

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 16 (XLIV) — PRAHA 1971

Vědecký časopis

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Rídí redakční rada

Prof. MVDr. Emanuel Král (předseda), prof. MVDr. Koloman Boďa, DrSc., doc. MVDr. Jan Čarvaš, CSc., prof. MVDr. Jaroslav Dražan, CSc., MVDr. Miroslav Dvořák, CSc., MVDr. Miloš Halaša, CSc., prof. MVDr. Antonín Holub, DrSc., doc. MVDr. Jozef Hruškovský, CSc., MVDr. Jaromír Lát, MVDr. Andrej Mačička, CSc., doc. MVDr. Ladislav Polák, CSc., MVDr. Jiří Srna, prof. MVDr. Jaroslav Vrtiak, DrSc.

Vedoucí redaktorka ing. Jovanka Václavičková

© Ústav vědeckotechnických informací, Praha 1971

- Arendarčík J., Halagan J.: Sérový gonadotropín (PMSG) krížencov kobýl malého plemena — biologické a imunologické vlastnosti
Сывороточный гонадотропин (PMSG) помесей кобыл малой породы — биологические и иммунологические свойства
Serum Gonadotropine (PMSG) in the Crossbreds of the Mares of the Small Breed
Serumgonadotropini (PMGS) der Kreuzungsprodukte von Kleinpferdstuten
Gonadotropine sérique (PMSG) des croisés des juments de petite race — propriétés biologiques et immunologiques 563
- Bahník Z.: Zhodnocení plodnosti býků při použití krátkodobě konzervovaného a hluboce mraženého spermatu
Оценка плодovitости быков, произведенная при помощи непродолжительно консервированной и глубоко замороженной спермы
Evaluation of the Fertility of Bulls in the Use of Short-Term-Preserved and Deep-Frozen Sperm
Bewertung der Fertilität der Bullen mittels Anwendung von kurzfristig konserviertem und tiefgekühltem Sperma
L'appréciation de la fertilité des taureaux lors de l'utilisation du sperme conservé à court terme et congelé à basse température 477
- Balun J.: Poznatky pri absorpcii dextranu železa z dutiny brušnej u hovädzieho dobytku pri peritonitídach
Данные, полученные при абсорбции декстрана железа из брюшной полости крупного рогатого скота при перитонитах
Facts Learned in the Case of an Absorption of Iron Dextran from the Abdominal Cavity of Cattle in the Case of Peritonitis
Erkenntnisse bei der Eisendextranabsorption aus der Bauchhöhle des Rindes bei Peritonitis
Expérience avec l'absorption du dextrane de fer à partir de la cavité intestinale des bovins atteints de péritonites 629
- Bartík M., Blahovec J.: Arylamidázová aktivita v pečeni a ľadvinách hovädzieho dobytku — rozdelenie aktivity v subcelulárnych frakciách
Ариламидазная активность печени и почек крупного рогатого скота — распределение активности в подклеточных фракциях
Arylamidase Activity in the Liver and Kidney of Cattle — Activity Distribution in Subcellular Fractions
Arylamidasenaktivität in der Leber und den Nieren des Rindviehs-Aktivitätsverteilung in subzellulären Fraktionen
Activité de l'arylamidase dans le foie et les reins du bétail bovin — répartition de l'activité dans les fractions subcellulaires 91

