

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

11. 12. 1987
Vědecký časopis

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 32 (LX) – PRAHA 1987

V ě d e c k ý č a s o p i s

V E T E R I N Á R N Í M E D I C Í N A

Ř í d í r e d a k č n í r a d a :

akademik Otto Jaroslav Vrtiak (předseda), akademik Koloman Boďa, MVDr. Miroslav Dvořák, CSc., prof. MVDr. Jiřin Elečko, CSc., MVDr. Miloř Halařa, CSc., prof. MVDr. Jozsef Hruřovský, DrSc., prof. MVDr. Dagmar Jeřková, DrSc., doc. MVDr. Evřen Jurák, CSc., prof. MVDr. Ladislav Pcolák, CSc., MVDr. Josef Straka, CSc., prof. MVDr. Bohumil řevčík, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá akademik Otto Jaroslav Vrtiak

Redaktorka ing. Jovanka Václavíčková

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1987

- Arendarčík J., Molnárová M., Staníková A.: Vplyv hormonálnej stimulácie na folikulárne populácie ovárií bahnic v estrickom a anestríckom období
Влияние гормональной стимуляции на фолликулярные популяции яичников овцематок в эстральный и анестральный период
The Effect of Hormonal Stimulation on the Follicular Populations of Ewe Ovaries in the Oestral and Anoestral Period
Einfluß der hormonalen Stimulierung auf die Follikelpopulationen der Mutterschaf ovarien im Oestrus und Anoestrus 611
- Baláz J., Cabadaj R., Pleva J., Borodáč J.: Vplyv žltutia tukov na senzorické vlastnosti bravčového mäsa
Влияние прогоркания жиров на органолептические свойства свинины
The Effect of the Rancidification of Fats on the Sensory Characteristics of Pork
Ranzigwerden der Fette und sein Einfluß auf sensorische Eigenschaften des Schweinefleisches 535
- Baran M., Kalačnjuk G. I., Savka O. G.: Vplyv monenzínu na bachorovú fermentáciu a prírastky hmotnosti býkov kŕmených diétou s podielom netradičných krmív
Влияние монензина на рубцовую ферментацию и привесы массы быков, содержащихся на диете с долей нетрадиционных кормов
The Effect of Monensin on Rumen Fermentation and Weight Gains of Bulls Given a Diet Containing Non-traditional Feeds
Auswirkung von Monensin auf Pansenfermentation und Lebendmassenzunahmen bei mit einer Diät mit Anteil nichttraditioneller Futtermittel gefütterten Bullen 331
- Bedrník P., Jurkovič P., Firmanová A., Kučera J.: Účinnosť ionoforných antikokcidík na kokcie izolované z terénu v letech 1984 až 1985
Воздействие ионофорных антикокцидных веществ на кокцидии, изолированные из птицеферм, в 1984—1985 гг.
Effectiveness of Ionophorous Anticoccidial Drugs on Coccidia Isolated on the Farms in the Years 1984—1985
Wirksamkeit ionophorer Antikokkizidika gegenüber aus dem Terrain in den Jahren 1984—1985 isolierten Kokzidien 731
- Bekeová E., Elečko J., Hendrichovský V., Choma J., Lázar L., Krajničáková M.: Vplyv beta-karoténu na koncentrácie tyroxínu a cholesterolu u teľných jalovic pred pôrodom a po pôrode
Влияние β-каротина на концентрацию тироксина и холестерина у телок до и после родов
The Effect of Beta-Carotene on Thyroxine and Cholesterol Concentrations in Pregnant Heifers before and after Parturition
Einfluß von Beta-Karotin auf die Konzentration von Thyroxin und Cholesterol bei trächtigen Färsen vor und nach der Geburt 459
- Beseda I., Váľka J., Ďurišová B., Sokol J., Brucháňík M., Časnochová M., Králiková J., Stanko P.: Využitie počítača pri štúdiu vzťahov medzi ukazovateľmi metabolického profilu dojnic
Использование вычислительной машины при изучении отношений между показателями метаболического профиля дойных коров
The Use of a Computer for a Study of Relationships between the Metabolic Profile Parameters in Dairy Cows
Computereinsatz beim Studium der Beziehungen zwischen Parametern des Stoffwechselprofils bei Milchkühen 227
- Bíreš J.: Infekčné vzťahy medi a zinku u oviec parenterálne ošetrovaných oxidom zinočnatým
Взаимодействующие отношения между медью и цинком у овец, парентерально обработанных окислом цинка
Copper and Zinc Interactions in Sheep Parenterally Treated with Zinc Oxide
Wechselbeziehungen zwischen Kupfer und Zink bei mittels Zinkoxid behandelten Schafen 105

- Bouda J., Jagoš P., Klimeš J., Minksová E., Jonáková V.: Aktivita inhibitoru trypsinu v kolostru krav
Активность ингибитора трипсина в молозиве коров
Activity of Trypsin Inhibitor in the Colostrum of Cows
Aktivitäten des Trypsin-Inhibitors im Kolostrum der Kühe 135 5
- Brouček J., Kovalčík K., Gajdošík D., Brestenský V.: Změny biochemických ukazovatelů dojníc vyvolané extrémně nízkými teplotami
Изменения биохимических показателей дойных коров, вызванные крайне низкими температурами
Changes in the Biochemical Parameters of Dairy Cows Induced by Extremely Low Temperatures
Veränderungen biochemischer Merkmale der Milchkühe hervorgerufen durch extrem niedrige Temperaturen 449 9
- Brouček J., Kovalčík K., Gajdošík D., Brestenský V.: Vliv umělého ultrafialového světla na biochemické ukazovatele teliat
Влияние искусственного ультрафиолетового освещения на биохимические показатели телят
The Effect of Artificial Ultraviolet Light on the Biochemical Parameters of Calves
Einfluß des künstlichen ultravioletten Lichtes auf biochemische Merkmale der Kälber 603 3
- Brouček J., Kovalčík K., Gajdošík D., Šottník J., Brestenský V.: Vliv extrémních teplot prostředí na hematologické a biochemické ukazovatele u jalovic
Влияние экстремальных температур на гематологические и биохимические показатели у нетелей
The Effect of Extreme Ambient Temperatures on the Haematological and Biochemical Parameters of Heifers
Auswirkung extremer Umwelttemperaturen auf hämatologische und biochemische Kennwerte bei Färsen 259 9
- Cerný M., Hájková J., Borkovec L.: Asymetrie špárků prasat, dědičně podmíněná odchylka anatomické stavby končetin
Асимметрия копыт свиней, наследственно обусловленное отклонение анатомического строения конечностей
Asymmetry of Claws in Pigs as a Hereditarily Conditioned Defect of the Anatomic Structure of the Extremities
Klaunasymmetrie der Schweine — eine erblich bedingte Abweichung des anatomischen Baues der Extremitäten 301 1
- Derka J., Pospíšil R.: Hodnocení syntetické aktivity jádérka lymfocytů a fagocytární aktivity leukocytů periferní krve u skotu po infekci virem IBR
Оценка синтетической активности ядрышка лимфоцитов и фагоцитарной активности лейкоцитов периферической крови у крупного рогатого скота после инфекции вирусом IBR
An Evaluation of the Synthetic Activity of Lymphocyte Nucleoli and the Phagocytic Activity of the Leucocytes of Peripheral Blood in Cattle Infected with the IBR Virus
Bewertung der synthetischen Aktivität des Lymphozytenkernes und der phagozytären Aktivität der Leukozyten des peripherischen Blutes der Rinder nach der Infektion mit dem IBR-Virus 595 5
- Dousek J., Strnad Z., Švandová I., Kučera A.: Účinnost Sulfakombinu SPOFA na dynamiku extenzity kokcidiozy v drobných chovech králíků
Действие Сульфакомбина Спофа на динамику экстенсивности кокцидиоза в мелких разведениях кроликов
The Efficiency of Sulfakombin SPOFA Administered in Small Rabbit Breedings to Control the Extensivity of Coccidiosis
Wirksamkeit von Sulfakombin SPOFA auf die Dynamik der Kokcidiose-extensität bei Kaninchen in Kleinhaltung 45 5

