.: Vývoj cirkulujících protilátek u králíků při primární experimentální invazi *Strongyloides papillosus* (Wedl, 1856) z ovčí
Развитие циркулирующих антител у кроликов при первичном экспериментальном нападении *Strongyloides papillosus* (Wedl, 1856) из овец
Development of Circulating Antibodies in Rabbits during Primary Experimental Infection by *Strongyloides papillosus* (Wedl, 1856) of Ovine Origin
Entwicklung zirkulierender Antikörper bei Kaninchen bei primärer experimenteller Invasion von *Strongyloides papillosus* (Wedl, 1856) aus Schafen 349
- Mádr P., Tlaskalová-Hogenová H., Dvořák P.: Semikvantitativní stanovení hladiny IgM v séru prasat kapkovým imunoenzymatickým testem na nitrocelulóze
Полукачественное определение уровня иммуноглобулинов М в сыворотке крови свиней капельным иммуноферментативным тестом, проводимое на нитроцеллюлозе
Semiquantitative Determination of IgM Concentrations in Porcine Serum by the Dot Immunobinding Assay on Nitrocellulose
Semiquantitative Bestimmung des IgM-Niveaus im Serum von Schweinen mittels immunoenzymatischen Tröpfchentests auf Nitrozellulose 101
- Maraček I., Jušíková A., Hendrichovský V., Bekeová E., Krajničáková M.: Koncentrácia progesterónu a estradiolu krvného séra vo vzťahu k terciárnym folikulom vaječníka oviec v proestre a po podaní gonadolibérinu
Концентрация прогестерона и эстрадиола сыворотки крови по отношению к третичным фолликулам яичника овец в период перед течкой и после подачи гонадолиберина
Progesterone and Estradiol Concentrations in Blood Serum in Relation to Tertiary Follicles of Ewe Ovaries in Proestrus and after Gonadoliberein Administration
Konzentration von Progesteron und Östradiol des Blutserums in Beziehung zu tertiären Follikeln der Ovarien der Schafe im Proöstrus und nach Verabreichung von Gonadoliberein 475
- Massanyi L.: Hodnotenie pohyblivosti kančích spermii komputarovou technikou
Оценка подвижности спермы хряков компьютерной техникой
Computerized Evaluation of the Motility of Boar Spermatozoa
Bewertung der Beweglichkeit von Eberspermien mittels Computertechnik 163
- Massanyi L., Janisch R.: Ultraštruktúra membrán býčích spermii preparovaných mrazovým leptaním
Ультраструктура мембран бычьих спермиев препарированных травлением морозом

- The Ultrastructure of Membranes in Bull Spermatozoa Prepared by Freeze Etching
Ultrastruktur der Membranen der durch Frostätzung präparierten Bullenspermien 213
- Mazura F.: Bakteriologické nálezy ze vzorků mléka krav vyšetřených na původce mastitid
Бактериологические проявления в пробе молока коров исследуемых на возбудителя маститов
Bacteriological Findings in the Milk Samples Taken from Cows Examined for the Causative Agents of Mastitis
Bakteriologische Befunde aus Milchproben von auf Mastitiserreger untersuchten Kühen 149
- Menšík J., Pecka F., Štěpánek J., Žuffa A., Salajka E.: Objektivní zhodnocení imunogenní účinnosti polyvalentní vakcíny proti enterálním infekcím novorozených telat v podmínkách probíhající enzootie
Объективная оценка иммуногенного действия поливалентной вакцины против энтеральных заражений новорожденных телят в условиях протекающей энзоотии
Objective Evaluation of the Immunogenic Effectiveness of Polyvalent Vaccine against Enteral Infections in New Born Calves Suffering from Enzootic
Objective Bewertung der immunogenen Wirksamkeit einer polyvalenten Vakzine gegen enterale Infektionen neugeborener Kälber unter Bedingungen einer verlaufenden Enzootie 1
- Míčková V., Lukášová J., Konečný S.: *Pseudomonas aeruginosa* v syrovém a pasterovaném mléce
Pseudomonas aeruginosa в сыром и пастеризованном молоке
Pseudomonas aeruginosa in Raw and Pasteurized Milk
Pseudomonas aeruginosa in pasteurisierter und in Rohmilch 411
- Mižik P., Hrušovský J., Tokošová M.: Vplyv prírodného zeolitu na vylučovanie a distribúciu rádiocézia u potkanov
Влияние природного zeolita на удаление и распределение радиоцезия у серой крысы
The Influence of Natural Zeolite on the Excretion and Distribution of Radioactive Cesium in Brown Rats
Einfluss von natürlichem Zeolith auf die Ausscheidung und Distribution von radioaktiven Zäsium bei Wanderratten 467
- Molnárová M., Przala J., Arendarčík J., Molnár P.: Vplyv synchronizácie a stimulácie ovárií oviec na trypsin inhibičné aktivity (TIA) krvnej plazmy a folikulárne populácie
Влияние синхронизации и стимуляции овариев овец на трипсин ингибирующие активности (TIA) плазмы крови и популяции фолликулов
The Effect of Synchronization and Stimulation of Ewe Ovaries on the Trypsin Inhibiting Activity (TIA) of the Blood Plasma and Follicular Populations
Einfluß der Synchronisierung und Stimulierung der Schafovarien auf TIA (Trypsin-Inhibitionsaktivitäten) des Blutplasmas und die Follikelpopulationen 335
- Mráz O., Čížek A., Hejliček K.: Průběžné nálezy yersinií u jatečných prasat, synantropních zvířat a zaměstnanců živočišné výroby v definovaném územním okrsku
Регулярные результаты исследований ерсиний у убойных свиней, синантропных животных и работников животноводства в определяемом районе
Current Findings of Yersinia in Slaughter Pigs, Synanthropic Animals, and Persons Engaged in Livestock Production in a Defined District
Durchgehende Funde von Yersinien bei Schlachtschweinen, synanthropen Tieren und Angestellten der Tierproduktion in definiertem Territorialumkreis 613
- Muška M., Steiner J.: Vliv insekticidních ušních destiček na mléčnou užitkovost dojníc chovaných pastevním způsobem
Влияние инсектицидных ушных плиток на молочную продукцию дойных коров разводимых пастбищным способом
The Influence of Insecticide-Treated Ear Tags on the Milk Efficiency of Dairy Cows Reared in Pasture