- Bartík M., Michnová E.: Arylamidázová aktivita v krvných sérach domácich zvierat
Ариламидазная активность в сыворотках крови домашних животных
Arylamidase Activity in Blood Sera of Farm Animals
Die Arylamidasenaktivität im Blutserum der Haustiere
Activité de l'arylamidase dans les sérums sanguins des animaux domestiques 449
- Bartoš J.: Bakteriostatická účinnost osmi neantibiotických látek na kmeny *E. coli* ze selat s průjmy nebo ze selat uhynulých
Бактериостатическая эффективность восьми неантибиотических веществ на штаммы *E. coli* из поросят погибших или страдающих поносом
The Bacteriostatic Effect of Eight Non-Antibiotics on the *E. coli* Strains Obtained from Dead Piglets or from Those Suffering from Diarrhoea
Bakteriologische Wirkung von acht nichtantibiotischen Stoffen auf die *E. coli*-Stämme bei den an Durchfall leidenden oder abgestorbenen Kälbern
Action bactériostatistique de huit matières non antibiotiques sur les souches d'*E. coli* provenant des porcelets souffrant de diarrhées ou des porcelets périss 67
- Bartoš J., Lebduška J.: Vitalin (Igudrin^R — Spofa) v léčbě gastroenteritid novorozených telat
Виталин (Игудрин^P-Спофа) в лечении гастроэнтеритов новорожденных телят
Vitalin (Igudrin^R—Spofa) in the Treatment of Gastroenterites in New-Born Calves
Vitalini (Igudrin^R—Spofa) in der Gastroenteritidenbehandlung bei neugeborenen Kälbern
Vitalin (Igudrin^R—Spofa) utilisé au traitement des gastro-intérîtes des veaux nouveau-nés 725
- Bartoš J., Lebduška J., Novák J., Mrva V., Pospíšil Z.: Endiaron a Rhodovet v léčbě gastroenteritid novorozených telat
Эндиярон и Родовет при лечении гастроэнтерита новорожденных телят
Endiaron and Rhodovet in the Treatment of Gastroenterites in New-Born Calves
Endiaron und Rhodovet in der Gastroenteritidenbehandlung bei neugeborenen Kälbern
Endiaron et Rhodovet dans le traitement des gastro-entérites des veaux-nouveau-nés 741
- Bartoš J., Lebduška J., Pleva J.: Výzkum doplňkových krmných látek z hlediska veterinárně-hygienického
Исследование дополнительных кормовых веществ с ветеринарно-гигиенической точки зрения
An Investigation of Dietary Supplements from the Standpoint of Veterinary Hygiene
Untersuchungen über Ergänzungsfuttermittel vom veterinär-hygienischen Gesichtspunkt
Recherche des substances alimentaires supplémentaires du point de vue vétérinaire et hygiénique 201
- Bartoš J., Lebduška J., Poláková M.: Účinnost kombinací streptomycinu se sulfonamidy a furazolidonem při kolibacilózách novorozených telat
Эффективность комбинаций стрептомицина с сульфонамидами и фуразолидоном при колибациллезе новорожденных телят

- Effectivity of the Combinations of Streptomycin with Sulphonamides and Furazolidone Used in Colibacilloses in New-Born Calves
Wirksamkeit der Kombinationen von Streptomycin mit Sulfonamiden und Furasolidon bei der Kolibacillosen der neugeborenen Kälber
Efficacité des combinaisons de streptomycine avec les sulfonamides et la furazolidone, utilisées aux colibacillose des veaux nouveau-nés 341
- Blahovec J., Blahovcová K., Bartík M.: Arylamidázová aktivita v niektorých orgánoch kurčiat
Ариламидазная активность в некоторых органах цыплят
Arylamidase Activity in Some Organs of Chickens
Arylamidasenaktivität in einigen Organen der Küken
Activité de l'arylamidase dans certains organes des poulets 319
- Čech Z., Pavlica J., Fuksa V.: Význam kastrace jalovic chovaných na žír
Значение кастрации телок, разводимых на откорм
Importance of Castration in Beef-Heifers
Bedeutung der Kastration von Mastfärsen
Importance de la castration des génisses élevées pour l'engraissement . . . 635
- Čermák O.: Zhodnocení některých reprodukčních vlastností býků amerického zebu
Оценка некоторых воспроизводственных способностей быков американского зебу
Evaluation of Some Reproductive Properties of American Zebu Bulls
Bewertung einiger Reproduktionseigenschaften amerikanischer Zebubullen
Evaluation de certaines propriétés de reproduction des taureaux de zébu américain 549
- Černík K.: Stanovení očkovací dávky inaktivované vakcíny proti pseudomoru drůbeže — AVINAK
Определение прививочной дозы инактивированной вакцины против псевдочумы птиц
Assessment of the Vaccination Dose of the Inactivated Vaccine against Newcastle Disease
Festsetzung der Impfungsgabe einer inaktivierten Vakzine gegen atypische Geflügelpest
Détermination de la dose d'inoculation d'un vaccin inactivé, utilise contre la pseudo-peste aviaire — AVINAK 673
- Dobšínská E.: Pohlavní rozdíly v erytrogramu dospělé drůbeže LB a PB v tropických podmínkách
Половые различия в эритрограмме взрослой птицы ЛБ и ПБ в тропических условиях
Sexual Changes in Erythrogram of Mature WL and WP Poultry in Tropical Conditions
Sexuelle Unterschiede im Erythrogramm erwachsener Hühner der Weißen Leghorn- und der Plymouthrasse unter tropischen Bedingungen
Différences sexuelles entre l'érythrogramme IB et PB de la volaille adulte dans les conditions tropicales 439
- Duben Z.: Statistická výběrová šetření při sérologických depistážích pulorové nákazy ve velkochovech drůbeže
Статистические выборочные исследования в области серологических депистажей пуллороза в промышленных стадах птицы
Statistical Selection Examinations in Serological Depistage of Pulloric Infection in Large-Scale Poultry Breeding

