

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 31 (LIX) – PRAHA 1986

Vědecký časopis

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Řídí redakční rada:

akademik Otto Jaroslav Vrtiak (předseda), akademik Kolo-
man Boďa, MVDr. Miroslav Dvořák, CSc., prof. MVDr. Ján
Elečko, CSc., MVDr. Miloš Halaša, CSc., prof. MVDr. Jozef
Hrušovský, DrSc., prof. MVDr. Dagmar Ježková, DrSc.,
doc. MVDr. Evžen Jurák, CSc., prof. MVDr. Ladislav Po-
lák, CSc., MVDr. Josef Straka, CSc., prof. MVDr. Bohumil
Ševčík, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá akademik Otto Jaroslav Vrtiak

Redaktorka ing. Jovanka Václavíčková

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1986

- Baran M.: Rýchlosť prechodu netradičnej diéty tráviacim traktom oviec
Скорость прохождения нетрадиционной диеты через пищеварительный тракт овец
The Rate of Passage of Non-Conventional Diet through Alimentary Tract in Sheep
Geschwindigkeit des Durchganges der nichttraditionellen Diät durch den Verdauungstrakt der Schafe 37
- Baran V., Petřík P., Federič F., Škarda R., Lenhardt L.:
Intramamárne telisko v boji proti infekčným mastitídám kráv
Интрамаммарное тельце в борьбе с инфекционным маститом
An Intramammary Device to Combat Infectious Mastitis in Cows
Intramammares Körperchen im Kampf gegen infektiöse Mastitiden bei Kühen 393
- Cibulka J., Trefný D., Sova Z., Mader P., Muzikář V., Podhorský M., Lávička M.: Experimentální ovlivnění procesu vstřebávání a depozice olova v organismu domácích kachen
Экспериментальное воздействие на процесс абсорбции и отложения свинца в организме домашних уток
A Trial to Influence of Process of Lead Resorption and Deposition in the Bodies of Domestic Ducks
Experimentale Beeinflussung der Resorption und Auflagerung von Blei im Organismus der Hausenten 739
- Dousek J., Sourek J., Dvořák R., Hartman V., Vejlupek O.:
Ověření protékání účinnosti vakcíny proti infekci *Pseudomonas aeruginosa* u norků (*Lutreola vison*)
Испытание защитного действия вакцины против инфекции *Pseudomonas aeruginosa* у норок (*Lutreola vison*)
Testing the Protection of the Vaccine for the Control of *Pseudomonas aeruginosa* in Milk (*Lutreola vison*)
Überprüfung der Schutzwirksamkeit der Vakzine gegen die Infektion *Pseudomonas aeruginosa* bei Nerzen (*Lutreola vison*) 695
- Dvořák M.: Methemoglobinémie prasat a působení dusitanů na zdraví a růst selat
Метгемоглобинемия свиней и действие нитратов на здоровье и рост поросят
Methemoglobinemia in Pigs and the Effect of Nitrites on the Health Condition and Growth of Piglets
Methämoglobinämie der Schweine und die Einwirkung von Nitriten auf den Gesundheitszustand und das Wachstum von Ferkeln 149
- Dvořák M.: Změny koncentrace bílkovin krevního séra selat v průběhu vývoje a při stresu
Изменения концентрации белков в сыворотке крови поросят в течение их развития и в условиях стресса
Changes in the Protein Concentration of the Blood Serum of Piglets during Ontogenesis and in Stress Situations
Veränderungen der Konzentration der Blutserumeiweißstoffe von Ferkeln im Verlauf ihrer Entwicklung und bei Streß 403
- Dvořák R., Jagoš P., Skřivánek M.: Dynamika vybraných biochemických ukazatelů energetického metabolismu u telat při dvou odlišných způsobech mléčné výživy
Динамика избранных биохимических показателей энергетического метаболизма у телят в условиях двух разных способов молочного питания
The Changes in Selected Biochemical Parameters of Energy Metabolism in Calves Kept on Two Milk Diets
Dynamik ausgewählter biochemischer Kennwerte des Energiestoffwechsels bei Kälbern bei zwei unterschiedlichen Methoden der Milchernährung 193

- Dvořák M., Neumannová M.: Růst odstavených selat a hladina jód-tyroninů v krevním séru při působení tyreoaktivních látek
Рост отнятых поросят и уровень йодотиронинов в сыворотке крови под действием тиреоактивных веществ
Growth of Weaned Piglets and Iodothyronine Levels in the Blood Serum after the Administration of Thyreoactive Substances
Wachstum abgesetzter Ferkel und Jodthyroninspiegel im Blutserum unter Wirkung thyreoaktiver Stoffe 261
- Ekr J., Skrovný R., Balcar M.: Klinické využití yohimbinu jako antagonisty xylazinové deprese CNS u koček
Клиническое применение йохимбина в качестве антагониста ксилазиновой депрессии ЦНС у кошек
Clinical Use of Yohimbine as an Antagonist of Xylazine Depression of CNS in Cats
Klinische Anwendung von Yohimbin als Antagonisten der Xylazindepression des ZNS bei Katzen 307
- Elečko J., Bekeová E., Rosival I., Hendrichovský V., Maraček I., Krajničáková M.: Koncentrace tyroxinu, beta karotenu a vitamínu A při úspěšné a neúspěšné inseminaci jalovic
Концентрации тироксина, бета-каротина и витамина А при успешном а без-успешном осеменении нетелей
Concentrations of Thyroxine, β -carotene and Vitamin A in Heifers with Successful and Unsuccessful Inseminations
Thyroxin-, β -Karotin- und A-Vitamin-Konzentrationen bei erfolgreicher sowie erfolgloser Insemination von Färsen 705
- Franz J., Hampl J., Hofírek B., Škrobák F., Svoboda I., Granátová M.: Radioimunologický průkaz protilátek proti viru leukózy skotu
Радиоиммунологическое выявление антител против вируса лейкоза крупного рогатого скота
Radioimmunologic Demonstration of the Antibodies to Bovine Leukosis Virus
Radioimmunologischer Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Rinderleukose 459
- Gajdošík D., Szabóová E., Beseda I., Váika J.: Vztah koncentrace sodíka a draslíka v erythrocytech dojníc ku koncentraci těchto prvků v plazme a moči a glukózy v krvi
Отношение концентрации Na и K в эритроцитах дойных коров к концентрации в плазме, моче и глюкозы в крови
A Relationship of Na and K Concentrations in the Erythrocytes of Dairy Calves to their Concentrations in Plasma and Urine and Glucose Concentration in Blood
Beziehung zwischen der Na- und K-Konzentration in Erythrozyten zu deren Konzentration im Plasma und Urin und der Glukose im Blut von Milchkühen 337
- Granátová M., Svoboda I.: Průkaz protilátek proti viru bovinní leukózy cytotoxickým testem ve srovnání s jinými sérologickými metodami
Доказательство наличия антител против вируса бычьего лейкоза цитотоксическим испытанием в сравнении с другими серологическими методами
Demonstration of the Antibodies to Bovine Leukosis Virus by a Cytotoxic Test in comparison with Other Serological Methods
Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der bovinen Leukose durch zytotoxischen Test, im Vergleich mit anderen serologischen Methoden 451