- Einfluß von Insektizid-Ohrmarken auf die Milchleistung von Kühen bei Weidehaltung 329
- Neuhýbel P., Fintaýsl A., Rychlá R.: Karyometrické rozdílnosti v tkáni lymfoidních orgánů při Markově nemoci a lymfoidní leukóze drůbeže
- Кариометрические различия в ткани лимфоидных органов во время болезни Марека и лимфоидного лейкоза птицы
- Caryometric Differences in Tissue of Lymphoid Organs during Marek's Disease and Lymphoid Leucosis in Poultry
- Karyometrische Unterschiede in Geweben lymphoider Organe bei der Marekschen Krankheit und der lymphoiden Geflügelleukose 675
- Neuschl J.: Vplyv odstupňovaných dávok niektorých tetracyklínov na ich sérové hladiny a koncentrácie v mäkkých tkanivách
- Влияние ступенчатых доз некоторых тетрациклинов на их серовые уровни и концентрации в мягких тканях
- The Effect of Differentiated Doses of Some Tetracyclines on their Serum Levels and Concentrations in Soft Tissues
- Einfluß abgestufter Dosen einiger Tetrazykline auf deren Serumspiegel und Konzentrationen in weichen Geweben 371
- Ostrý V., Polster M.: Nálezy kyseliny cyklopiazonové a jejích producentů v poživatinách
- Открытие циклопиазоновой кислоты и ее продуцентов в пищевых продуктах
- Demonstration of Cyclopiazonic Acid and of its Producers in Foods
- Nachweis von Zylopiazonsäure und ihren Produzenten in Lebensmitteln 421
- Otto M., Šnejdárková M.: Využitie voľného a v bielkovinách viazaného lyzínu u prepelice japonskej
- Использование несвязанного и связанного в белках лизина у японской перепелки
- Utilization of Free and Protein-bound Lysine in the Japanese Quail
- Zur Verwertung synthetischen und eiweißgebundenen Lysins bei der Japanischen Wachtel 681
- Pástorová B., Arendarčík J.: Vplyv protrahovanej expozície gamma-žiarenia a hormonálnej stimulácie sérovým gonadotropínom na hladiny katecholamínov v hypotalame, epifýze a v nadobličkách oviec
- Влияние более продолжительной экспозиции гамма-облучения и гормональной стимуляции сывороточным гонадотропином на уровни катехоламинов в гипоталамусе, эпифизе и в надпочечниках овец
- Effect of Protracted Exposure to Gamma Radiation and Hormonal Stimulation with Serum Gonadotropin on the Contents of Catecholamines in the Hypothalamus, Epiphysis and Adrenal Glands of Ewes
- Einfluß protrahierter Exposition der Gamma-Strahlung und hormonaler Stimulation mittels Serumgonadotropin auf Katecholaminspiegel im Hypothalamus, in der Epiphyse und den Nebennieren von Schafen 171
- Paulík Š., Vrzgula L.: Možnosť použitia dinitrofluorobenzénu k preukázaniu bunečnej imunitnej odpovede u teliat
- Использование динитрофлуорбензена для доказательства ответа клеточного иммунитета у телят
- The Use of Dinitrofluorobenzene to Prove Cell Immunological Responses in Calves
- Einsatz von Dinitrofluorbenzol zum Nachweis der Zellimmunreaktion bei Kälbern 321
- Paulík Š., Slanina L., Dubaj J., Borošková Z., Benková M., Széchenyi Š.: Vplyv krvného derivátu s imunomodulátorom na imunobielkovinový profil u teliat v klinických podmienkach
- Влияние кормового деривата с иммуномодулятором на иммунобелковый профиль у телят в клинических условиях
- Effect of Blood Derivate with Immunomodulator on the Immuno-Protein Profile of Calves under Clinical Conditions
- Einfluß von Blutderivat mit Immunomodulator auf das Immuno-Eiweiß-Profil bei Kälbern unter klinischen Bedingungen 705
- Procházka H., Jandl J., Jirásek V., Francová J., Sekera K.: Aspekty dlouhotrvající ingesce kontaminované potravy u hovězího dobytka a zvěře