Statistische Wahluntersuchungen bei serologischen Depistagen der Pulloruminfektion in der Geflügelgroßzucht Enquêtes statistiques de choix au cours des dépistages sérologiques de la pullorose dans les gros élevages de la volaille	717
Dušek J.: Rozptylová síť fyziologických ukazatelů v chovu hospodářských zvířat Дисперсионная сеть физиологических показателей разведения с/х животных Dispersion Network of Physiological Indices in the Breeding of Farm Animals Dispersionsnetz physiologischer Kennziffern in der Zucht landwirtschaftlicher Nutztiere Réseau de dispersion des indices physiologiques dans l'élevage d'animaux de ferme	41
Dvořák M.: Stres a vývoj adrenokortikální aktivity u selat a telat Стресс и развитие адренокортикальной активности у поросят и телят Stress and the Development of the Adrenocortical Activity in Piglets and Calves Stress und Entwicklung der adrenokortikalen Aktivität bei Ferkeln und Kälbern Stress et développement de l'activité adrénocorticale chez les porcelets et les veaux	153
Dvořák J., Otčenášek M., Hamáček F., Holda J., Komárek J.: Přehled mykóz našich chovných zvířat Обзор микозов у домашних животных A Survey of Mycoses of Our Breeding Animals Übersicht der Mykosen unserer Tierzucht Aperçu des mycoses de nos animaux de ferme	109
Goiš M.: Pneumonie prasat a jejich etiologická komplexita Пневмонии свиней и их этиологическая комплексность Pneumonias of Pigs and their Etiological Complexity Schweinepneumonie und ihre ätiologische Komplexizität Pneumonies des porcs et leur complexité étiologique	139
Hanák J., Konečný S.: Vhodnost některých sulfitredukčních médií pro stanovení zárodků rodu <i>Clostridium</i> Пригодность некоторых сульфитредукционных типов среды для определения зародышей рода <i>Clostridium</i> Suitability of Some Sulphite-Reduction Media for the Determination of the Germs of Genus <i>Clostridium</i> Zweckmäßigkeit einiger Sulphitreduktionsmedien für die Keimbestimmung der Gattung <i>Clostridium</i> Opportunité de certains milieux réduisant les sulfites, pour la détermination des germes du genre <i>Clostridium</i>	457
Herzig I., Toulová M., Procházka Z., Najman L.: Použití náhradních tuků a minerálních fosfátů ve výživě Применение жиरोзаменителей и минеральных фосфатов в питании Application of Substitution Fats and Mineral Phosphates in Nutrition Benutzung von Ersatzfetten und Mineralphosphaten in der Tierernährung Emploi des graisses de substitution et des phosphates minéraux dans l'alimentation	205