- Hájková M., Jurmanová K.: Detekce protilátek proti mykoplasmatům enzymoimunologickou metodou
 Определение антител против микоплазм ферменто-иммунологическим методом
 Detection of Mycoplasma Antibodies by an Enzymoimmunologic Method
 Detektion von Antikörpern gegen Mykoplasmen mit Hilfe der enzymoimmunologischen Methode 487
- Haragsim O., Samšiňák K.: Vývojová stadia roztoče *Varroa jacobsoni* Oudemans, 1904 (*Acari: Dermanyssidae*)
 Стадии развития клеща *Varroa jacobsoni* Oudemans 1904 (*Acari: Dermanyssidae*)
 Developmental Stages of the Mite *Varroa jacobsoni* Oudemans, 1904 (*Acari: Dermanyssidae*)
 Entwicklungsstadien der Milbe *Varroa jacobsoni* Oudemans, 1904 (*Acari: Dermanyssidae*) 105
- Hofírek B., Granátová M., Hořín P., Mádr V., Pleva V.: Imunoenzymatický průkaz viru enzootické leukózy skotu (BLV) v buněčných kulturách
 Иммуноэнзиматическое доказательство вируса энзоотического лейкоза скота (BLV) в клеточных культурах
 Immunoenzymatic Detection of Enzootic Bovine Leukosis Virus (BLV) in Cell Cultures
 Immunoenzymatischer Nachweis des Virus der enzootischen Rinderleukose (BLV) in Zellkulturen 385
- Hofírek B., Hořín P., Granátová M., Machatková M., Franc J., Svoboda I., Blecha J.: Experimentální a přirozená infekce virem enzootické leukózy skotu (BLV)
 Экспериментальное и естественное заражение крупного рогатого скота вирусом энзоотического лейкоза (BLV)
 Experimental and Natural Infection with the Enzootic Bovine Leukosis Virus (BLV)
 Experimentelle und natürliche Infektion durch das Virus der enzootischen Rinderleukose (BLV) 129
- Hofírek B., Hořín P., Machatková M., Granátová M., Mádr V.: Průkaz viru enzootické leukózy skotu (BLV) syncytiálním testem (SyT)
 Доказательство вируса энзоотического лейкоза (BLV) при помощи синцитиального теста (SyT)
 Detection of the Enzootic Bovine Leukosis Virus (BLV) by the Syncytial Test (SyT)
 Nachweis des Virus der enzootischen Rinderleukose (BLV) durch Syncytialtest (SyT) 577
- Hornich M., Pospíšil Z., Tománek J.: Diagnostika infekční nekrózy pankreatu (IPN) pstruhů pomocí imunofluorescence
 Диагностика инфекционного некроза поджелудочной железы (IPN) форелей методом иммунофлуоресценции
 Diagnosing of Infectious Pancreatic Necrosis (IPN) in Trout by Immunofluorescence
 Diagnostik der infektiösen Pankreasnekrose (IPN) der Forellen mit Hilfe der Immunofluoreszenz 55
- Hrušovský J., Šmirják M., Garčár J.: Dynamika amoniaku a pH v mäse skladovanom v rôznych podmienkach
 Динамика аммиака и pH в мясе в разных условиях хранения
 Ammonia Content and pH Values of Meat Stored under Different Conditions
 Ammoniak- und pH-Dynamik im Fleisch unter verschiedenen Lagerungsbedingungen 113

- Jagoš P., Bouda J., Skřivánek M.: Vliv příjmu mléčné krmné směsi a plnotučného mléka na vývoj vybraných ukazatelů v krevní plazmě telat
Влияние усвоения молочного комбикорма и цельного молока на кривую некоторых показателей кровяной плазмы у телят
The Effect of the Intake of Milk Replacer and Whole Milk on the Development of Selected Parameters in the Blood Plasma of Calves
Einwirkung der Aufnahme von Milchaustauschern und Vollmilch auf die Entwicklung ausgewählter Kennwerte im Blutplasma von Kälbern . . . 65
- Jagoš P., Bouda J., Skřivánek M.: Využitelnost dusíku močoviny u mladých telat
Использование азота мочевины у молодых телят
Metabolizability of Urea Nitrogen in Young Calves
Verwertbarkeit von Harnstoffstickstoff bei ganz jungen Kälbern . . . 141
- Jagoš P., Dvořák R., Skřivánek M.: Vliv časného příjmu jadrných a objemných krmiv na dynamiku vývoje trávicích procesů u telat ve velkokapacitním teletníku
Влияние раннего усвоения концентрированных и грубых кормов на динамику развития процессов пищеварения у телят в телятниках промышленного типа
The Influence of Opportune Intake of Concentrates and Bulk Feeds on the Digestive Activities in Calves Housed in a Large Calf-House
Einwirkung zeitiger Aufnahme von Kraft- und Rauhfutter auf die Dynamik der Entwicklung der Verdauungsprozesse bei Kälbern in industriemäßigen Kälberaufzuchtställen . . . 2577
- Jalč D., Zelenák I., Šíroka P., Beseda I., Baran M.: Vplyv citronelyseneciátu na využitie krmiva u oviec
Влияние цитронеллисенециата на усвоение кормов у овец
The Influence of Citronellylseneciate on the Utilization of Feed in Sheep
Einwirkung von Zitronelylseneziat auf die Futterverwertung bei Schafen . . . 1599
- Jelínek P., Frajs Z., Helánová I.: Dynamika základních hematologických hodnot bahnic v průběhu roku
Динамика основных гематологических показателей овцематок в течение года
Changes in Basal Hematological Values in Ewes during the Year
Dynamik hämatologischer Grundwerte bei Mutterschafen im Laufe des Jahres . . . 35599
- Jurajda V., Schmidtová B.: Dynamika přenosu pasivní humorální imunity proti Markově nemoci na potomstvo prarodičovského chovu masného typu
Динамика переноса пассивного гуморального иммунитета от болезни Мареха на потомство прародителей мясного направления
Transmission of Passive Humoral Immunity to Marek's Disease to the Progeny of Grandparent Breeding Flock of Broiler Type
Dynamik der Übertragung passiver humoraler Immunität gegen die Marek'sche Krankheit auf Nachkommen der großelterlichen Zucht des Fleischtyps . . . 23322
- Juřicová Z., Peško J., Příkazský Z.: Využití fixačního zařízení a hematokritových kapilár při odběru krve volně žijícím ptákům pro virologicko-sérologická vyšetření
Применение фиксационного устройства и гематокритных капилляр при взятии крови у диких птиц для вирусологическо-сéroлогических анализов
The Use of a Fixation Device and Hematocrit Capillaries for Blood Sampling in Wild Birds for Virological and Serological Examinations
Einsatz von Fixationseinrichtungen und Hämatokritkapillaren für Blutentnahmen bei freilebenden Vögeln für virologisch-serologische Untersuchungen . . . 55511