- Аспекты долгосрочного приема загрязненного корма у крупного рогатого скота и дичи
The Aspects of Longterm Ingestion of Contaminated Feed by Cattle and Game
Einflüsse einer langdauernden Ingestion kontaminierter Nahrung bei Rindern und Wild 501
- Rajtová V., Odehnal F.: Ependýmová výstelka infundibulárneho recesu samcov a hermafrodita malých prežúvavcov v riadkovacom elektrónovom mikroskope
Выстилающая оболочка воронкообразной впадины самцов и гермафродитизм мелких жвачных животных в растрирующем электронном микроскопе
Ependymal Epithelium of the Infundibular Recession of the Males and a Hermaphrodite of Small Ruminants under Scanning Electron Microscope
Ependymepithel des Infundibularrecessus männlicher Individuen und Hermaphroditismus kleiner Wiederkäuer im Elektronenrastermikroskop 79
- Raszyk J., Pillich J.: Imunologické kožní testy u selat
Иммунологические тесты проводимые на коже поросят
Immunologische Hauttests bei Ferkeln 275
- Rybníkář A., Chumela J., Vrzal V.: Vznik imunity po vakcinaci skotu proti trichofytóze
Возникновение иммунитета после вакцинации к.р.с. против трихофитоза
The Rise of Immunity after Cattle Vaccination against Trichophytosis
Ausbildung der Immunität nach Vakzination von Rindern gegen Trichophytose 97
- Skřivanová V., Macháňová L., Svoboda T.: Vliv biotechnologických úprav mléčné krmné směsi na hematologické a biochemické parametry a užitkovost telat
Влияние биотехнологической обработки молочной кормовой смеси на гематологические и биохимические параметры и продуктивность телят
The Influence of Biotechnological Treatments of Milk Replacer on Hematological and Biochemical Parameters and Performance of Calves
Einfluß biotechnologischer Aufbereitungen von Milchaustauschfutter auf hämatologische und biochemische Parameter und auf die Nutzleistung von Kälbern 577
- Staníková A., Arendarčík J., Pástorová B.: Morfologické a biochemické zmeny v hypotalame u hormonálne stimulovaných oviec
Морфологические и биохимические изменения в гипоталамусе у гормонально стимулированных овец
Morphological and Biochemical Changes in the Hypothalamus of Hormone-Treated Ewes
Morphologische und biochemische Veränderungen im Hypothalamus bei hormonal stimulierten Schafen 39
- Struháriková J., Slivka P., Slanina L., Soták D., Elbertová A., Polahár P.: Perorálna aplikácia síranu zinočnatého gravidným plemenniciam a jej vplyv na vybrané metabolické ukazovatele po osi matka — mláďa
Пероральное применение сульфата цинкового стельным производителям и его влияние на избранные метаболические показатели по линии мать — детеныш
Oral Administration of Zinc Sulphate to Pregnant Cows and its Effect on Selected Metabolic Parameters in the Dam-Calf Line
Perorale Applikation von Zinksulfat an trächtige Kühe und dessen Einfluß auf ausgewählte Stoffwechselfparameter in der Linie Mutter — Junges 193
- Szabóová E., Dányi J.: Využitie stanovenia furazolidonu v moči teliat pri laboratórnej diagnostike
Использование наличия фуразолидона в моче телят в лабораторной диагностике
Utilization of Furazolidone Determination in Calf Urine in Laboratory Diagnostics
Anwendung der Bestimmung von Furazolidon im Harn von Kälbern bei Labordiagnostik 651
- Škardová O.: Izolace a vlastnosti nutriční varianty streptokoků animálního původu