- Dravecký T., Kazár J., Žársky I., Schramek Š., Úrvölgyi J., Trávníček M., Balaščík J.: Sledovanie reaktogenosti a imuno-
génosti kombinovanej vakcíny proti koxielóze a chlamýdióvemu potratu
oviec
Изучение реактогенности и иммуногенности сложной вакцины против кок-
циоллеза и хламидиового аборта овец
Studying the Reactogenicity and Immunogenicity of a Combined Vaccine
against Q-fever and Chlamydia-induced Abortion in Ewes
Untersuchungen der Reaktogenität und Immunogenität einer kombinierten
Vakzine gegen Coxiellose und Chlamydien-Abort der Schafe 309
- Dvořák M.: Účinky stresu na hladiny vitamínu A a E v krevním séru
selat
Действия стресса на уровни витаминов А и Е в сыворотке крови поросят
The Effects of Stress on Vitamin A and E Concentrations in the Blood
Serum of Piglets
Streßeinwirkung auf Vitamin A- und Vitamin E-Spiegel im Blutserum
von Ferkeln 161
- Dvořák M., Neumannová M.: Účinky polychlorovaných bifenylov
(Deloru 103, 105 a 106) v krmivu na zdraví mladých prasat
Действия полихлорированных бифенилов (Делора 103, 105 и 106) в кормле-
нии на здоровье молодых поросят
The Effects of Polychlorinated Biphenyls (Delor 103, 105 and 106) in Feed
on the Health Condition of Young Pigs
Auswirkungen von polychlorierten Biphenylen (Delor 103, 105 u. 106) im
Futter auf den Gesundheitszustand junger Schweine 417
- Gabriš J., Ďuran A.: Hladina niektorých metabolitov v krvi kráv počas
24 hodín
Уровень некоторых метаболитов в крови коров в течение 24 часов
The Levels of Some Metabolites in the Blood of Cows within a 24-hour
Period
Niveau einiger Metaboliten im Blut von Kühen im Verlauf von 24 Stun-
den 399
- Garčár J., Hrušovský J., Šmirják M.: Dynamika reziduí chlór-
ovaných pesticídov v dlhodobu skladovaných konzervovaných potravinách
Динамика остаточных количеств хлорсодержащих пестицидов в долгохра-
нимых консервированных пищевых продуктах
Changes in the Residues of Chlorinated Pesticides in Long-stored Tinned
Food
Dynamik der Residuen von chlorierten Pestiziden in langfristig gelagerten
konservierten Lebensmitteln 547
- Garčár J., Hrušovský J., Šmirják M.: Vplyv technologického pro-
casu na obsah reziduí chlórovaných pesticídov v konzervovaných potra-
vinách
Влияние технологического процесса на содержание остаточных количеств
хлорсодержащих пестицидов в пищевых консервах
The Effect of the Technological Process on the Contents of Chlorinated
Pesticide Residues in Tinned Food
Einfluß des technologischen Prozesses auf den Gehalt der konservierten
Lebensmittel an Residuen von chlorierten Pestiziden 619
- Gažo M., Jankela J., Baranovská M., Strážnická H.: Vplyv
nedostatku a nadbytku lyzínu v diéte na metabolizmus prepelice japonskej
Влияние недостатка и избытка лизина в диете на его метаболизм у япон-
ского перепела
The Influence of Lysine Deficiency and Excessive Content in a Diet on
its Metabolism in the Body of Japanese Quail
Auswirkung von Mangel und Überschuß an Lysin in der Diät auf seinen
Stoffwechsel bei der Japanischen Wachtel 237
- Gilka J., Gajdůšková V., Malíková M., Mašek J., Dočeka-
lová H., Hais R., Láníková A., Pavlasová M.: Cizorodé látky
v mase a orgánech býků a prasat po zkrmování pasty z kuchyňských
a potravinářských odpadů včetně pasty s drůbežím trusem

- Чужеродные вещества в мясе и органах быков и свиней при скармливании пасты из кухонных и пищевых отходов включая пасту с птичьим пометом
Foreign Substances in the Meat and Organs of Bulls and Pigs after Administration of Paste from Household and Food-Industry Waste, including Paste with Poultry Litter
Fremdartige Stoffe im Fleisch und in Organen der Bullen und Schweine nach Verfütterung der aus Küchen- und Lebensmittelabfällen hergestellten Futterpastete einschliesslich der Paste mit Geflügelkot 721
- Gilka J., Habrda J., Janková B., Krejčí P., Standara S., Zezula V., Pavlasová M., Hais R., Szotkowski E.: Jatečná hodnota a vlastnosti masa býků v žíru po zkrmování past, včetně pasty s drůbežím trusem
Убойная ценность и свойства мяса быков на откорм после скармливания пасты, включая пасту с птичьим пометом
The Carcass Value and Meat Properties of Beef Bulls after the Administration of Pastes Including Poultry Dung Paste
Schlachtwert und Fleischeigenschaften der Mastbullen nach Verabreichung von Pasteten, einschließlich der auf der Basis von Geflügelkot hergestellten Pastete 513
- Granátová M.: Kultivace a kontrola buněk produkujících boviní leuке-mický virus
Культивация и контроль у клеток, продуцирующих бовинный лейкоэмический вирус
Cultivation and Control of the Cells Producing the Bovine Leucosis Virus
Kultivierung und Kontrolle der das bovine leukämische Virus produzierenden Zellen 587
- Gutteková A.: Ultraštruktúra povrchových skulptúr nematód *Thelazia gulosa* a *Thelazia rhodesi*
Ультраструктура поверхностных скульптур нематод *Thelazia gulosa* и *Thelazia rhodesi*
The Ultrastructure of Surface Sculptures of the Nematodes *Thelazia gulosa* and *Thelazia rhodesi*
Ultrastruktur der Oberflächengebilde der Nematoden *Thelazia gulosa* und *Thelazia rhodesi* 113
- Havránková J., Slavíčková M., Slapnička J., Černý M.: Výskyt Robertsonovy translokace 1/29 v populaci skotu ČR
Появление транслокации 1/29 Робертсона в популяции крупного рогатого скота ЧСР
The Incidence of Robertsonian Translocation 1/29 in the Cattle Population in the CSR
Vorkommen der Robertsonschen Translokation 1/29 in der Rinderpopulation der CSR 151
- Holčák V., Zralý Z., Kummer V., Kaláb P.: Stanovení vlivu opakovaného podání Oestrophanu (SPOFA) na kvalitu pohlavních funkcí plemenic
Определение влияние повторной дачи эстрофана (Спофа) на качество половых функций производителей
Determining the Influence of Repeated Administration of Oestrophan (SPOFA) on the Quality of Sexual Functions of Dams
Bestimmung der Auswirkung wiederholter Verabreichung von Oestrophan (SPOFA) auf die Qualität der Geschlechtsfunktionen bei Zuchtkühen 1
- Holman J.: Morfogeneze vychlípenin jaderné blány nádorových buněk při leukóze skotu
Морфогенез выбухания ядерной оболочки бластоматозных клеток при лейкозе у скота
Morphogenesis of Nuclear Pockets in the Tumour Cells in Cattle Suffering from Bovine Leukosis
Morphogenese der Ausstülpungen der Kernhaut von Geschwulstzellen bei der Rinderleukose 391