- Koudela B., Vítovec J., Šonková J., Vobrová D.: Kokcidióza sajících selat chovaných ve velkochovu
Кокцидиоз поросят-сосунков в условиях промышленного разведения
Coccidiosis of Suckling Piglets Kept in a Large Herd
Kokcidiose bei in industriemäßigen Großproduktionsanlagen gehaltenen saugenden Ferkeln 725
- Kozumplik J., Martinek J.: Vliv Oestrophanu Spofa (syntetického analogu prostaglandinu F₂ alfa) přidaného do inseminační dávky na březost a plodnost prasnic
Влияние Эстрофана Спосфа (синтетического аналога простагландина F₂ альфа), добавляемого в осеменительную дозу, на супоросность и плодовитость свиноматок
The Effect of Oestrophan Spofa (Synthetic Analogue of Prostaglandin F₂ alpha) in an Insemination Dose on the Pregnancy Rate of Sows and their Litter Size
Einwirkung von zur Inseminationsportion beigefügtem Oestrophan Spofa (synthetisches Analogon des Prostaglandin F₂ Alpha) auf das Trächtigerwerden und die Fruchtbarkeit von Sauen 227
- Kredl F., Křen K.: Rezidua chlórovaných pesticidů a polychlórovaných bifenylov ve vejcích a tukových tkáních volně žijících ptáků
Последствия хлорированных пестицидов и полихлорированных бифенилов в яйцах и жировых тканях птиц, живущих на воле
Residues of Chlorinated Pesticides and Polychlorinated Biphenyls in the Eggs and Fatty Tissues of Wild Birds
Residuen von chlorierten Pestiziden und polychlorierten Biphenylen in Eiern und Fettgeweben der wildlebenden Vögel 423
- Křižanová H., Šeševičková A.: Využití fenoménu hemolytické interakce při typizaci *Campylobacter* sp.
Использование феномена гемолитического взаимодействия при типизации *Campylobacter* sp.
The Use of the Phenomenon of Haemolytic Interaction in the Typification of *Campylobacter* sp.
Anwendung des Phänomens der hämolytischen Interaktion bei der Typisation von *Campylobacter* sp. 313
- Lebeda M.: Pokles beta-karotenémie u vysokobřezích dojníc
Снижение бета-каротинемии у глубокопестельных коров
A Decrease in Beta-carotenemia in Highly-pregnant Dairy Cows
Rückgang der Beta-Karotinämie bei hochtragenden Milchkühen 513
- Lebeda M., Štourač M.: Hořčík krevní plazmy a moči krav v různých fázích mezidobí při letních a zimních krmných dávkách
Магний плазмы крови и мочи коров в различных фазах промежуточного периода при летних и зимних кормовых рационах
Magnesium Content in the Blood Plasma and Urine of Cows on the Winter and Summer Feed Rations in Different Stages of Calving Interval
Magnesium im Blutplasma und im Harn von Kühen in verschiedenen Zwischenkalbezeitphasen bei Sommer- und Winterfütterationen 321
- Lidický J., Pícha J., Sedláková J., Píchová D.: Vliv ovariálních steroidů na farmakokinetiku Terguridu v děloze krys
Влияние овариальных стероидов на фармакокинетику Тергурида в матке крыс
The Effect of Ovarial Steroids on the Pharmacokinetics of Tergurid in the Uterus of Rats
Einfluss der ovariellen Steroide auf die Pharmakokinetik von Tergurid in der Gebärmutter der Ratten 433

- Liehman P., Fulka J.: Vztah mezi kvalitou embryí skotu po rozmrazení a zabřezávání po jejich přenosu
Отношение между качеством эмбрионов крупного рогатого скота после размораживания и процентом зачатий после их пересадки
A Relation between the Quality of Frozen-Thawed Bovine Embryos and the Pregnancy Rate after their Transfer
Beziehung zwischen der Qualität von Rinderembryonen nach dem Auftauen und der Trächtigkeitsrate nach deren Transfer 75
- Lukeš Š., Šimečková A., Štěrba J., Prokopíč J., Schandl V.: Protisměrná imunoэлектрофорéza při sérologické diagnostice cysticerkózy skotu
Иммуноэлектрофорез обратного направления при серологической диагностике цистицеркоза крупного рогатого скота
Counterimmunoelectrophoresis in Serological Diagnostics of Bovine Cysticercosis
Gegenläufige Immuноэлектроphorese bei der serologischen Diagnostik der Rinder-Zystizerkose 7
- Lukešová D., Nevoľe M., Haidová B.: Extenzita výskytu sarkocystózy v chovech skotu a prasat
Экстенсивность появления саркоцистоза в разведениях крупного рогатого скота и свиней
The Extensivity of Sarcocystosis Incidence in Cattle and Pig Herds
Extensität des Vorkommens von Sarkozystose in Rinder- und Schweinezuchten 521
- Mádr V., Mádr P.: Účinnost vakcinace prasniček proti parvovíróze v chovu endemicky zamořeném parvovírovou infekcí
Эффективность вакцинации ремонтных свиноматок против парвовируса в парвовирусной инфекции эндемически пораженном стаде
The Effectiveness of Gilt Vaccination against Parvovirus in a Herd Endemically Infected with Parvoviruses
Wirksamkeit der Vakzinierung von Jungsauen gegen die Parvovirus in einer durch Parvovirus-Infektion endemisch verseuchten Zucht 599
- Machatková M., Jurmanová K., Šnejdar V.: Dekontaminace kontinuálních buněčných linií spontánně infikovaných mykoplazmaty
Обеззараживание непрерывных клеточных линий, самопроизвольно зараженных микоплазмами
Decontamination of the Continual Cell Lines Spontaneously Infected with Mycoplasmas
Dekontaminierung von durch Mykoplasmen spontan infizierten kontinuierlichen Zelllinien 415
- Machatková M., Jurmanová K., Hampl J., Šnejdar V.: Spontánní infekce buněčných linií mykoplazmaty a její detekce fluorescenční metodou
Спонтанное заражение клеточных линий микоплазмами и его определение флуоресцентным методом
Spontaneous Infection of Cellular Lines by Mycoplasmas and its Detection by a Fluorescent Method
Spontane Infektion von Zelllinien durch Mykoplasmen und ihre Detektion mittels Fluoreszenzmethode 477
- Matouch O., Dousek J.: Vakcinace fretek (*Putorius furo*) proti vzteklině tkáňovou vakcínou
Вакцинирование хорька (*Putorius furo*) против бешенства с помощью тканевой вакцины
Vaccination of Ferret (*Putorius furo*) with Tissue Rabies Vaccine
Vakzinierung von Frettchen (*Putorius furo*) gegen Tollwut mittels Gewebvakzine 123