- Выделение и свойства питательного варианта стрептококков животного происхождения
Isolation and Characteristics of Nutritionally Variant Streptococci of Animal Origin
Isolierung und Eigenschaften einer Nutritionsvariante von Streptokokken animalischer Herkunft 257
- Štěrba F., Šulcová I.: Závažnost výskytu kokciidií *Cryptosporidium* sp. v etiopatogenezi neonatálního diarhoického syndromu a enteritid telat na základě souběžného histopatologického a parazitologického vyšetření
Важность появления кокцидий *Cryptosporidium* sp. в этиопатогенезе поносного синдрома новорожденных и энтеритов телят на основе параллельных гистопатологического и паразитологического обследований
Significance of the Involvement of the Coccidia of *Cryptosporidium* sp. in the Etiopathogenesis of the Neonatal Diarrhoea Syndrome and Enteritis Found in Calves by Simultaneous Histopathological and Parasitological Examination
Gewichtigkeit des Vorkommens von Kokzidien *Cryptosporidium* sp. in der Ätiopathogenese des neonatalen diarrhöischen Syndroms und der Enteritiden bei Kälbern auf der Grundlage paralleler histopathologischer und parasitologischer Untersuchungen 13
- Tokoš M., Arendarčík J., Laurinčík J.: Zmeny folikulárneho aparátu a populácie terciárnych folikulov u oviec po podaní PMSG v anestríckom období
Изменения фолликулярного аппарата и популяции третичных фолликулов у овец после введения PMSG в период анэстра
Changes of Follicular Apparatus and Tertiary Follicle Populations in Sheep after PMSG Administration during the Period of Anoestrous
Veränderungen des follikulären Apparats und der Population tertiärer Follikel bei Schafen nach Verabreichung von PMSG in der Anöstrusperiode 659
- Tokošová M.: Vplyv stimúlátorov rastu na obsah niektorých makroprvkov v organizme kurčiat
Влияние стимуляторов роста на содержание некоторых макроэлементов в организме цыплят
The Effect of Growth Stimulators on the Contents of Some Macroelements in the Bodies of Chickens
Einfluß von Wachstumsstimulatoren auf den Gehalt einiger Makroelemente im Organismus von Küken 51
- Tokošová M.: Vplyv stimúlátorov rastu na obsah niektorých mikroprvkov v organizme kurčiat
Влияние стимуляторов роста на содержание некоторых микроэлементов в организме цыплят
The Effect of Growth Promoters on the Contents of Microelements in the organism of Chicks
Einfluß von Wachstumsstimulatoren auf den Gehalt einiger Mikroelemente im Organismus von Küken 107
- Tokošová M., Tokoš M.: Použitie nitrovinu vo výkrme a jeho vplyv na rozvoj Markovej choroby u kurčiat
Использование нитровина в откорме и его влияние на развитие заболевания Марек у цыплят
Usgn Nitrovin in Fattening: Effect on the Development of Marek's Disease in Chickens
Einsatz von Nitrovin in der Mast und sein Einfluss auf die Entwicklung der Marekschen Krankheit bei Küken 735
- Tomancová I., Koudela B., Matyáš Z., Vítovec J.: Dynamika osídlování gnotobiotických selat *Campylobacter jejuni*
Динамика развития роста популяции *Campylobacter jejuni* в гнотобиотических поросятах
Dynamics of *Campylobacter jejuni* Populations in the Intestines of Gnotobiotic Piglets
Dynamik der Besiedlung gnotobiotischer Ferkel mit *Campylobacter jejuni* 553
- Tremf F., Hejliček K., Svoboda M., Mahelková K.: Výskyt leptospirových protilátek u psů brněnské a mimobrněnské aglomerace