- Holý L., Jiříček A., Žák M., Maxián A.: Superovulace a výplach dělohy ve vztahu k následné koncepci kráv-dárkyň
Суперовуляция и промывка матки по отношению к последующей концепции коров-доноров
Superovulation and Vaginal Rinse in relation to Subsequent Conception Rate in the Donor Cows
Superovulation und Gebärmutterausspülung mit Bezug auf die nachfolgende Konzeption von Kühen-Spenderinnen 321
- Holý L., Lopatářová M., Vaňatka F., Vrtěl M., Cahel F., Jiříček A., Mazúrek J., Kaděra J., Klimeš V., Krontorád P., Kroupa L., Řehánek J.: Výsledky aplikace nechirurgického transferu embryí u skotu v chovatelské praxi
Результаты бескровной пересадки эмбрионов крупного рогатого скота в животноводческой практике
The Results of the Practical Use of Non-surgical Embryo Transfer in Cattle
Ergebnisse der Applikation der sog. unblutigen Übertragung von Rinderembryonen in der tierzüchterischen Praxis 643
- Chroustová E., Pinka K.: Dynamika výskytu kokcidiózy u kuřat ve vztahu k používaným protikokcidiózním opatřením
Динамика появления кокцидиоза у цыплят в зависимости от проводимых противоккокцидиозных мероприятий
The Indices of Coccidiosis in Chickens in relation to Coccidiosis-Controlling Measures
Dynamik der Kokzidioseinzidenz bei Küken in Beziehung zu angewandten antikokzidischen Maßnahmen 35
- Chyla M., Budjačová D., Šterbáková A.: Korelácia medzi acidobázickými hodnotami krvi, zistená Astrupovým prístrojom ABL₄, a možnosťou vyšetrenia krvi po uskladnení
Взаимозависимости между кислотно-основными значениями крови, установленные прибором Аструпа АБЛ₄, и возможности анализа крови после ее укладки на хранение
The Correlation between Acid-Base Values of Blood, Ascertained by means of the Astrup Apparatus ABL₄, and the Possibility of Investigating Blood after Storage
Korrelation zwischen azidobasischen Werten des Blutes, ermittelt mit Astrup-Gerät ABL₄, und Möglichkeiten zur Untersuchung des Blutes nach seiner Lagerung 181
- Janková B., Gilka J., Standara S., Krejčí P., Růžicková V.: Kvalita masa kuřecích brojlerů postižených zánětem péroových folikulů
Качество мяса цыплят-бройлеров пораженных воспалением перьевых фолликулов
Meat Quality in Chicken Broilers Suffering from Feather Follicle Inflammation
Fleischqualität der von der Entzündung der Federfollikel betroffenen Rückenbroiler 563
- Juráni M., Somogyiová E., Lamošová D., Výboh P., Ambruš B., Chrappa V.: Rast brojlerových kurčiat po regulácii pohlavnej diferenciácie tamoxifenom
Рост цыплят-бройлеров после регуляции половой дифференциации тамоксифеном
The Growth of Broiler Chickens after Regulating the Sex Differentiation by Tamoxifen
Wachstum von Broilerküken nach Regulation der Geschlechtsdifferenzierung durch Tamoxifen 247
- Kačmárik J., Gamčík P., Pošivák J., Dávid V., Hrušková P., Piešová E.: Superovulácia po aplikácii PMSG u kráv rôznych plemien
Суперовуляция в результате дачи PMSG у коров разных пород
Superovulation after the Administration of PMSG in Cows of Various Breeds

Superovulation nach der Applikation von PMSG bei Kühen verschiedener Rassen	577
Kmeť V., Kalačnjuk G. I., Koník Š., Lenárt J., Bomba A.: Použitie kolonizačného preparátu Amylastim v stimulácii bachorového typu trávenia mláďat prežúvavcov Колонизирующий препарат Амиластим в стимулировании рубцового типа пищеварения у молодняка жвачных Use of the Colonisation Preparation Amylastim for the Stimulation of the Rumen Type Digestion in the Ruminant Young Anwendung des Kolonisierungspräparats Amylastim zur Stimulierung des Pansentyps der Verdauung bei Wiederkäuer-Jungtieren	705
Kočišová J.: Štúdium submikroskopickej štruktúry priečne pruhovanej svaloviny japonskej prepelice v podmienkach stresu Изучение субмикроскопической структуры поперечно полосатой мышечной ткани японского перепела в условиях стресса Study of the Submicroscopic Structure of Striated Muscles in Japanese Quail Exposed to Stress Studium der submikroskopischen Struktur der quergestreiften Muskulatur bei der Japanischen Wachtel unter Streßbedingungen	121
Konrád V., Škarda R., Švický E., Marcaník J., Kačmár P.: Patologicko-morfologický obraz subchronickej intoxikácie psov trimorfamidom Патолого-морфологическая картина субхронической интоксикации собак триморфамидом Pathologico-morphological Picture of Subchronic Intoxication of Dogs with Trimorphamide Pathologisch-morphologisches Bild subchronischer Intoxikation von Hunden durch Trimorfamid	741
Kováč G., Mudroň P., Prosbová M., Paštéka J.: Klinická a biochemická odozva prevencie nutričnej myodystrofie u jalovic Клиническая и биохимическая реакция на профилактику питательной миодистрофии у нетелей Clinical and Biochemical Response to the Preventive Treatment of Nutrition Myodystrophy in Heifers Klinische und biochemische Reaktion der Nutritionsmyodystrophie-Prävention bei Färsen	81
Kozumplík J.: Migrace protoplazmatických kapek a fagocytóza poškozených spermií během jejich průchodu vývodnými pohlavními cestami u kanců a býků Миграция протоплазматических капель и фагоцитов нарушенных сперматозоидов во время их прохода выходными половыми путями у хряков и быков Migration of Protoplasmic Droplets and Fagocytosis of Defective Spermatozoa during their Passage along the Efferent Ducts in Boars and Bulls Migration protoplasmatischer Tröpfchen und Phagozytose geschädigter Spermien während ihres Durchgangs durch die geschlechtlichen Ausscheidungswege bei Ebern und Bullen	343
Krokavec M., Šimo K., Martinko A.: Zmeny acidobázickej rovnováhy u hovädzieho dobytku v závislosti od časových odstupov medzi odberom a vyšetrením v terénnych podmienkach Изменения кислотно-исновного равновесия у крупного рогатого скота в зависимости от интервалов времени между взятием и обследованием на местах Changes in the Acid-Base Balance in Cattle in relation to the Time Intervals between Blood Sampling and Examination in Field Conditions Veränderungen des azidobasischen Gleichgewichts bei Rindern in Abhängigkeit von Zeitintervallen zwischen Entnahme und Untersuchung unter Feldbedingungen	145