- Mouka J., Konrád J.: Změny v minerální skladbě kostí při fibrózní osteodystrofii u standardních norků a pesců
Изменения минеральной структуры костей при фиброзной остеодистрофии у стандартных норок и песцов
Changes in the Mineral Composition of Bones Caused by *Osteodystrophia fibrosa* in Standard Minks and Arctic Foxes
Veränderungen der mineralischen Zusammensetzung von Knochen bei *Osteodystrophia fibrosa* bei Standardnerzen und Blaufüchsen 181
- Navrátil S., Forejtek P.: Estradiol-17 β v krevní plazmě kanců s poruchami sexuální potence
Эстрадиол-17 β в кровяной плазме хряков с расстройствами половой потенции
Oestradiol-17 β in the Blood Plasma of Boars with Sexual Potency Disorders
Oestradiol-17 β im Blutplasma der Eber mit Störungen der Sexualpotenz 681
- Navrátil S., Maňásková M., Štefan M.: Účinek exogenního přívodu steroidů v prvním měsíci gravidity prasnic a prasniček na některé charakteristiky vrhu selat
Действие экзогенного поступления стероидов в первом месяце супоросности свиноматок и свинок на некоторые характеристики помета поросят
The Effect of Steroid Exogenous Application in the First Month of Gravidity in Sows and Gilts on Some Characteristics of Piglet Litter
Wirkung der exogenen Zuführung von Steroiden im ersten Monat der Trächtigkeit der Sauen und Jungsauen auf einige Charakteristiken des Wurfes 27
- Neumannová V., Fassatiová O., Veselá D., Veselý D.: Mikroskopické houby v krmných směsích pro kuřata, jejich toxinogenita a toxicita pro kuřecí embrya
Микроскопические грибы в комбикормах для цыплят, их токсикогенность и токсичность для куриных эмбрионов
Microscopic Fungi in Broiler Feeds: Toxicogeny and Toxicity to Chick Embryos
Mikroskopische Pilze in Mischfuttermitteln für Küken, ihre Toxinogenität und Toxizität für Kükenembryonen 687
- Ništiar F., Hrušovský J., Mojžiš J., Mižik P., Ništiarová A.: Biologická metóda na stanovenie mykotoxínov — *Tetrahymena pyriformis*
Биологический метод определения микотоксинов — *Tetrahymena pyriformis*
A Biological Method of the Determination of Mycotoxins: *Tetrahymena pyriformis*
Biologische Methode zur Ermittlung von Mykotoxinen — *Tetrahymena pyriformis* 247
- Novotná B., Zemanová D., Buš A., Dvořák Z.: Acidobazická rovnováha krve skotu ve vztahu k výskytu DFD masa
Кислотно-основное равновесие крови крупного рогатого скота в зависимости от появления DFD мяса
Acid-Base Balance in the Blood of Cattle in relation to the Occurrence of DFD Meat
Acidobasisches Gleichgewicht des Blutes von Rindern mit Bezug auf das Vorkommen von DFD-Fleisch 713

- Peršín M., Bratršovský J.: Výskyt herpesvirové hepatitidy papoušků — Pacheco's parrot disease — na území ČSSR
Распространение герпесвирусного гепатита попугаев — Pacheco's parrot disease — на территории ЧССР
The Occurrence of Pacheco's Parrot Disease in the Territory of Czechoslovakia
Vorkommen der Herpesvirus-Hepatitis der Papagaien — Pacheco's Parrot Disease — auf dem Territorium der ČSSR 251
- Peršín M., Dousek J.: Encefalitozoonóza ve faremním chovu modrých pesců polárních (*Alopex lagopus*)
Энцефалитозооноз в фермском разведении полярных голубых песцов (*Alopex lagopus*)
Encephalitozoonosis in Farm Breeding of Blue Form of Arctic Fox (*Alopex lagopus*)
Die Enzephalitozoonose in der farmenartigen Blaufuchszucht (*Alopex lagopus*) 49
- Pícha J., Čeřovský J., Píchová D.: Kolísání koncentrace pohlavních steroidů a aflatoxinu B₁ v semenné plazmě kanců a jejich vztah k produkci spermatu
Колебания концентрации половых стероидов и афлатоксина B₁ в плазме семени кабанов и их связь с производством спермы
The Fluctuating of the Concentration of Sexual Steroids and Aflatoxin B₁ in the Seminal Plasma of Boars and their Relation to Sperm Production
Konzentrationschwankungen von Geschlechtssteroiden und von Aflatoxin B₁ im Samenplasma der Eber und ihre Beziehung zur Spermaproduktion 347
- Pješčak M., Kováček J., Kollárová E.: Úroveň niektorých dusíkatých látok v krvnom sére dojnic s vysokou a nízkou úžitkovosťou
Уровень некоторых азотистых веществ в сыворотке крови высокопродуктивных коров и коров с низкой продуктивностью
The Level of Some Nitrogenous Substances in Blood Serum of Dairy Cows with High and Low Performance
Spiegel einiger N-haltiger Stoffe im Blutserum von Hochleistungskühen mit niedriger Milchleistung 15
- Pospíšil Z., Jurajda V., Jurák E., Zendulková D.: Vliv krátkodobé izolace vakcinovaných kuřat na výskyt Markovy choroby
Влияние краткосрочного изолирования вакцинированных цыплят на появление болезни Марекы
The Influence of a Short-time Isolation of Vaccinated Chickens on the Incidence of Marek's Disease
Auswirkung kurzfristiger Isolation von vakzinierten Küken auf das Vorkommens der Marekschen Krankheit 541
- Pospíšil Z., Tománek J., Valíček I., Zendulková D.: Izolace a identifikace viru infekční nekrózy pankreatu pstruhů
Изоляция и идентификация вируса инфекционного некроза панкреаса у форели
Isolation and Identification of the Infectious Pancreatic Necrosis Virus in Trout
Isolierung und Identifikation des Virus der infektiösen Pankreasnekrose der Forellen 95
- Raszyk J. a kol.: Fyzikální, chemické a biologické vyšetření prachu z velkovýkrmů prasat
Физическое, химическое и биологическое исследование пыли из крупных свинооткормочников
Physical, Chemical and Biological Examination of Dust Deposition in Large Pig-Fattening Houses
Physikalische, chemische und biologische Untersuchung von Staub aus industriemäßigen Schweinemastanlagen 233