Появление лептоспировых антител у собак брненской и небрненской агломерации The Occurrence of Leptospira Antibodies in Dogs in the Brno Agglomeration and outside the City Vorkommen von Leptospiren-Antikörpern in der städtischen und außerhalb städtischen Agglomeration von Brno	121
Uhrín V., Kica J.: Vplyv zeranolu na štruktúru svalov a na vývoj semenníkov býkov Влияние зеранола на структуру мышц и развитие семенников быков The Effect of Zeranol on the Structure of Muscles and Development of Bull Testicles Einfluß von Zeranol auf die Muskelstruktur und die Entwicklung der Bulle Hoden	203
Vojtišek B., Hamřík J., Hronová B., Diblíková I., Minksová E.: Použití octanu sodného v krmných dárkách ketózních krav Использование ацетата натрия в кормовых дозах кетозных коров Using Sodium Acetate in Feed Rations for Cows Affected by Ketosis Einsatz von Natriumazetat in Futterrationen für ketosekranke Kühe	585
Vrzgula L., Seidel H.: Sorpčné vlastnosti prírodného zeolitu (klinoptilolitu) v biologickom materiáli <i>in vitro</i> Поглощающие свойства природного zeolita (клиноптилолита) в биологическом материале <i>in vitro</i> Sorption Characteristics of Natural Zeolite (Clinoptilolite) <i>in vitro</i> in Biological Material Sorptionseigenschaften natürlicher Zeoliths (Klinoptilolith) im biologischen Material <i>in vitro</i>	537
Vrzgula L., Bíreš J., Hojerová A., Vrzgulová N.: Obsah ťažkých kovov v pečeni oviec po experimentálne vyvolanej intoxikácii oxidom meďnatým z priemyselnej emisie Содержание тяжелых металлов в печени овец после экспериментально вызванной интоксикации окисью меди из промышленного спада The Content of Heavy Metals in the Liver of Ewes after Experimentally Induced Intoxication by Copper Oxide from Industrial Air Pollution Gehalt der Schafleber an Schwermetallen nach der experimentell hervorgerufenen Intoxikation durch Kupferoxid aus Industrieemissionen	297
Zralý Z., Kummer V., Čanderle J.: Aktivita folikulárního systému ovarií krav při rozdílném průběhu puerperia Активность фолликулярной системы яичников коров при различном течении послеродового периода Activity of the Follicular System of the Ovaries of Cows during Different Courses of Puerperium Aktivität des Follikularsystems der Ovarien von Kühen bei unterschiedlichem Verlauf des Puerperiums	593
Zralý Z., Kaláb P., Čanderle J., Kummer V., Raszyk J.: Koncentrace progesteronu, 17beta-estradiolu a 11-hydroxycortikosteroidů v krevní plazmě krav při rozdílném průběhu puerperia Концентрация прогестерона, 17бета-эстрадиола и 11-гидроксикортикостероида в кровяной плазме коров при различном протекании послеродового периода Progesterone, 17beta-estradiol, and 11-hydroxycorticosteroid Concentrations in the Blood Plasma of Cows with Different Puerperium Konzentration von Progesteron, 17-Beta-Östradiol und 11-Hydroxycortikosteroid im Blutplasma von Kühen bei einem unterschiedlichen Verlauf der Puerperiums	515
PŘEDBĚŽNÁ ZPRÁVA	
Levkut M., Lešník F., Škarda R.: Výskyt vírusových částic vtáčieho sarkómového vírusu v sarkómovom tkanive Появление вирусных частиц птичьего саркомового вируса в саркомовой ткани The Occurrence of Virus Particles of Avian Sarcoma Virus in Sarcomatous Tissue Vorkommen von Viruspartikeln des aviären Sarkomvirus im Sarkomgewebe	317

ÚVODNÍKY

Hrušovský J.: Úvod do problematiky	449
Lešník F.: Štyridsať rokov Vysokej školy veterinárskej v Košiciach	513

SOUHRNNÝ PŘEHLED

Dyk V.: Z vývoje naší ekologické parazitologie	699
--	-----

KRÁTKÉ SDĚLENÍ

Jurajda P.: Nález krevních stadií myxosporidie rodu <i>Sphaerospora</i> u li- pana podhorního (<i>Thymallus thymallus</i>)	703
---	-----

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Vrtiak O. J.: Životné jubileum akademika A. Ch. Sarkisova	448
---	-----

RECENZE

Kaman J.: Tehver J. T. — Gistologija lokomotornej sistémy domasných ži- votných	381
Vrtiak O. J.: Řeháček J., Tarasevičová I. V. — Acari-Borne Rickettsiae and Rickettsiones in Eurasia	447

INFORMACE

Prosbová M.: Ústředná knižnica a študijno-informačné stredisko Vysokej školy veterinárskej v Košiciach	189
---	-----