- Kuchár S., Koppel J., Mozeš S., Noskovič P.: Regulácia príjmu mlieka u mláďat prežúvavcov
Регулирование усвоения молока у молодняка жвачных
Regulation of Milk Intake in the Youngs of Ruminant Animals
Regulation der Milchaufnahme bei Säugetierjungen 219
- Kummer V., Zralý Z., Čanderle J., Švecová D.: Histologické a histochemické vyšetření placentomů krav při indukovaných porodech
Гистологическое и гистохимическое обследование плацентом коров при вызываемых родах
Histological and Biochemical Examination of the Placentomes of Cows after Induced Parturitions
Histologische und histochemische Untersuchungen von Plazentomen von Kühen bei induzierten Geburten 9
- Lebeda M., Štourač M.: Závislost koncentrací celkové bílkoviny, hořčiku a beta-karoténu krevní plazmy dojníc
Зависимость концентраций общего белка, магния и бета-каротина кровяной плазмы коров
Dependence of the Concentration of Total Protein, Magnesium and Beta-Carotene in the Blood Plasma of Dairy Cows
Abhängigkeit der Konzentrationen der Gesamtproteine, des Magnesiums und des Beta-Karotins des Blutplasmas der Milchkühe 129
- Lemáková S., Sitko M.: Chromozomálna analýza káčat s defektným fenotypom
Хромосомальный анализ утят с дефектным фенотипом
Chromosomal Analysis of Ducklings with Defective Phenotype
Chromosomale Analyse der Entchen mit defektem Phänotyp 315
- Leng L., Szanyiová M.: Renálna retencia močoviny u oviec
тролитов у овец
Renal Retention of Urea in Sheep
Renalretention des Harnstoffs bei Schafen 201
- Leng L., Szanyiová M., Várady J., Boďa K.: Vplyv vodnej deplécie na renálnu exkréciu močoviny a elektrolytov u oviec
Влияние водного опорожнения на ренальную экскрецию мочевины и электролитов у овец
The Effect of Water Depletion on the Renal Excretion of Urea and Electrolytes in Sheep
Auswirkung von Wasserdepletion auf renale Harnstoff- und Elektrolytenexkretion bei Schafen 371
- Lidický J., Ševčík B., Pichová D., Flegel M.: Porovnání účinku tercleucinového a tryptofanového superanalogu LH-RH na sekreci gonadotropinů u jalovic
Сравнение действия терклеицинового и триптофанового супераналогов LH-RH на секрецию гонадотропинов у нетелей
Comparison of the Effect of the Terleucine and Tryptophane Superanalogue LH-RH on the Secretion of Gonadotropins in Heifers
Vergleich der Wirkung der LH-RH-Superanaloga (D-Tle⁶) und (D-Trp⁶) auf die Sekretion der Gonadotropine bei Färsen 711
- Matouch O., Jaroš J., Pohl P.: Přezívání viru vztekliny ve vnějších podmínkách
Выживание вируса бешенства в условиях внешней среды
Survival of the Rabies Virus under External Conditions
Überlebenszeit des Tollwutvirus unter Außenbedingungen 669
- Míčková V.: *Campylobacter jejuni* u jatečně opracované drůbeže
Campylobacter jejuni у боенской птицы
Campylobacter jejuni in Dressed Poultry
Campylobacter jejuni beim schlachtmässig verarbeiteten Geflügel 557
- Minář J.: Napadení koně larvou střecha srnčího *Hypoderma diana* Brauer, 1858 (Diptera, Hypodermatidae)

- Поражение лошади личинкой овода *Hypoderma diana* Brauer, 1958 (*Diptera, Hypodermatidae*)
 The Attacking of a Horse by the Deer Warble Fly *Hypoderma diana* Brauer, 1858 (*Diptera, Hypodermatidae*)
 Befall des Pferdes mit der Larve der Rehbremse *Hypoderma diana* Brauer, 1858 (*Diptera, Hypodermatidae*) 187
- Minář J., Kostenko L. A., Říha J.: Ztráty na doživosti krav, působené dvoukrídlym hmyzem sajícím krev, a ochrana skotu repelentem Oxamat v Leningradské oblasti
 Потери удойливости коров, вызванные двукрылыми кровососущими насекомыми, и защита крупного рогатого скота репеллентом Оксамат в Ленинградской области
 Losses in the Milk Yields of Cows Caused by the Blood-sucking Dipterous Insects and the Protection of Cattle with the Oxamate Repellent in the Leningrad Region
 Auf blutsaugende Zweiflügler zurückzuführende Milchleistungsverluste bei Kühen und Schutz von Rindern in der Leningrader Region 355
- Molnárová M., Arendarčík J.: Zmeny trypsín inhibičných aktivít krvnej plazmy a cervikálneho hlienu oviec po podaní PGF₂alfa a PMSG v anestrí
 Изменчивость трипсинов ингибирующих активностей плазмы крови и цервикальной слизи овец после назначения PGF₂альфа и PMSG в анестре
 The Changes in the Trypsin Inhibiting Activities of the Blood Plasma and Cervical Mucus of Ewes after the Administration of PGF₂alpha and PMSG during Anoestrus
 Veränderungen trypsininhibierender Aktivitäten des Blutplasmas und Zervikalschleims bei Schafen nach Applikation von PGF₂Alpha und PMSG im Anöstrus 659
- Muška M.: Sezónní dynamika synbovilních much (*Diptera: Muscidae*) během pastevního období v lokalitě Jarov
 Сезонная динамика мух паразитирующих на крупном рогатом скоте (*Diptera: Muscidae*) во время периода пастбы в месте нахождения Яров
 Seasonal Dynamics of Synbovine Flies (*Diptera: Muscidae*) at the Jarov Locality during the Pasture Season
 Saisonbedingte Dynamik synboviler Fliegen (*Diptera: Muscidae*) während der Weideperiode auf der Lokalität Jarov 681
- Ništiarová A., Ništiar F., Bájgar J.: Využitie baraních erytrocytov a plazmy na stanovenie nervovoparalytických látok *in vitro*
 Использование бараньих эритроцитов и плазмы при определении нервопаралитических веществ *in vitro*
 Using Ram Erythrocytes and Plasma for *in-vitro* Determination of Nerve-paralytic Substances
 Anwendung von Schafbockerythrozyten und -plasma zur Bestimmung neuroparalytischer Stoffe *in vitro* 365
- Novák S., Blaho J., Edelman R.: Stanovenie inhibičného účinku biologicky aktívneho prípravku na rozmnožovanie niektorých mikroorganizmov z intestína prežúvavcov
 Определение ингибиции биологически активного препарата на размножение некоторых микроорганизмов из кишечника жвачных
 Determination of the Inhibitory Effects of a Biologically Active Preparation on the Reproduction of Some Microorganisms in the Intestines of Ruminants
 Bestimmung der Inhibitionswirkung eines biologisch aktiven Präparats auf die Vermehrung einiger Mikroorganismen aus dem Intestinum von Wiederkäuern 337
- Ostrý V., Polák P., Matyáš Z.: Vztahy a interakce mezi zástupcem skupiny karbamátů pirimicarbem a proteolytickými zárodky syrového mléka
 Связи и взаимодействия между представителем группы карбаматов пиримикарбом и протеолитическими зародышами сырого молока