- Raszyk J. a kol.: Klinický průběh a diferenciální diagnostika při papulózní dermatitidě výkrmových prasat
Клинический ход и дифференциальная диагностика при узелковом дерматите откормочных свиней
Clinical Course and Differential Diagnostics of Papular Dermatitis in Fattened Pigs
Klinischer Verlauf und Differentialdiagnostik bei papulöser Dermatitis von Mastschweinen 531
- Raszyk J. a kol.: Biologické, chemické a patohistologické vyšetření kůže při papulózní dermatitidě výkrmových prasat
Биологическое, химическое и патологическое обследование кожи при узелковом дерматите откормочных свиней
Biological, Chemical and Pathohistological Examination of Skin in Fattened Pigs with Papular Dermatitis
Biologische, chemische und pathohistologische Hautuntersuchung bei papulöser Dermatitis der Mastschweine 609
- Raszyk J. a kol.: Biochemické, hematologické, imunologické a cytogenetické vyšetření při papulózní dermatitidě výkrmových prasat
Биохимическое, гематологическое, иммунологическое и цитогенетическое обследование при узелковом дерматите откормочных свиней
Biochemical, Haematological, Immunological and Cytogenetic Examinations of the Cases of Papular Dermatitis in Fattened Pigs
Biochemische, hämatologische, immunologische und zytogenetische Untersuchung bei der papulösen Dermatitis der Mastschweine 669
- Raszyk J. a kol.: Trendy změn obsahu cizorodých látek v krmných směsích a ve stájovém prachu ve velkochovech prasat
Тренды изменений содержания инородных веществ в комбикормах и в пыли внутри свинарника в промышленных разведениях свиней
Trends of Changes in the Content of Contaminants in Feed Mixtures and in Pigsty Dust Deposition in Large Pig-Houses
Trends der Veränderungen des Gehalt an Fremdstoffen in Mischfuttermitteln und im Stallstaub in industriemäßigen Schweineproduktionsanlagen 733
- Rodák L., Pospíšil Z., Tománek J., Veselý T., Hampl J.: Enzymoimunologická (ELISA) diagnostika jarní virémie kaprů
Ферменто-иммунологическая диагностика (ELISA) весенней виремии карпа
Enzymoimmunologic (ELISA) Diagnostics of Spring Viremia in Carp
Enzymoimmunologische (ELISA-) Diagnostik der Frühjahrsvirämie der Karpfen 505
- Rodák L., Šmíd B., Valíček L., Jurák E., Veselý T.: Využití enzymoimunologické (ELISA) diagnostiky Aujeszkyho choroby prasat při ozdravování chovů
Применение ферменто-иммунологической (ELISA) диагностики болезни Ауески у свиней при оздоровлении стад
Using the Enzymoimmunologic (ELISA) Diagnosis of the Aujeszky's disease in the Sanitation of Pig Stocks
Anwendung der enzymoimmunologischen (ELISA-) Diagnostik der Aujeszky'schen Krankheit der Schweine bei der Sanierung der Zuchten 593
- Rybníkář A., Chumela J., Vrzal V.: Ověřování protekčních schopností avirulentní vakcíny proti trichofytóze skotu
Испытание защитных свойств авирулентной вакцины против трихофитоза крупного рогатого скота
Testing the Protection Effect of Avirulent Vaccine against Bovine Trichophytosis
Testung von Schutzfähigkeiten der avirulenten Vakzine gegen Trichophytose der Rinder 219

- Říha J., Minář J., Škaloud J., Janeš K., Králík O.: Účinnost vybraných preparátů k ochraně tažných koní před dvoukřídlym hmyzem sajícím krev
Эффективность некоторых препаратов для защиты рабочих лошадей от двукрылых кровососущих насекомых
The Efficiency of Selected Preparations for the Protection of Draught Horses from Dipterous Blood-Sucking Insects
Wirksamkeit ausgewählter Präparate zum Schutz von Zugpferden vor blutsaugenden Zweiflüglern 173
- Simon M., Greksák M., Kubinec J., Nouzovská D., Schröf-fel J., Glasnák V., Boďa K.: Genetické markery krvi a ich vzťah k metabolickým parametrom dojníc
Генетические маркеры крови и их отношение к метаболическим параметрам коров
Genetic Markers of Blood and their Relation to the Metabolic Parameters of Dairy Cows
Genetische Bluttracer und ihre Beziehung zu metabolischen Parametern der Melkkühe 651
- Staník J., Vasil M.: Mastitidy dojníc vo veľkovýrobných podmienkach chovu z genetického aspektu
Маститы коров в условиях промышленного скотоводства в генетическом аспекте
Mastitis in Dairy Cows in Large-Scale Rearing Conditions from Genetic Aspect
Rindermastitiden in industriemäßigen Haltungsbedingungen vom genetischen Gesichtspunkt 21
- Strnad Z.: Numerický výpočet základných ukazatelů acidobazické rovnováhy krve při ekvilibrační metodě
Числовое вычисление основных показателей кислотно-основного равновесия крови при равновесном методе
Numerical Calculation of the Basic Parameters of the Acid-Base Balance of Blood for Equilibration Method
Numerische Berechnung von Grundparametern des acidobasischen Gleichgewichts des Blutes bei der Äquilibrationsmethode 557
- Svoboda I., Rodák L., Franz J., Štěpánek J., Valíček L.: Diferenciální diagnostika virových průjmů telat
Дифференциальная диагностика вирусных поносов телят
Differential Diagnostics of Viral Diarrheas in Calves
Differentialdiagnostik von Virusdurchfällen der Kälber 497
- Svobodová V., Svoboda M.: Výskyt oocyst *Toxoplasma gondii* v trusu koček
Появление ооцист *Toxoplasma gondii* в помете кошек
The Occurrence of the Oocysts of *Toxoplasma gondii* in the Faeces of Cats
Auftreten von Oozysten des *Toxoplasma gondii* im Katzenkot 621
- Szabóová E., Gajdošík D.: Koncentrácie kyseliny delta-aminolevulovej v moči dojníc pri záťaži olovom z kŕmnych dávok v bežných podmienkach chovu v Západoslovenského kraja
Концентрация дельта-аминолевулиновой кислоты в моче коров при нагрузке их организма свинцом из кормовых рационов в обычных условиях разведения в Западнословацкой области
Concentration of Delta-Amino Levulinic Acid in the Urine of Cows Exposed to Lead Stress from the Feed Rations under Normal Farming Conditions in the West-Slovakian Region
Konzentration der Delta-Aminolävulinsäure im Harn der Melkkühe bei der Belastung mit Blei aus Futterrationen unter normalen Zuchtbedingungen des westslowakischen Bezirks 659