- Hloušek A.: Klky synoviální blány hlezového kloubu skotu při vyšetřování
řádovacím elektronovým mikroskopem
Ворсинки синовиальной оболочки голеностопного сустава крупного рогатого скота
при исследовании с помощью рядкового электронного микроскопа
Villi of the Synovial Membrane of the Hock of Cattle in the Case of Exa-
mination by means of the Scanning Electron Microscope
Zotten der synovialen Membrane des Sprunggelenkes beim Rind bei der
Untersuchung mittels Raster-Elektronenmikroskop
Villosités de la membrane synoviale de l'articulation du jarret des bovins
lors de l'exploration par le microscope électronique aligneur 659
- Hofírek B.: Použití trifenyltetrazoliumchloridu (TTC) k stanovení redukční
aktivity bachorové tekutiny u klinicky zdravého skotu
Применение трифенилтетразольхлорида (TTC) для определения редукционной ак-
тивности рубцовой жидкости у клинически здорового крупного рогатого скота
The Use of Triphenyltetrazoliumchloride (TTC) for Determination of the
Reduction Activity of the Rumen Liquor in Clinically Healthy Cattle
Benützung von Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC) zur Ermittlung der Re-
duktionsaktivität der Pansenflüssigkeit beim klinisch gesunden Rind
Application de TTC (triphényltétrazoliumchlorure) pour déterminer l'acti-
vité de réduction du liquide de la panse chez les bovins tout à fait sains
au point de vue clinique 13
- Holub A.: Kalorický konzum a změny živé váhy selat po odstavu ve
druhém, šestém, desátém a čtrnáctém dnu života
Калорийное потребление и изменения живого веса поросят после отъема во вто-
ром, шестом, десятом и 14-дневном возрасте
Caloric Consumption and the Changes of Live Weight in Piglets Weaned
on the Second, Sixth, Tenth and Fourteenth Days of Age
Kalorienkonsum und Lebendgewichtsänderungen der Ferkel nach dem Ab-
setzen am zweiten, sechsten, zehnten und vierzehnten Lebenstag
Consommation calorique et changements du poids vif des porcelets après
le sevrage dans le second, sixième, dixième et quatorzième jour de vie 697
- Holý L.: Meziplemenné a věkové rozdíly v diferenciálním spermiogramu
u býků
О межпородных и возрастных различиях дифференциальной спермиограммы
у быков
On the Inter-Breed and Age Differences in the Differential Spermiogram
of Bulls
Beitrag zu den Zwischenrassen- und Altersunterschieden im differentialen
Spermiogramm bei Bullen
Les différences dues à la race et à l'âge constatées dans les spermiogram-
mes différentiels des taureaux 513
- Holý L.: Produkce a kvalita semene býků plemen B. Swiss a Holstein cho-
vaných v subtropických podmínkách Kuby
Продукция и качество семени быков пород Б. Свисс и Гольштейн, разводимых
в субтропических условиях Кубы
Production and Quality of Semen in the Bulls of the B. Swiss and Hol-
stein Breeds Kept under the Subtropical Conditions in Cuba
Produktion und Qualität des Bullensamens der Rasse B. Swiss und Hol-
stein, die in subtropischen Bedingungen in Kuba gehalten werden
Production et qualité du sperme des taureaux de la race B. Swiss et Hol-
stein élevés dans les conditions subtropicales de Cuba 501