- Relationships and Interactions between Pirimicarb as a Representative of the Carbamate Group and Proteolytic Germs in Raw Milk
Beziehungen und Interaktion zwischen Pirimicarb, dem Vertreter der Karbamatgruppe, und proteolytischen Keimen der Rohmilch 627
- Pačénovský J., Záhoř Z., Krupicer I.: Prvý nález *Paramphistomum daubneyi* (Dinnik, 1962) u hovädzieho dobytku na území Alžírsko
Первое обнаружение *Paramphistomum daubneyi* (Dinnik, 1962) у крупного рогатого скота на территории Алжира
The First Finding of *Paramphistomum daubneyi* (Dinnik, 1962) in Cattle in the Territory of Algeria
Der erste Fund von *Paramphistomum daubneyi* (Dinnik, 1962) beim Rind auf dem Territorium von Algerien 379
- Paulík Š., Slanina L., Dubaj J., Skotnický J., Gedeon V.: Fagocytoza teliat a jej dynamika po experimentálnom zásahu
Фагоцитоз телят и его динамика после экспериментального вмешательства
Phagocytosis of Calves and its Changes after an Experimental Treatment
Phagozytose der Kälber und ihre Dynamik nach experimentellem Eingriff 93
- Rajtová V.: Morfológia a výskyt supraependymových štruktúr v komorovom systéme mozgu oviec
Морфология и появление супраэпендимальных структур в камерной системе мозга овец
The Morphology and Occurrence of the Supraependymal Structures in the Ventricular System of the Brain of Sheep
Morphologie und Vorkommen von Supraependymstrukturen im Hirnkammersystem des Schafes 489
- Raszyk J. aj.: Chemické vyšetření tělesných orgánů při papulózní dermatitidě výkrmových prasat
Химическое обследование телесных органов при пузырьковом дерматите свиней-откормочников
Chemical Examination of the Body Organs of Fattened Pigs with Papular Dermatitis
Chemische Untersuchung der Körperorgane von Mastschweinen mit papulöser Dermatitis 19
- Raszyk J. a kol.: Etiologie a patogenéze dermatitidy výkrmových prasat
Этиология и патогенез папулезного дерматита откормочных свиней
Etiology and Pathogenesis of Papular Dermatitis in Fattened Pigs
Ätiologie und Pathogenese der papulösen Dermatitis bei Mastschweinen 479
- Rubeš J., Žák M., Hořínová Z.: Metoda pro cytogenetické vyšetření raných embryí skotu
Метод для цитогенетического исследования ранних эмбрионов скота
A Method for the Cytogenetic Examination of the Early Embryos of Cattle
Methode für zytogenetische Untersuchung von Frühembryonen beim Rind 655
- Ruprich J., Piskač A.: Příprava mykotoxinu ochratoxin A k výzkumným a diagnostickým účelům
Получение микотоксина охратоксина А для исследований и диагностики
Preparation of the Mycotoxin Ochratoxin A for Research and Diagnostic Purposes
Zubereitung des Mykotoxins Ochratoxin A für Forschungs- und Diagnosezwecke 675
- Rybníkář A., Schmied J., Strossa J.: Lyofilizace dermatofytů
Лиофилизация дерматофитов
The Lyophilization of Dermatophytes
Lyophilisierung der Dermatophyten 497
- Řeháček J., Vošta J., Kocianová E., Lisák V., Hanák P., Kováčová E., Cempírková R.: Výskyt koxiellózy a chlamydiózy na Šumavě
Появление коксиоллеза и хламидиоза на Шумаве

The Occurrence of Q-fever and Chlamydiosis in the Šumava Mountains Vorkommen von Coxiellosis und Chlamydiosis im Böhmerwald	279
Říha J., Minář J., Janeš K., Vlček A., Renda V.: Fenylpropandiol a dietyltoluamid, nový repelentní přípravek k ochraně hospodářských zvířat Фенилпропандиол и dietyлтолуамид, новый репеллентный препарат для защиты сельскохозяйственных животных Phenylpropandiol and Diethyltoluamide: a New Repellent for the Pro- tection of Farm Animals Phenylpropandiol und Diäthyltoluamid — ein neues Repellentpräparat zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere	429
Szabóová E., Gajdošík D.: Využitie stanovenia kyseliny delta amino- levulovej v moči kráv pri akútnej hromadnej otrave olovom Использование анализа дельта-аминолевулиновой кислоты в моче коров при остром массовом отравлении свинцом Using the Determination of Delta Aminolevulinic Acid in the Urine of Cows in Cases of Mass Acute Lead Intoxication Anwendung der Bestimmung der Delta-Aminolävulinsäure im Harn von Kühen bei akuter massenhafter Bleivergiftung	269
Škollová Z., Goiš M.: Průkaz kmenů <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> koagulačním testem Доказательство штаммов <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> коагуляцион- ным тестом Detection of the Strains of <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> by the Coagulation Test Nachweis von Stämmen <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> mittels Koagglu- tinationstest	469
Stěpánek J., Salajka E., Žuffa A., Menšík J., Franz J.: Nová polyvalentní vakcína proti enterálním infekcím novorozených telat Новая поливалентная вакцина против энтеральных инфекций новорожден- ных телат A New Polyvalent Vaccine against Enteral Infections in New-Born Calves Neue polyvalente Vakzine gegen enterale Infektionen neugeborener Kälber	65
Štěrba F., Halačková M.: Využití Rose bengal testu v diagnostice bru- celózy zajíců Применение теста Розе-бенгал в диагностике бруцеллеза зайцев Using the Rose Bengal Test in the Diagnosis of Brucellosis in Hare Anwendung des Rose-Bengal-Tests in der Diagnostik der Hasen-Brucellose	441
Tomancová I., Steinhauser L., Matyáš Z.: <i>Campylobacter jejuni</i> a jeho případný výskyt v mase baleném v teplém stavu <i>Campylobacter jejuni</i> и его случайное появление в упакованном парном мясе <i>Campylobacter jejuni</i> and its Occurrence in Meat Packed in Warm Condition <i>Campylobacter jejuni</i> und sein eventuelles Vorkommen im in warmem Zustand verpacktem Fleisch	541
Valíček L., Jurák E., Rodák L., Šmíd B., Dvořáček L., Jakš A.: Vliv kolostrální imunity na aktivní tvorbu protilátek u prasat po aplikaci inaktivované vakcíny proti Aujeszkyho chorobě (ACH) Влияние колострального иммунитета на активное образование антител у свиней после введения инактивированной вакцины против болезни Ауески (ACH) The Influence of Colostral Immunity on the Active Formation of Anti- bodies in Piglets after Administration of Inactivated Vaccine against Aujeszky's Disease Einwirkung von Kolostralimmunität auf aktive Bildung von Antikörpern bei Schweinen nach Applikation einer inaktivierten Vakzine gegen die Aujeszky'sche Krankheit (ACH)	289