- Sebek J.: Vztah mezi výskytem protilátek proti *Leptospira interrogans* u služebních psů a u volně žijících drobných zemních savců
Отношение между появлением антител от *Leptospira interrogans* у служебных собак и у вольно живущих мелких земляных млекопитающих
Relation between the Incidence of Antibodies to *Leptospira interrogans* in Service Dogs of Border Guards and in Wild Ground Small Mammals
Beziehung zwischen dem Vorhandensein von Antikörpern gegen *Leptospira interrogans* bei Diensthunden und freilebenden kleinen Erdsäugetieren 295
- Šimečková A., Lukeš Š., Schandl V., Štěrba J., Prokopíč J.: Hodnocení výsledků intradermálních testů při spontánní cysticerkóze skotu
Оценка результатов внутрикожных тестов при спонтанном цистицеркозе крупного рогатого скота
An Evaluation of Intradermal Tests at Spontaneous Bovine Cysticercosis
Bewertung der Ergebnisse von intradermalen Tests bei spontaner Rinder-Zysticerkóze 1
- Škrobánek P., Ledeč M.: Vplyv nadmerného chladenia a teploty kryštalizácie na kvalitu spermii moriakov
Влияние чрезмерного охлаждения и температуры кристаллизации на качество живчиков в сперме индюков
The Influence of Supercooling and Temperature of Crystallization on the Quality of Turkey Spermatozoa
Einfluss der übermäßigen Kühlung und der Temperatur des Kristallisierungsprozesses auf die Qualität der Truthahnspermien 43
- Šťavíková M., Lojda L., Pecka F., Kocián B.: Podobnost prevalence mastitid u dcer příbuzných býků
Сходство преобладания маститов у дочерей родственных быков
Similarity of Mastitis Prevalence in Daughters of Related Bulls
Ähnlichkeit des Vorkommens von Euterentzündungen bei Töchtern verwandter Bullen 643
- Uhrín V.: Vývoj a rast podkožného tukového väziva rôznych produkčných typov kury domácej
Развитие и рост подкожной жировой соединительной ткани у разных продуктивных типов кур
The Development and Growth of Subcutaneous Adipose Tissues in Different Production Types of Fowl
Entwicklung und Wachstum des subkutanen Fettgewebes bei verschiedenen Produktionstypen des Haushuhns 277
- Uhrín V.: Rast abdominálneho tukového väziva rôznych produkčných typov kury domácej
Рост абдоминальной жировой соединительной ткани различных производственных типов курицы домашней
The Growth of Abdominal Fatty Tissue in Production Types of Fowl
Wachstum des abdominalen Fettgewebes verschiedener Produktionstypen des Haushuhns 371
- Valíček L., Šmíd B., Rodák L., Jurák E.: Elektronová mikroskopie viru Aujeszkyho choroby (ACH) v explantátech Gasserova ganglia z prasat s latentní infekcí
Электронная микроскопия вируса болезни Ауески (ACH) в эксплантатах ганглия Гассера у свиней со скрытой инфекцией
Electron Microscopy of the Aujeszky's Disease Virus in the Explants of the Gasserian Ganglion of Pigs with Latent Infection
Elektronenmikroskopie des Virus der Aujeszky'schen Krankheit (ACH) in Explantaten des Gasserschen Ganglions aus Schweinen mit latenter Infektion 469

- Vasil M.: Skúsenosti s použitím Oxymykoinu a Chronicinu foam pri neselektívnom ošetrovaní vemena dojnic stojacich nasucho
 Опыт применения пенистых оксимикоина и хроничина при неселективной обработке вымени коров в сухостойный период
 Experience with the Use of Oxymykoin and Chronicin Foam for Non-selective Treatment of Udders of Dry Dairy Cows
 Erfahrungen mit der Anwendung von Oxymykoin und Chronicin foam bei nicht selektiver Behandlung des Euters von trockenstehenden Kühen 537
- Zajíček D., Dvořáčková A., Haisl K.: Výskyt kokciidií rodu *Cryptosporidium* (*Cryptosporidiidae*) při průjemových onemocněních telat
 Наличие кокцидий сем. *Cryptosporidium* (*Cryptosporidiidae*) во время поносов телят
 The Occurrence of the Coccidia of the *Cryptosporidium* Genus (*Cryptosporidiidae*) in Calves Suffering from Diarrhoeas
 Vorkommen von Kokzidien der Gattung *Cryptosporidium* (*Cryptosporidiidae*) bei Durchfallerkrankungen der Kälber 201
- Zeman M., Uhrín V., Košutský J., Bobáková E.: Pohlavný vývin a hladiny plazmatického testosterónu u kohútikov ľahkého typu
 Половое развитие и уровни плазматического тестостерона у петушков легкого типа
 Sexual Development and the Levels of Plasma Testosterone in Cockerels of the Light Type
 Geschlechtliche Entwicklung und Plasmatestosteronspiegel bei Junghähnen leichten Typs 165
- Žuffa A.: Vyvolanie biologickej chránenosti ošípaných proti infekcii vírusom Aujeszkeho choroby očkovaním veľkými dávkami živej alebo inaktivovanej vakcíny
 Прививка биологической защищенности свиней от вируса болезни Ауески с помощью крупных доз живой или инактивированной вакцины
 Inoculation of Large Doses of Live or Inactivated Vaccine to Induce the Biological Immunity of Pigs to Infection with the Aujeszky's Disease
 Auslösung einer biologischen Unempfindlichkeit von Schweinen gegenüber dem Virus der Aujeszky'schen Krankheit durch Impfung mit großen Gaben lebendiger oder inaktivierter Vakzine 83
- Žuffa A., Zajac J., Žuffa T.: Porovnanie imunizačnej účinnosti subjednotkovej a vírusovej inaktivovanej olejovej vakcíny proti infekčnej rinotracheitide hovädzieho dobytku
 Сравнение иммунного действия подъединичной и вирусной инактивированной масляной вакцины против заразного ринотрахеита крупного рогатого скота
 Comparison of the Immunizing Effectiveness of the Subunit Vaccine and Virus-Inactivated Oil Vaccine against Infectious Bovine Rhinotracheitis
 Vergleich der Immunisierungswirksamkeit der subeinheits- und der virusinaktivierten Ölvakzine gegen die infektiöse Rhinotracheitis der Rinder 209

- Gliški Z.:** Léčení zvápenatění včelího plodu cholinovou solí N-glukosylpolyfunginem (Ascocidin — Polfa)
 Лечение известкового расплода с помощью холиновой соли N-глюкосилполифунгина (Ascocidin — Polfa)
 Control of Chalkbrood Disease by Choline Salt of N-glucosylpolyfungine (Ascocidin — Polfa)
 Behandlung der Verkalkung der Bienenbrut mit Cholinsalz N-Glukosylpolyfungin (Ascocidin — Polfa) 442