REJSTRÍK VĚCNÝ

Aceton	65, 129
<i>Actinomyces pyogenes</i>	149
Adsorpční uhlí	307
Aflatoxiny	223, 307, 431
Albumin	705
Alergeny diagnostické	275
Alkalická fosfatáza	157
Aminokyseliny syntetické	681
Anabolikum	203
Analýza obrazu	559
Anesteziologie	637
Anestrické období	659
Antigeny anamnestické	275
<i>Apis mellifera</i>	113
Arzen	537, 665
<i>Ascosphaera apis</i>	113
Aspartát aminotransferáza	129
<i>Aspergillus flavus</i> , <i>A. parasiticus</i>	431
Aujeszkyho choroba	231
Bachor telat	141
Bachorová tekutina	537
Bachorové plyny	89
— trávení-stimulace	141
Bakteriologické vyšetření mléka	149
Bentonit	307
Beta-estradiol	515
Beta-karotén	527
Bílkoviny	361, 705
Buněčná imunitní odpověď	321
Buňkou zprostředkovaná imunita	321, 385
Biochemické metody	743
Biochemické ukazatele	395
Biochemie	577

Biologická hodnota masa	223
Biologický materiál	537, 743
Biopsie endometria	603
Biotechnologické úpravy mléčné krmné směsi	577
Bisekce embrya	641
Bitoxinogenita	421
Bukové piliny	89, 623
Býci	213, 267, 293
<i>Campylobacter jejuni</i>	553
Cerebroneurální systém	79
Cesium	451, 467, 485, 501
<i>Coxiella burnetii</i>	403
<i>Cryptosporidium</i> sp.	13
Cukry rozpustné	567
Cyadox	51, 107
Cypermethrin	329
Cytoplazmatická membrána	213
Čistá proteinová utilizace	361
Dehydrogenáza	287
Dekontaminace marinováním	485
Dekontaminační účinek	467
Dermatofyta	59
Diferenciace enterocytů	287
Dinitrofluorbenzen	321
Diskriminační analýza	675
Dojící zařízení potrubní	27
Dojnice	27, 149, 257, 329, 491, 527
Draslík	51
Drůbež	675
Dusičnany	567
Dynamika cirkulujících protilátek	349
Ejakulát samců — nutrií	355, 441
— lišek	637
Elektroejakulace	355, 441, 637
Elisa	349
Embryo	641
Emise průmyslové	297
Endometrium	603
Energetický metabolismus	287
Enteritida telat	13
Enterocyty	33
Enzootie	1
Ependym	39, 79
Epifýza	171
Epinefrin	39, 171
<i>Escherichia coli</i> enterotoxinogenní	1
Estradiol	475
Estrální cyklus	459
Exhalát průmyslový	297
Experimentální invaze primární	349
Exstirpace	355, 441
Extenzita a intenzita invaze	13
Fabriciova burza	675
Fagocytární aktivita u prasat	231
Farmakologický výzkum	559
Fermentační procesy v bachoru	89
Fertilizační kapacita ejakulátu nutrií	441
Fibrosarkom	317
Fluorescenční spektrofotometrie	431
Fluorometrické hodnocení	431

Folikulární systém	593, 659
Folikuly	335, 475, 593, 659
Fosfor	717
Furazolidon	651
Fytohemaglutinace	275
Fyziologie	593, 603
Gama záření — protrahovaná expozice	171
Germinativní centrum krypt	157
Glukoneogeneza	361
Gnotobiotická selata	287, 553
Gonadotropin exogenní	659
Hematofágní hmyz	329
Hepatopatie	65
Hepatotoxicita	559
Hermafrodit	79
Histamin	275
Histologické vyšetření	553
Hmyz hematofágní a sekretofágní	329
Hormonální reakce na podávání růstových stimulátorů	267
Hořčík	51, 717
Humorální imunitní reakce	349
Hydroxykortikosteroidy	515
Hypotalamus	39, 171
Chemická diagnostika otravy furazolidonem	651
<i>Chlamydia psittaci</i>	403
Chlorid tetracyklinia, chlortetracyklinia, oxytetracyklinia	371
Chlórované pesticidy	239
Ileum telat	13
Imunita buněčná	231, 275, 321
Imunizace	97
Imunoenzymatický test na nitrocelulóze	101
Imunogenní účinnost	1
Imunoglobuliny	101, 129, 705
Imunologické ovlivnění	193
Imunomodulátor	705
Imunostimulátor	705
Infekce experimentální — selat	33, 727
— telat	97
Infekce šelat kokcií <i>Isoospora suis</i>	157, 287, 727
Infekční bovinní rhinotracheitida (IBR)	385
Inhibice — adherence leukocytů (LAI)	385
— mikrage leukocytů (LMI)	385
Inhibiční účinek mléčných kultur	411
Insekticidní ušní destičky	329
Intoxikace mědi	297, 665
Invaze experimentální	181
Inzulin	267
<i>Isoospora suis</i>	33, 157, 287, 727
Izokyseliny	623
Jalovice vysokobřeží	717
Játra — ovčí	297, 559, 665
Jelení maso	485
Kadmium	537, 665
Karyometrie	39, 675
Katecholaminy	39, 171
Ketolátky	65, 129
Ketonurie	65
Ketóza	65, 129, 585
Klinoptilolit	307