- Váradý J., Feješ J.: Endogénna močovina v črevnom trakte a jej význam v metabolizme dusíka u prežúvavcov
Эндогенная мочеви́на в кишечном тракте и ее значение в метаболизме азота у жвачных
Endogenous Urea in the Intestinal Tract and its Importance in Nitrogen Metabolism in Ruminant Animals
Endogener Harnstoff im Darmtrakt und seine Bedeutung im Stickstoff-metabolismus der Wiederkäuer 195
- Večerka P.: Srovnání biologických vlastností několika kmenů viru Aujeszkyho choroby
Сравнение биологических свойств нескольких штаммов вируса болезни Ауески
Comparison of the Biological Properties of Three Strains of Aujeszky's Disease Virus
Vergleich biologischer Eigenschaften einiger Stämme von Viren der Aujeszky'schen Krankheit 27
- Veselý D., Veselá D., Tichá J.: Kontaminace žitné mouky toxinným kmenem *Penicillium islandicum* Sopp a embryotoxický účinek jeho sekundárních metabolitů na kuřecí zárodek
Заражение ржаной муки токсиногенными штаммами *Penicillium islandicum* Sopp. и эмбриотическое действие его вторичных метаболитов на куриный зародыш
Contamination of Rye Flour with the Toxicogenic Strain of *Penicillium islandicum* Sopp and the Embryotoxic Effects of its Secondary Metabolites on the Chicken Embryo
Kontamination von Roggenmehl durch den toxinogenen Stamm *Penicillium islandicum* Sopp und embryotoxische Auswirkung seiner sekundären Metaboliten auf Kükenembryonen 435
- Zajac J., Žuffa T., Černek J.: Vyhodnotenie výsledkov reakcie ELISA pri sérologickej diagnostike leukózy hovädzieho dobytku
Оценка результатов реакции ELISA при серологической диагностике лейкоза у крупного рогатого скота
Evaluation of the Results of the ELISA Reaction in the Serological Diagnosis of Bovine Leukosis
Auswertung von Ergebnissen der ELISA-Reaktion bei der serologischen Diagnostik der Rinderleukose 385
- Zelenák I., Jalč D., Bučko J., Kriváňová M., Siroka P.: Stráviteľnosť lignocelulóзовých materiálov upravených defibračnou metódou
Переваримость лигноцеллюлозных материалов, обработанных дефибрированием
Digestibility of Lignocellulose Materials Treated by a Defibration Technique
Verdaulichkeit von mittels Defibrationsmethode behandelten Lignozellulose-Materialien 209
- Zelený J., Šichová J.: Využití Bio-La-testu Lachema ke stanovení močoviny v mléce
Применение Bio-La-теста Lachema к установлению мочевины в молоке
Using the Bio-La-Test Lachema for the Determination of Urea in Milk
Anwendung des Bio-La-Tests zur Bestimmung von Harnstoff in der Milch 409
- Zemanová D., Komenda V., Novotná B., Dvořák Z.: Výskyt DFD masa a možnosti jeho zjišťování ihned po porážce
Появление ДФД-мяса и возможности его определения сразу после убоя
The Occurrence of DFD Meat and Possibilities of its Detection Immediately after Slaughter
Auftreten des DFD-Fleisches und Möglichkeiten zu seiner Feststellung unmittelbar nach der Schlachtung 525
- Zibrín M., Mesároš P., Tomajková E., Gamčík P., Palatický D.: Ultraštruktúra zmrazených a rozmrazených spermii barana
Ультраструктура замороженных и размороженных сперматозоидов барана

Ultrastructure of Frozen and Thawed Ram Sperm Ultrastruktur der tiefgekühlten und aufgetauten Schafbockspermien . . .	171
Zima J., Havráňková J.: Charakter proužkování chromozómů v karyotypu srnce obecného Характер полосатости хромосом в кариотипе косули The Nature of Chromosome Banding in the Karyotype of the Roe-Deer Bandenmustercharakter der Chromosomen im Karyotyp des Rehwilds . . .	53
Žuffa T., Krobot P.: Dôkaz protilátok proti vírusom infekčnej laryngotracheitídy a parainfluenzy 2 u psov v chovoch na území ČSSR Доказательство антител против вирусам инфекционного ларинготрахеита и парагриппа 2 у собак в разведениях на территории ЧССР Demonstration of Antibodies to the Infectious Laryngotracheitis Virus and Parainfluenza 2 Virus in Dogs Kept in Czechoslovakia Nachweis von Antikörpern gegen Viren der infektiösen Laryngotracheitis und Parainfluenza-2 bei Hunden in Zuchten auf dem Gebiet der ČSSR . . .	689
Žuffa T.: Rast atenuovaných kmeňov parvovírusu psov, vírusovej enteritídy noriek a panleukopénie mačiek a vírusu psinky na rozdielnych druhoch bunkových kultúr Рост атenuированных штаммов парвовируса собак, вирусного энтерита норок, панлейкопении кошек и вируса бешенства на разных видах клеточных культур The Growth of the Attenuated Strains of Canine Parvovirus, Mink Enteritis Virus, Feline Panleucopenia Virus and Canine Distemper Virus on Various Kinds of Cell Cultures Wachstum der geschwächten Stämme von Parvovirus der Hunde, von Virusenteritis der Nerze und von Panleukopänie der Katzen sowie von Staube-Virus auf unterschiedlichen Zellkulturen . . .	633
SOUBORNÝ PŘEHLED	
Škarka P., Šestáková I., Ševčík B.: Reziduální analytická chemie současnosti a její prognózy . . .	571
Zajíček D.: Tlumení fasciolózy u skotu v ČSR v letech 1970 až 1985 Подавление фасциолеза у скота в ЧСР в 1970—1985 гг. Suppressing Bovine Fascioliasis in the Czech Socialist Republic in 1970 to 1985 Bekämpfung der Faszioleose beim Rind in der ČSR im Zeitraum 1970 bis 1985 . . .	695
RECENZE	
Bajgar J.: Hrušovský J., Beneš J. — Radiologie ve veterinárním lékařství	59
Bajgar J.: Trapp R. — The Detoxification and Natural Degradation of Chemical Warfare Agents . . .	134
Kabelík V.: Freudiger U., Grünbaum E. G., Schimke E.: Klinik der Hundekrankheiten . . .	408
Kudláč E.: Vrzgula L., Jagoš P. a kol. — Vnútorné choroby prežúvavcov a ošípaných . . .	170
Sabo J.: Zavadová M. — Anaerobní bakterie a anaerobní infekce . . .	511
Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA	
Bouda J.: XXVIII. mimořádné plenární zasedání ČSAZ . . .	257
ŽIVOTNÍ JUBILEUM	
Polák L.: K životnímu jubileu akademika Kolomana Bodi . . .	193
Polák L.: K významnému výročí Velké říjnové socialistické revoluce . . .	641
KRÁTKÉ SDĚLENÍ	
Pavlásek I.: Rychlá metoda detekce oocyst kokcií rodu <i>Cryptosporidium</i> u kuřat . . .	509