- Jiránek E., Rob O.: Sledování vakuol v nukleoplasmě býků z čerstvého a hluboce mraženého spermatu
Изучение вакуолей в нуклеоплазме сперматозондов быков из свежей и сильно замороженной спермы
Examination of Vacuoles in the Bull Sperm Nucleoplasma from Fresh and Deep-Frozen Semen
Beobachtung der Vakuolen im Nukleoplasma der Bullenspermien aus frischen und tiefgefrorenem Sperma
L'étude portant sur les vacuoles dans le nucléoplasma des spermatozoïdes du sperme frais et de celui congelé à basse température 495
- Komárek J., Dvořák J.: Případ tumorózní lymfatické leukózy skotu s neobvykle vysokým počtem leukocytů
Случай опухолевого лимфатического лейкоза крупного рогатого скота с необычно большим количеством лейкоцитов
A Case of Tumorous Bovine Lymphatic Leucosis with an Extraordinarily High Number of Leucocytes
Ein Fall der tumorösen lymphatischen Leukose des Rindes mit einer ungewöhnlich hohen Leukozytenanzahl
Cas de leucose lymphatique tumorale des bovins, accusant un nombre extraordinaire de leucocytes 281
- Konrád J., Nevolet M.: K výskytu Aleutské choroby (plazmocytózy) norků v ČSSR
О распространении плазмцитоза у норок в ЧССР
On the Occurrence of Aleutian Disease (Plasmocytosis) of Minks in Czechoslovakia
Zum Vorkommen der Aleuten-Krankheit (Plasmozytose) bei Nerzen in der ČSSR
Apparition de la maladie d'Aleutes (plasmocytose) des visons en Tchécoslovaquie 377
- Koudela K., Sova Z., Baloun F.: Celkové bílkoviny krevního séra kura domácího v postinkubační ontogeneze
Общее содержание белков в кровяной сыворотке домашней птицы в период послеперинкубационного онтогенеза
Total Protein of Blood Serum in Domestic Fowl in Post-Incubation Ontogenesis
Gesamteiweiße des Blutserums beim Haushuhn in der Postinkubationsontogenese
Matières albuminoïdes totales du sérum sanguin du gallinacé domestique dans l'ontogenèse de postincubation 703
- Koudela K., Sova Z., Baloun F., Němec Z.: Denní rytmus sérových bílkovin kohoutků LB
Суточный ритм серозных белков у петушков леггорн белый
Daily Cycle of Serum Albumins in WL Cocks
Tagesrhythmus der Serumeiweißstoffe bei Weißen Leghornhähnen
Rythme quotidien des matières albuminoïdes sériques des jeunes coqs de la race Leghorn blanche 329
- Koudela K., Sova Z., Kafková J., Němec Z.: Denní rytmus obsahu celkových bílkovin v játrech kohoutků LB
Суточный ритм общего содержания белков в печени петушков LB
Daily Regime of the Total Protein Content in the Liver of White Leghorn Cockerels
Tagesrhythmus des Gehalts der Gesamteiweißstoffe der WL-Junghähne
Cadence quotidienne de la teneur en matières albuminoïdes totales du foie des coquelets Lb 47

- Láznička F., Hubík R., Hřib J.: Kontrola účinnosti vakcíny proti slintavce a kulhavce na morčátech
 Контроль эффективности вакцины от ящура на морских свинках
 Use of Guinea-Pigs for the Control of Effectiveness of Vaccines against the Foot-and-Mouth Disease
 Kontrolle der Wirksamkeit der Maul- und Klauenseuche-Vakzine bei Meerschweinchen
 Contrôle de l'efficacité du vaccin utilisé dans la lutte contre la fièvre aphteuse sur les cobayes 269
- Lebduška J., Poláková M., Bartoš J.: Léčba kolibacilóz novorozených selat kombinacemi furazolidonu s neomycinem nebo s chloramfenikolem
 Лечение колибациллеза у новорожденных поросят комбинациями фуразолидона с неомицином или с хлорамфениколом
 The Therapy of New-Born Piglets' Colibacilloses with Furazolidone Combined with Neomycine or with Chloramphenicol
 Therapie der Kolibacillosen bei neugeborenen Ferkeln mit Kombinationen von Furazolidon mit Neomycin oder mit Chloramphenicol
 Traitement des colibacilloses des porcelets nouveau-nés en combinant la furazolidone avec la néomycine ou le chloramphénicol 235
- Lebduška J., Poláková M., Bartoš J.: Výzkum nových léčiv a léčebných způsobů proti gastroenteritidám mláďat
 Исследование новых лекарств и лечебных способов против гастроэнтерита детенышей
 Investigation of New Drugs and Methods of Treatment against Gastroenteritis of Young Animals
 Untersuchungen über neue Medikamente und Therapiemethoden bei Gastroenteritiden von Jungtieren
 Recherche des médicaments et des modes de traitement nouveaux dans la lutte contre les gastro-entérites des jeunes 125
- Lebeda M., Bouda J.: Účinek dlouhodobých acidogenních a alkalogenních zátěží na acidobazický stav skotu
 Действие длительных ацидогенных и алкалогенных нагрузок на ацидобазическое состояние крупного рогатого скота
 Effect of Longterm Acid and Base Loads on the Acid-Base Status in Cattle
 Wirkung langfristiger azidogener und alkalogener Belastungen auf den Säure-Basen-Zustand beim Rind
 Effet des charges acidogènes et alcalogènes sur l'état acidobasique des bovins 353
- Lojda L.: Význam kontroly dědičnosti zdraví při zvyšování ekonomiky chovu prasat
 Значение контроля над наследуемостью здоровья при повышении экономики свиноводства
 Importance of the Heredity Control of Health in the Improvement of the Economics of Pig Breeding
 Bedeutung der Kontrolle der Erbgesundheit bei Erhöhung der Schweinezuchtökonomik
 Importance du contrôle de l'hérédité de la santé pour l'augmentation de l'économie de l'élevage porcin 1