- Menšík J., Pospíšil Z., Pšíkal I., Valíček L., Štěpánek J., Toman I.:** Komplexní etiologie hromadných onemocnění telat na velkokapacitních farmách a jejich klinická a epizootologická charakteristika
 Комплексная этиология массовых заболеваний телят на крупных фермах и их клиническая и эпизоотологическая характеристика
 Complex Etiology of the Mass Infections of Calves on Large Farms and their Clinical and Epizootological Characteristics
 Komplexätiologie der epidemischen Erkrankungen der Kälber in Grosskapazitätsfarmen und ihre klinische und epizootologische Charakteristik 565

- Navrátil S.:** Některé andrologické aspekty estrogenů
 Некоторые андрологические аспекты эстрогенов
 Some Andrological Aspects of Oestrogens
 Einige andrologische Aspekte der Östrogene 629

ÚVODNÍKY

- Hrušovský J.:** Rok 1986 — Mezinárodní rok míru 641
Vrtiak O. J.: Výsledky XVII. zjazdu KSČ 449

RECENZE

- Bajgar J.:** Handbook for the investigation of allegations of the use of chemical or biological weapons 556
Baumgartner J., Srb V., Púža V. — Cytogenetika ptáků 586
Kubín I., H. Willer: Praktische Stichprobenplanung mit Beispielen aus der Veterinärmedizin und Tierproduktion 336

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Acidobazická rovnováha krve	557, 651, 713
Acidobazické poruchy	713
— ukazatele	713
Adipocyty	
— hyperplazie	277, 371
— hypertrofie	277, 371
Aflatoxin B ₁	233, 347, 609
<i>Acholeplasma laidlawii</i>	415
Albumin	403
Alkalická fosfatáza (ALP)	65
Aminokyseliny	233
Amoniak	113, 257
Amprolium — antikokcidikum	725
Androgeny	629
Anémie	149
Antibiotika	587
Antigeny	1, 487
— homologní, heterologní	1
Antimykotika	442
<i>Ascosphaera apis</i>	442
Aspartátaminotransferáza (AST)	65
Astrupova metoda	557
Aujeszkyho choroba prasat	83, 469, 593
Bachorová fermentace	159
— tekutina	257
Baktérie	233, 609
Bakteriologický nález	21
Berani	159
Beta karotén	705
Beta karotenémie	513
Bifenyly polychlórované	233, 423, 733
Biochemické ukazatele	141, 193
Biologická chráněnost	83
Biosyntéza estrogenů	681
Bovinní virová diarrhoea — slizniční choroba (BVD-MD)	565
Buněčné klony sterilní	415
— kultury	385
Březost	75, 227, 321
Býci	1, 7, 21, 521, 643
<i>Campylobacter</i> sp.	313
Carbimazol	265
Citronelyseneciát	159
Cizorodé látky ve velkochovech prasat	733
Cloprostenol	227
CNS-deprese u koček	307
<i>Cysticercus bovis</i>	1, 7
Cysticercóza skotu, býků	1, 7
Cytotoxický test	451
Čelenž virem	469
Čelenžní test	123
Dermatitida papulózni výkrmových prasat	531, 609, 669
Dědičnost	643
DFD masa	713
Diagnostika intravitální	1
— diferenciální	497
— laboratorní	659
— sérologická	7

Dojnice	15, 21, 321, 337, 393, 487, 513, 587, 643, 651, 659
Drobní zemní savci	295
Drůbež	43, 165, 277, 289, 371, 541, 687, 739
Dusičnany	149
Dusíková bilance	149
Dusíkaté látky	15
Dusitany	149, 265
Dvoukřídlý hmyz sající krev	173
Dynamika výskytu sarkocyst	521
Ejakulát krocana	43
Ektoparazité	609
Elektrolyty erytrocytární	337
Elektronová mikroskopie	95, 469, 497
Embrya — zmrazování a přenos	75
Embryotoxicita	687
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	49
Endokrinní regulace	629
Enzootická leukóza skotu	129
Enzymoimunologická metoda (ELISA)	459, 487, 505, 593
Enzymy AST, GMT, ALP	65
Erytrocyty dojníc	337
<i>Escherichia coli</i>	201
Estradiol	433
Estrogeny	621, 681
Fertilizační schopnost	227
Fetální slezinové buňky (FBS)	577
Fixační zařízení	551
Flotace	621
Fluorescenční metoda	477
Fluorescenční test	477
Fretka (<i>Putorius furo</i>)	123
Gamaglutamyltransferáza (GMT)	65
Genetická predispozice krav k mastitidám	21
Genetické markery krve	651
Globulin	403
Glukóza — plazmatická koncentrace	193
— v krvi dojníc	337
Gonadotropin choriový	681
Gravidita časná prasníc, prasníček	27
Hemaglutinačné inhibiční test	599
Hematokritové kapiláry	551
Hematologické hodnoty	359
Hemolytická interakce	313
Hepatitida herpesvirová papoušků	251
Histologie	609
Hmotnost telat — přírůstky	141, 193
Houby mikroskopické	687
Hyperplazie adipocytů	371
Chlórované uhlovodíky	609
Cholesterol	193
Chráněnost vůči infekci virem vztekliny	123
Chromozomální aberace	669
Chronicin foam	587
Identifikace antigenů	487
Impotence	629, 681

Imunita humorální pasivní	289
Imunizace	83
Imunizační účinnost	209
Imunodifúzní test	451, 459
Imunoenzymatický test	451
Imunofluorescenční metoda	55, 95
Imunoglobuliny	669
Imunoperoxidázový test	385
Infekce	
— experimentální	129, 219
— herpesvirová	251
— virusbakteriální komplikovaná	565
— kontaktní	83, 541
— mléčné žlázy	587
— přirozená	129
— spontánní	477
Infekční nekróza pankreatu	55, 95
Infekční rhinotracheitida skotu (IBR)	209, 565
Inkrece testikulární	681
Inseminace jalovic — úspěšná, neúspěšná	705
Inseminační dávka	227
Intoxikace kachen olovem	739
Intradermální testy	1
Intramamární tělísko	393
Intravitální diagnostika	1
Invazní nemoci	49
Inselektivní elektroda	113
<i>Isospora suis</i>	725
Izolace vakcinovaných kuřat krátkodobá	541
— viru herpesvirové hepatitidy papoušků	251
Jalovice	129, 577, 705
Jarní virémie kaprů	505
Jódtyroniny	265
Kachny domácí	739
Kanci	149, 227, 347, 681
Kočky	307, 621
Klinická biochemie	181
Kohouti	165, 277
Kokcidie	201
Kokcidióza sajících selat	725
Koně tažní	173
Kontaminace	477
Koprologické vyšetření selat	725
Koronavirus	497, 565
Kortikosteroidy	403
Kosti norků a pesců	181
— minerální skladba	181
Králík	209
Králičí sérum hyperimunní	487
Krev	
— odběr ptákům volně žijícím	551
— přítomnost protilátek proti viru ACH	593
— ukazatele acidobazické rovnováhy	557
Krevní plazma	
— kančů	681
— krav	321
— telat	615
Krmiva netradiční	37
Krmné dávky	
— dojníc	659
— jalovic	705
— zimní a letní	321