Koagulace	355
Kočka	59
Kolostrum	129
Komputerová technika — hodnocení pohyblivosti kančích spermií	163
Kontaminace	239, 467, 485, 501
Kontrola — říje, ovulace, inseminace	459
Konzervované maso	451
Koronavirus	1
Kožní test ke zjišťování buňkou zprostředkované imunity	321
Králík	349
Kráva	27, 65, 129, 149, 459, 491, 515, 585, 603
Krevní derivát	705
Krevní plazma	335, 515, 527
Krmné plodiny	567
Křepelka japonská	681
Kultivační média	431
Kuře	51, 107, 629, 735
Kvalita masa drůbežního	735
Kvantitativní buněčné poměry	157
Kyselina — acetocetová	1, 129
— beta-hydroxymáselná	1, 129
— cyklopiazonová	421
Laboratorní diagnostika	651
Laurylsulfát sodný	275
Leptospirozy	121
Levamisol	705
Lipan podhorní (<i>Thymalus thymalus</i>)	703
Lipogeneza	361
Liška	637
Lymfocyty T a B	705
Lymfoidní leukóza drůbeže	675
Lyzin volný a vázaný	681
Makroprvky	567
Malí přežvýkavci	79
Mangan	107
Marinovací roztok	485
Markova nemoc	629, 675, 735
Maso jelení	485
Mastitidy	149, 257
Matematicko-statistická analýza	1
Membrána býčích spermií	213
Metabolická aktivita membrán	213
Metabolické poruchy u skotu	567
Metabolické ukazatele	395
Metabolický test	193
Metabolismus	287, 585, 689
Metoda — analýzy obrazu	559
Elisa	349
gamaspektrometrická	451
mikroaglutinace (MAR)	403
radiometrická	451
sérologická a biochemická	743
vazby komplementu (KFR)	403
Měď	107, 297, 665
Mikrochirurgie embrya	641
Mykromycety	421
Mikroskop řádkovací elektronový	79
Minerální krmné přísady	689, 717
Mléčná krmná směs	395, 545, 577
Mléčná užitkovost dojnic	329
Mléčná žláza dojnic	27
Mléko	27, 149, 411, 451

Mlezivo	129, 395
Monitorovací systém FMZVž	501
Monitorovací funkce žlutého těliska	459
Monoaminoxidázy	287
Monoklonální protilátka	101
Montmorilonit	307
Morče	181
Morfometrie jater	559
Mortalita krav	459
Mykotoxiny	421
Myostres	231
Myxosporidie rodu <i>Sphaerospora</i>	703
Nadledvinky ovcí	171
Nematod plicní — plicnívká <i>Dictyocaulus viviparus</i>	181
Neonatální diarhoický syndrom	13
Nepřímá diagnostika embryonálních ztrát	459
Nespecifická buňkami zprostředkovaná imunita	231
Nespecifická zánětlivá reakce	275
Nitrovin	51, 107, 735
Norepinefrin	39, 171
<i>Nucleus infundibularis, paraventricularis, tuberomamillaris, ventromedialis</i>	39
Nutriční varianty streptokoků animálního původu	257
Nutrie	251, 355, 441
Objemová krmiva	689
Octan sodný	585
Odstav telat	141
Olovo	537, 665
Ovaria — krav	459, 593
— ovcí	475, 659
Ovaroskopie	593
Ovce	39, 171, 335, 349, 659, 665
Ovulace	335, 475
Oxid měďnatý	297
Parazitologie ekologická	699
Páření přirozené u nutrií	441
Pastevní způsob chovu dojníc	329
Patologie	603
Pes	59, 121
Plazma krevní	335, 515, 527
Plazmatické inhibitory	335
Plicnívká <i>Dictyocaulus viviparus</i>	181
Plodiny krmné	567
Pneumonie	257
Pohárkové buňky	33, 157, 727
Pohyblivost spermií kančích	163
Polychlóvané bifenylly	239
Polyvalentní vakcína	1
Potkan laboratorní	257, 361, 467
Potraviny — obsah kyseliny cyklopiazonové	421
— kontaminace radionuklidy cesia	451, 501
Prase	33, 101, 157, 223, 275, 287, 545, 553, 613, 727
Prevence — aflatoxikózy	307
— subklinických poruch makrominerálního metabolismu u skotu	689
Produkce mléka	585
Progesteron	251, 459, 475, 515
Protilátky	101, 121, 403
Prvotelky	717
Přecitlivělost časná a pozdní	275
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	411
Ptačí sarkomový virus	317
Puerperální endometritida	515, 593
Puerperium	515, 593, 603