- Lojda L., Matoušková O., Šťavíková M.: Genetické a cytogenetické studie některých hereditárních poruch zdraví domácích zvířat
Генетические и цитогенетические исследования некоторых наследственных нарушений здоровья домашних животных
A Genetic and Cytogenetic Study of Some Hereditary Disturbances of the Health of Domestic Animals
Genetische und zytogenetische Untersuchungen über einige hereditäre Gesundheitsstörungen bei den Haustieren
Etudes génétiques et cytogénétiques de certains troubles héréditaires de la santé des animaux domestiques 173
- Lukášová J.: Účinek některých dezinfekčních prostředků na kmeny *Staphylococcus aureus*
Действие некоторых дезинфицирующих средств на штаммы *Staphylococcus aureus*
The Influence of Some Disinfectants on Strains of *Staphylococcus aureus*
Wirkung einiger Desinfektionsmittel auf die *Staphylococcus-aureus*-Stämme
Effet de certains désinfectants sur les souches de *Staphylococcus aureus* 387
- Mach P., Ryšánek D.: Biologizace strojního dojení
Биологизация машинной дойки
Biologization of Machine Milking
Biologisierung des maschinellen Melkens
Biologisation de la traite mécanique 211
- Maraček I., Arendarčík J.: Histochemické štúdium mukoidných buniek v *pars distalis* ovčej hypofýzy
Гистохимическое исследование мукоидных клеток в *pars distalis* гипофиза овец
Histological Study of Mucoidal Cells in *pars distalis* of Sheep Hypophyses
Histochemisches Studium der Mukoidzellen in *pars distalis* der Schafhypophysen
Etude histochimique des cellules mucoïdes dans *pars distalis* de l'hypophyse bovine 77
- Matouch O.: Klinický obraz vztekliny u různých laboratorních zvířat infikovanými kmeny z volně žijících malých hlodavců
Клиническая картина бешенства у разных лабораторных животных, зараженных штаммами, взятых у диких мелких грызунов
Clinical Picture of Hydrophobia in Various Laboratory Animals Infected With Strains from Freely-Living Small Rodents
Klinisches Tollwutbild bei verschiedenen, mit Stämmen von frei lebenden kleinen Nagetieren infizierten Labortieren
Formule clinique de la rage de différents animaux de laboratoire impestés par les souches provenant de petits rongeurs vivant tout à fait en liberté 29
- Menšík J.: Etiologie a patogeneza některých respiračních infekcí skotu, diagnostikovaných v ČSSR
Этиология и патогенез некоторых инфекций дыхательных путей у крупного рогатого скота, диагностированных в ЧССР
The Etiology and Pathogenesis of Some Respiratory Infections of Cattle Diagnosed in Czechoslovakia
Ätiologie und Pathogenese einiger Respirationsinfektionen, welche in der ČSSR beim Rind diagnostiziert wurden
Etiologie et pathogénie de certaines infections respiratoires des bovins diagnostiquées en Tchécoslovaquie 131