Krmné směsi		
— pro kuřata		687
— pro prasata		733
Krocani		43
Krasy		433
Kyselina delta-aminolevulová v moči dojníc		659
Laktace		
— její fáze		513
— krav		321
Ledviny — boviní, prasečí		415
<i>Leptospira interrogans</i>		295
Leukóza skotu	385, 451, 459,	577
Léze kožní		531
Lipidy celkové		193
Lymfocyty skotu		385
Magneziémie		321
Markova choroba kuřat		289, 541
Maso		
— DFD		713
— hovězí		113
— PSE		713
— vepřové		113
Mastitida boviní infekční	21, 393,	643
Metabolické poruchy		181
Metabolický profil		651
Metabolismus energetický		193
Methemoglobin		149
Metoda		
— Astrupova		557
— fluorescenční		477
— enzymoimunologická (ELISA)	459, 487,	505
— nepřímé hemaglutinace		487
— radioimunologická (RIA)		459
Mikrometody vyšetřovací		551
Mikrotesty		313
Mléčná krmná směs		65, 193
Mléčná výživa		193
Mléčný sekret		577
Mléko	65, 129, 193,	577
Moč dojníc		337, 659
Močovina		141
Mortalita — embryonální, prenatalní		27
<i>Mycoplasma</i>		
— <i>arginini</i>		415, 487
— <i>hyorhinis</i>		487
Mykologický rozbor		687
Mykotoxiny		245, 687
Nákaza — zdroje ve volné přírodě		295
Nálevníci		257
Nárazníkové systémy krve		713
Norci (<i>Lutreola vison</i>)		181, 695
Očkování		83
Odběr krve volně žijícím ptákům		551
Oestrophan SPOFA		227
Ochratoxin A		245
Oleřová vakcína proti infekční rhinotracheitidě		209
Onemocnění telat hromadná		565
Ontogenetický vývin kohoutků		165

Osteodystrofie fibrózní	181
Osteopatie	181
Ovce	37, 159, 359
Oxymykoin	537
Papulózní dermatitida výkrmových prasat	531, 609, 669
Parazitologická diagnostika	621
Parvoviróza	599
pH masa	113
Pesec polární	49, 181
Pesticidy chlórované	233, 423, 733
Plazma	
— krevní	321, 337, 513, 681
— semenná	347
Plazmatický testosteron	165
Plísně	233, 609
Plodnost prasnic	227
Podkožní tukové vazivo	277
Pohlavní vývin kohoutků	165
Polychlórované bifenylly	233, 423, 733
Polymorfní bílkoviny	651
Poruchy metabolické	181
Potravní spektrum dravých ptáků	423
Prach stájový sedimentovaný	233, 733
Prasata 27, 83, 149, 227, 233, 265, 347, 403, 469, 521, 531, 593, 599, 609, 669, 681, 725, 733	
Prasnice	27, 149, 227, 521, 599
Prasničky	27, 531, 599
Precipitační protilátky	289
Preparáty k ochraně tažných koní	173
Progesteron	433
Protilátky	
— antivirové	593
— rybí — dynamika výskytu	129, 295, 505
Protisměrná imuno elektroforéza	77
Průjemové onemocnění	
— selat	725
— telat	201, 565
Příznaky respirační	565
PSE maso	713
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	695
Pseudoneutralizační test	459
Psi služební	295
Pstruzi	55, 95
Ptáci	
— draví	423
— volně žijící	551
Reaktivace latence	469
Reprodukční cyklus ovci	359
Resorpce olova u kachen	739
Retence krmiva	377
Revakcinace	209
Rezistence	833
<i>Rhabdovirus carpio</i>	505
Rotavirus	497, 565
Roztoč	105, 233
Rubratoxin B	245
Ryby	55, 95, 505
Salmonella sp.	201
Sarkocystóza v chovech prasat a skotu	521
Sekretorické protilátky	209
Selata	27, 149, 265, 403, 599, 725

Semeno kance	227
Senzorické změny skladovaného masa	113
Sérologická diagnostika	7
Séroneutralizační test	451
Sérum krevní	
— dojnic	15
— jalovic	129
— prasat	593
— selat	265, 403
Sexuální potence	629
Siggard-Andersonův nomogram	557
Skot 1, 7, 15, 21, 65, 75, 129, 141, 193, 201, 209, 219, 259, 321, 337, 385, 393, 451, 459, 487, 497, 513, 521, 565, 577, 587, 643, 651, 659, 705, 713	
Slepice	277
Somatické buňky v mléku	393
Spermie	
— krocana	43
— morfologie	347
— morfologicky normální	43
— motilita	43
— živé	43
Spermiogeneze	165
Steroidy pohlavní	27, 347, 433
Steroidogeneze	629
Stravitelnost živin	159
Stres selat	403
Syncytiální test (SyT)	129, 577

Taenia

— <i>crassiceps</i>	1, 7
— <i>saginata</i>	1, 7
Telata	65, 141, 193, 201, 209, 219, 257, 497, 521, 565
Tergurid	433
Testosteron	347
<i>Tetrahymena pyriformis</i>	245
Těkavé mastné kyseliny	257
Titrace sér	451
Tkáňová vakcína	123
Toxin T-2	245
<i>Toxoplasma gondii</i>	621
Transformace lymfocytů	669
Trávení	257
Trávicí trakt ovci	37
<i>Trichophyton verrucosum</i>	219
Trijódtyronin	265
Trus koček	621
Tuková tkáň volně žijících ptáků	423
Tukové buňky	371
Tukové vazivo abdominální	371
Tyreoaktivní látky	265
Tyreoglobulin	265
Tyroxin	265, 705

Ureaplasma diversum

Ustájení jalovic	705
Ústní ústrojí včel	105

Vakcína

— avirulentní živá	219
— inaktivovaná živá	83, 219, 469
— solubilní s polyvalentním účinkem	695
— virulentní živá	219

Vakcinace	
— kuřat	541
— kožešinových zvířat	695
— prasniček	599
— preventivní	219
<i>Varroa jacobsoni</i>	105
Včela	105, 442
Vejce volně žijících ptáků	423
Vemeno dojníc	587
Virový průjem telat	497
Virus	
— bovinní leukózy	385, 451, 459, 577
— infekční nekrózy pankreatu pstruhů	55, 95
Virusneutralizační protilátky	123, 593
Virusneutralizační test	95
Vitamin A	65, 705
E	65
Výživa	65, 141
Vzteklina fretek	123
Woodovo světlo	609
Xylazin	307
Yohimbin	307
Zabřezávání skotu	75
Zvápenatění včelího plodu	442
Žaludek svalnatý — kachen	739