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Aberace chromozomů numerické	315
Acetylcholinesteráza	365
Acidobazická rovnováha krve	145
Acidobazické hodnoty krve	181
Adrenokortikotropní hormon (ACTH)	161
Aflatoxin B ₁	19
Aglutinace skličková rychlá	469
Alanintransferáza (ALT)	81
Alfa-amyláza	9
Aminokyseliny	219
Amprol Plus — antikokcidikum	35
Amylastim — kolonizační preparát	705
Antikokcidika	
— v krmných směsích	35
— ionophorní	731
Antimikrobiální látky	721
Aplikace PMSG	577
Astrupův přístroj	181
Asymetrie špárků prasat	301
Aujeszkyho choroba	27, 289
Balení — prosté, vakuové, v ochranné atmosféře	541
Beta-karotén	129, 459
Bifenyly polychlórované	417
Bilkoviny	129, 135, 499, 603
Biochemické ukazatele	259, 449, 603
Bio-La-test	409
Biotransformace	479
Brucelóza zajíců	441
Buňky kostní dřeně	53
— zárodečné pohlavní	53
— nádorové	391
— jehněčí fetální sleziny	587
Butyrylcholinesteráza	365
<i>Campylobacter jejuni</i>	541, 557
<i>Capreolus capreolus</i> (srnec obecný)	53
Celulární imunita	595
<i>Ceratopogonidae</i>	429
Cerebroneurální systém	489
Cervikální hlen	659
Cizorodé látky	19, 479, 721
<i>Coxiella burnetii</i>	279, 309
<i>Cryptosporidium</i>	509
<i>Culicidae</i>	429
Cytogenetické vyšetření	315, 655
Číslo kyselosti tuku	535
Defibrační metoda	209
Degenerace svalová nutriční	81
Dehelmintizace	695
Delor 103, 105, 106	417
Depistáž epizootologická	441
Deproteinace	409
Dermatitida papulózní	19, 479
Dermatofyty	479
DFD maso	525
Diagnostika	
— chemická, otravy olovem	269
— histologická	379
— leukózy skotu	385
— sérologická	385
Dichlórvor	365
Dimorfismus pohlavní	247

Draslík	603
Drůbež	35, 247, 315, 509, 557, 563, 731
Drůbeží trus sušený	331, 721
Dusík	195, 201
Dynamika cirkadiánní	399
<i>Eimeria tenella</i>	35
Elektrická stimulace	525
ELISA test	289, 385
Embryotoxicita	435
Enzymy	19, 81, 659
<i>Escherichia coli</i>	65
Estrické a anestrické období	611
Exkrece močoviny renální	371
Fagocytóza	93, 343
<i>Fasciola hepatica</i>	695
Fenotyp kácat — defektní	315
Fenylpropandiol a dietyltoluamid	429
Fermentace bachorová	331
Folikuly	577, 611, 659
Fosfatáza alkalická	603
Fungicid trimorfamid	741
Gama-globuliny	135
Glomerulární filtrační rychlost	371
Glukóza	399
Glykemie	449
Gonadotropiny	711
<i>Haemophilus pleuropneumoniae</i>	469
Hematofágní mouchy	681
Hemosideróza	741
Heterochromatin	391
Heterozygotní stav	151
Histochemie	9
Histologie	9, 379, 741
Hmyz dvoukřídý sající krev	355
Hormony	417, 611, 659
Hořčík	603
Hostitel cizopasníků střečků	187
Hypokinéza	121
Hypotermická zátěž	449
Chemie analytická reziduální	571
<i>Chlamydia psittaci</i>	279, 309
Chlórované uhlovodíky	547, 619
Cholesterol	459
Cholesterolemie	449
Chromatografie	547, 619, 675
Chromozomální analýza	315
Chromozomy	53, 151, 655
Imunita kolostrální	289
Imunodifúzní test v agaru (AGID)	587
Imunoenzymatický test (ELISA)	587
Imunoglobulinové preparáty	93
Imunomodulátor levamizol	93
Imunoperoxidázový test (IP)	587
Imunoprofylaxe	309
Inaktivace	669
Indukce porodu	9
Infekce kultur	633
Inhibice	337
Inhibitor kolostrální	135
Intoxikace psů	741
Intranazální infekce	595
Intratracheální infekce	595
Inzulin	219
Ipsilaterální přenos embrya	643

Jaderná blána	391
Jehličí borovicové	337
Kalemie	449
Karbamáty	627
Koaglutinační test	469
Kočka	633
Kokcidie	509
— terénní izoláty	731
Kokcidióza králíků	45
Koloidální uhlí	93
Kolonizační preparát Amylastim	705
Končetiny prasat	301
Kontaminace prostředí	669
Konzervy masové	547, 619
Korelogram	227
Koronavirus	65
Kortikální vrstva externí, interní	113
Kortikosteroidy	161
Kostní dřev	53
Koxiellóza	279, 309
Kožní léze	479
Králíci	45
Kreatinkináza (CPK)	81
Krev	53, 181, 259, 365, 399, 441
Krevní sérum	105, 161, 385, 689
Krmivo — jeho kontaminace	417
Krmná dávka zimní, letní	129
Krmná pasta	513, 721
Křepelka japonská	121, 237
Kultivační médium	633
Kůň	187
Kutikula	113
Kyselina deltaaminolevulová	269
Kyseliny	
— mastné unikavé	331
— neesterifikované	449
Lasalocid	731
Látky ninhydrinpozitivní	627
Léčiva sulfonamidová	45
Ledviny přezvýkavců	201, 371
Leukocyty	595
Leukóza bovinní	385, 391
Levamisol — imunomodulátor	93
Lignocelulózové materiály	209
Luteoskyrin	435
Lyofilizace dermatofytů	497
Lyzin plazmatický	237
Maso	
— býků	513
— vepřové	535
— balené v teplém stavu	541
— kuřecích brojlerů	563
Masové konzervy	547, 619
Médium	
— ochranné lyofilizační	497
— kultivační	633
Měď	105
Metabolismus	105, 237, 417
Metoda	
— defibrační	209
— detekce oocyst rychlá	509
— ELISA	289
Mikroflóra bachorová	705
Mikroskopie elektronová	171