- Mráz O., Massalema F., Sovadina M.: Diagnostika suspektních kmenů *Pasteurella multocida*
 К диагностике суспектных штаммов *Pasteurella multocida*
 On the Diagnostic of Suspect Strains of *Pasteurella multocida*
 Beitrag zur Diagnostik der suspekten Stämme *Pasteurella multocida*
 Diagnostic des souches suspectes de *Pasteurella multocida* 19
- Munk Z., Vrba Z.: Plodnost anglických plnokrevných klisen napajedelského hřebčínu
 Плодовитость английских чистокровных кобыл
 Fertility in English Thoroughbred Mares
 Fertilität der englischen Vollblutstuten
 Fécondité des juments anglaises pur-sang 393
- Nechvátal M.: Zatížení pomocného personálu zářením ve veterinární rentgenologii
 Нагрузка ассистирующего персонала облучением в ветеринарной рентгенологии
 The Exposure of Auxiliary Personnel to Radiation in Veterinary Radiology
 Belastung des Hilfspersonal durch Strahlung in der Veterinärrentgenologie
 Charge du personnel auxiliaire due au rayonnement dans la radiographie vétérinaire 649
- Neumann J., Kovařík O.: Hodnoty LD₅₀ a LT₅₀ Na-sulfadimidinu u myší různého věku
 Значения LD₅₀ и LT₅₀ Na-сульфадимидина у мышей разного возраста
 Values of LD₅₀ and LT₅₀ of Na-sulphadimidine in Mice of Different Age
 Die LD₅₀- und LT₅₀-Werte des Na-Sulfadimidins bei Mäusen verschiedenen Alters
 Valeurs de LD₅₀ et LT₅₀ de la Na-sulfadimidine chez les souris d'âge varié 709
- Němeček L., Kursa J.: EKG vyšetření u telat s nutriční svalovou degenerací
 EKG обследование у телят с дегенерацией питания мышц
 The EKG-Examination of Calves Suffering from Nutritious Muscular Degeneration
 Die EKG-Untersuchungen der Kälber mit der auf die Ernährung zurückzuführender Muskeldegeneration
 Exploration électrocardiographique des veaux atteints de dégénérescence musculaire, due à la nutrition 665
- Orság A., Tkáč J.: Klinické skúsenosti s použitím inhalačnej halothanovej anestézy u oviec
 Клинический опыт, приобретенный в ходе применения ингаляционной галотанной анестезии у овец
 Clinical Experience with the Application of the Inhalation Halothan Anesthesia of Sheep
 Klinische Erfahrungen mit der Anwendung der Inhalationshalothananästhesie bei Schafen
 Expériences cliniques concernant l'emploi de l'anesthésie chez les moutons par inhalation de l'halothane 603
- Pavlas M., Bartoš J., Lebduška J., Rossi L., Poláková M.: Výzkum antiseptik, dezinficiencí a raticidních prostředků
 Исследование антисептических, дезинфицирующих и ратицидных средств
 Investigation of Antiseptics, Disinfectants, and Raticidal Preparations
 Untersuchungen über Antiseptika, Desinfizienzien und Ratizidmittel
 Recherche des antiseptiques, des désinfectants et des moyens raticides 193