Q horečka	403
Radiační ošetření	545
Radioaktivní spad	501
Radioimunologické stanovení (RIA) progesteronu	251, 459
Ralgro	267
Reakce nespecifická zánětlivá	275
Rektální — palpce ovarií	459
— výtěr	553
Rektum telat	13
Reprodukční ukazatele	527
Resorpční kapacita	371
Resistuce endometria	603
Retence sekundin	515, 593
Rezidua chlоровaných pesticidů a polychlоровaných bifenylů — nejvyšší povolená množství	239
Rotavirus	1
Rusitec — fermentační zařízení	89
Ryby	239
Sarkomové krmivo	317
Screening primární anthelmintický	181
Sekrece hleny	727
Sekretofágní hmyz	329
Sele	33, 157, 275, 287, 545, 553, 727
Selasan	545
Semeníky býka	203
Semenné včky	355, 441
Semiembryo	641
Sérologické metody	743
— skupiny	743
Sérologie	121
Sérové hladiny tetracyklinů	371
Sérum krevní	101, 475
Síran zinečnatý	193
Skot . . . 1, 13, 27, 65, 97, 149, 193, 203, 213, 257, 267, 293, 321, 329, 385, 395, 403, 459, 491, 501, 515, 527, 567, 585, 593, 603, 641, 651, 705, 717	403, 717
Slezová šťáva	537
Sodík	51
Somatické buňky v mléce	27
Sorban draselný	395
Sorbenty	467
Sorpční vlastnosti	537
Souprava — RIA-test-Prog	475
— RIA-test-Estra	475
Spermie — býků	213
— kančí	163
— lišek	637
Stafylokokový lyzát	275
Stáje — produkčních krav	27
— prvotetek	27
Steroidy	515
Sterilizace Selasanu	545
Stimulace — dieteticko-mikrobiální	141
— hormonální	171
— ovarií ovci	335
Stimulátory růstu	51, 107, 267
Stravitelnost sušiny a vlákniny	89, 623
<i>Streptococcus</i> — <i>agalactiae</i> , <i>aureus</i> , <i>dysgalactiae</i> , <i>uberis</i>	149
Streptokoky	149, 257, 743
<i>Strongyloides papillosus</i>	349
Střevo tenké gnotobiotických selat	287
Superovulační efekt	641
Suplementace krmiv	681

Sušina — stravitelnost	89
Svalová vlákna býků	203
Synantropní hlodavci a ptáci	613
Synchronizace říje ovcí	335
Technický chlortetracyklin	371
Tele	1, 13, 97, 129, 141, 193, 321, 385, 395, 651, 705
Terciární folikuly	659
Test — imunoenzymatický na nitrocelulóze	101
— imunologický kožní	275
— metabolický	193
— penetrace	441
— redukce tetrazoliové soli	231
Testosteron	267
Tetracykliny	371
Tetrazoliumreduktázy	287
Těžké kovy	297, 665
Thymus	675
Tlusté střevo	553
Transzonální dělení embryí	641
Trichofytóza skotu	97
Trijódtyronin	491
Trypsin inhibiční aktivita (TIA) krevní plazmy	335
Tyroxin	267, 491
Uhlí adsorpční	307
Unikavé mastné kyseliny	141
Utilizace bílkovin	361
Užitkovost — dojnic	527
— kuřat	735
— prasat	223
Vaječníky — krav	459, 593
— ovcí	475, 659
Vakcína — proti enterálním infekcím novorozených telat	1
— polyvalentní	1
Vakcinace skotu	97
Vápník	51
Včela	113
Virginiamycin	107
Virus infekční bovinní rhinotracheitidy	385
Viscerální lymfoidní nádory	629
Vitalita telat	129
Vláknina-stravitelnost	89, 623
Vysoký příjem tuků a sacharidů	361
Výšetření — histopatologické ilea	13
— parazitologické ilea a rekta	13
Výživa telat	577
<i>Yersinia enterocolitica, frederiksenii, kristensenii</i>	613
Zaprahnutí krav	65
Zeolit přírodní	307, 467, 537
Zeranol	267
Zinek	107, 665
Zinkemie	193
Změny patologické	553
Zvápenatění plodu včel	113
Zvěř jelení a srnčí	501
Železo	665
Žluté tělísko	459