Mikrotubuly	391
Mitochondrie	121
Mitóza	151
Mízní uzlina	391
Mléko	
— regulace příjmu	219
— plnotučné	409
Močovina	195, 201, 409
Monenzin	331, 731
Morfogeneze	391
Morfologie spermii	343
Mouchy hematofágní, sekretofágní, synbovilní	681
Mykotoxiny	435, 675
Myodystrofie nutriční	81
Myofibrily	121
Nadvarle	343
Narasin	731
Nematody	113
Nervově paralytické látky — metoda stanovení	365
Norek	633
Numerické aberace chromozomů	315
Nutriční myodystrofie	81
Odběr krve	259
Odchov skotu pastevní	279
Odpověď protilátková	65
Oestrophan (SPOFA) — PGF ₂ alfa	1
Ochratoxin A	675
Olovo — hromadná akutní otrava	269
Osmolalita plazmy a moči	371
Ovariální činnost	1
Ovce	105, 171, 181, 195, 201, 209, 219, 309, 371, 489, 611
Oxid zinečnatý	105
Pankreatická šťáva	195
Papulózní dermatitida	479
<i>Paramphistomum daubnei</i> (Dinnik, 1962)	379
Parvovirus	633
Past typu Manitoba	355
Pastevní období	681
Pasty z kuchyňských odpadů	531, 721
Patologicko-morfologický obraz	741
<i>Penicillium islandicum</i> Sopp	435
Peripartální období	459
Peroxidy	535
Pes	633, 689, 741
Pesticidy	547, 721
PGF ₂ alfa — Oestrophan (SPOFA)	1
Piliny bukové	209
Pirimicarb	627
Pitevní nález	741
Placentom	9
Plazma krevní	129, 365, 659
Pleuropneumonie prasat hemofilová	469
Plísňě toxinogenní	675
Podmíněnost dědičná	301
Pohlavní	
— buňky	53
— diferenciacie	247
— dimorfismus	247
— cesty vývodné	343
Postřikovač aerosolový	355
Potraviny konzervované, dlouhodobě skladované	547, 619
Potrat ovcí chlamydiový	309
Prasata	19, 27, 161, 289, 301, 343, 417, 469, 479, 721
Progesteron	1

Proteázy serinové	659
Protilátková odpověď	65
Protilátky	289, 385
Protoplazmatická kapka	343
Reabsorpce tubulární	201
Repelentní přípravek	355, 429
Reprodukce krav řízená	321
Respiratorní aparát	689
Retinol	161
Revakcinace	65
Rezidua chlórovaných pesticidů	547, 721
Robertsonova translokace 1/29	151
Rose Bengal test	441
Rotavirus	65
Růstové vlastnosti	633
Říje	1
Sacharidy	219
Salinomycin	731
Sekretofágní mouchy	681
Selén	81
Senzorická hodnota masa	535
Sérologie	469
Sérové protilátky	289
Sérum krevní	105, 161, 385, 689
<i>Simuliidae</i>	429
Skladování potravin dlouhodobé	547, 619
Skot	1, 9, 65, 81, 93, 129, 135, 145, 151, 227, 259, 269, 279, 321, 331, 343, 355, 379, 385, 391, 399, 409, 429, 449, 459, 513, 525, 577, 595, 603, 643, 655, 695, 705, 711
Skufinův lapák	681
Sodík	603
Spermie	
— berana	171
— kanců a býků	343
Srniec obecný (<i>Capreolus capreolus</i>)	53
Stimulace elektrická	525
<i>Streptococcus bovis</i>	705
Struktury supraependymové	489
Sulfakombin SPOFA	45
Sulfonamidová léčiva	45
Superanalog terleucinový a tryptofanový	711
Superovulace	321, 577, 611, 643
Superovulační efekt	577
Suspenze infekční	669
Sušený drůbeží trus	331, 721
Svalovina	
— příčně pruhovaná	121
— bílá a červená	563
Světlo ultrafialové umělé	603
Stáj — zateplená, nezateplená	449
Stavba končetin anatomická	301
Stravitelnost lignocelulózových materiálů	209
Stres	121, 161
Střeček srnčí (<i>Hypoderma diana</i> Brauer, 1858)	187
Syncytiální test	587
Systém mozku komorový	489
Špárky prasat	301
Štáva pankreatická	195
Štitná žláza — její aktivita	449
<i>Tabanidae</i>	355, 429
Tamoxifen	247
Taxonomie	379
Teplota	
— vnějšího prostředí	145

— vysoká, nízká	259
— extrémně nízká	449
Teratogenita	435
Terleucinový a tryptofanový superanalog	711
Test ELISA	385, 587
imunodifúzní v agaru (AGID)	587
imunoperoxidázový (IP)	587
koaglutinační	469
kroužkově precipitační	469
Rose bengal	441
syncytiální	587
<i>Thelazia gulosa</i>	113
<i>Thelazia rhodesi</i>	113
Tokoferol	161
Transfer embryí	321, 643
Trávení bachorového typu	705
<i>Trematoda</i> — <i>Paramphistomatidae</i>	379
Trijódtyronin	603
Trimorfamid	741
Trypsin inhibiční aktivita	659
Trypsin — kolostrální inhibitor	135
Tuk intramuskulární	563
Tyroxin	459, 603
Uhlovodíky chlórované	547
Unikavé mastné kyseliny	331
Vady anatomické stavby končetin prasat	301
Vaječníky	659
Vakcinace	65
Vakcína	
— polyvalentní proti enterálním infekcím novorozených telat	65
— inaktivovaná proti ACH	289
— kombinovaná proti koxielóze a chlamydiovému potratu	309
Vápník	603
Varle	343
Vitamín	
— A	161
— E	81
Virus	
— Aujeszkyho choroby	27
— bovinní leukózy	587
— infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR)	595
— infekční laryngotracheitidy	689
— parainfluenzy 2	689
— vztekliny	669
Výkrm býků	331
Vyšetření	
— cytogenetické	315, 655
— histologické	9, 741
— histochemické	9
— chemické	19
— sérologické	441
Vzteklina	669
Xantindehydrogenáza hepatální	237
Zajíc	441
Zánět péřových folikulů	563
Zárodek	
— kuřecí	435
— proteolytický syrového mléka	627
Zinek	105
Zmrazování hluboké v tekutém dusíku	171
Žitná mouka — její kontaminace	435
Žluč ovcí	195
Žluknutí tuků	535
Žluté tělísko	577