- Páv J., Zajíček D.: Sezónní dynamika a epizootologie nematodóz černé zvěře (*Sus scrofa* L.) v obore Květov
 Сезонная динамика и эпизоотология нематодозов диких кабанов (*Sus scrofa* L.) в заповеднике Кветов
 Season Dynamics and Epizootology of Wild Boars (*Sus scrofa* L.) Nematodoses in the Preserve of Květov
 Saisondynamik und Epizootologie der Nematodosen des Schwarzwildes (*Sus scrofa* L.) im Gehege Květov
 Dynamique saisonnière et épizootologie des nématodoses des bêtes noires (*Sus scrofa* L.) dans le parc à gibier Květov 421
- Petr G., Láznická F.: Vliv teploty na komplement fixační aktivitu viru slintavky a kulhavky
 Влияние температуры на комплемент фиксационной активности вируса ящура
 The Influence of Temperature on the Complement-Fixation Activity of the Foot and Mouth Disease Virus
 Einfluß der Temperatur auf die Komplementfixationsaktivität des Maul- und Klauenseuchevirus
 Influence de la température sur l'activité de fixation du complément du virus de la fièvre aphteuse 689
- Podaný J., Muzikant J.: Klinické metody detekce estru u prasnic
 Клинические методы детекции течки у свиноматок
 Clinical Methods of the Detection of Oestrus in Sows
 Klinische Methoden der Östrusdetektion bei Sauen
 Méthodes cliniques de détection de la chaleur des truies 7
- Podaný J., Muzikant J., Čanderle J.: Elektrický odpor měřený na vaginální sliznici u gravidních a negravidních prasnic
 Электросопротивление, замеренное на вагинальной слизи у супоросных и несупоросных свиней
 Electric Resistance Measured on Vaginal Mucous Membrane in Pregnant and Non-Pregnant Sows
 Der auf der Vaginalschleimhaut gravider und nichtgravider Sauen gemessene elektrische Widerstand
 Résistance électrique mesurée sur la muqueuse vaginale des truies gravides et non gravides 415
- Podoba J., Blažíčková D., Hudáková G.: K problému enzootické a endemickej strumy
 К проблеме энзоотического и эндемического зоба
 To the Problems of Enzootic and Endemic Goiter
 Zum Problem des enzootischen und endemischen Kropfes
 Problème de la struma enzootique et endémique 35
- Pokorný B., Starošík L.: Zkušenosti s makroaglutinační reakcí v sérologické diagnostice leptospiróz u hospodářských zvířat
 Опыт с макроагглютинирующей реакцией в серологической диагностике лептоспирозов у сельскохозяйственных животных
 Experience with Macro-Agglutination Reaction in the Serologic Diagnostics of Leptospiroses in Farm Animals
 Erfahrungen mit der Makroagglutinationsreaktion in der serologischen Diagnostik der Leptospirose bei landwirtschaftlichen Nutztieren
 Expériences faites avec la réaction de macroagglutination dans le diagnostic sérologiques les leptospiroses chez les animaux de ferme 295

- Poláková M., Lebduška J., Bartoš J.: Léčba kolibacilóz novorozených telat kombinací neomycinu s furazolidonem
 Лечение колибациллеза у новорожденных телят комбинацией неомицина с фуразолидоном
 The Therapy of Colibacilloses in New-Born Calves with the Combination of Neomycine and Furazolidone
 Therapie der Kolibazillosen bei neugeborenen Kälbern mittels Kombination von Neomyzin und Furazolidon
 Traitement des colibacilloses des veaux nouveau-nés en combinant la néomycine avec la furazolidone 247
- Rašín K.: Toxoplasma u ondatr *Ondatra zibethica* (Linné) 1766 a u kuny skalní *Martes foina* (Erxleben) 1777
 Токсоплазма у ондатр *Ondatra zibethica* (Linné) 1766 и у каменной куницы *Martes foina* (Erxleben) 1777
 Toxoplasma in Muskrat *Ondatra zibethica* (Linné) 1766 and in Stone Marten *Martes foina* (Erxleben) 1777
 Toxoplasma bei der Bisamratte *Ondatra zibethica* (Linné) 1766 und beim Steinmarder *Martes foina* (Erxleben) 1777
 Toxoplasma chez les ondatras, *Ondatra zibethica* (Linné) 1766 et chez la fouine, *Martes foina* (Erxleben) 1777 255
- Renda V., Mach P.: Přímé mikroskopické stanovení počtu buněčných elementů mléka metodou kvantitativního nátěru
 Непосредственное микроскопическое определение числа клеточных элементов молока при помощи метода количественного окрашивания
 Direct Microscopic Determination of the Number of the Milk Cell Elements by the Quantitative Smear Method
 Direkte mikroskopische Feststellung der Anzahl von Zellelementen der Milch mittels der Methode des quantitativen Anstrichs
 Détermination microscopique directe du nombre d'éléments cellulaires du lait en appliquant la méthode d'enduit quantitatif 735
- Renda V., Ryšánek D.: Stabilizace buněčných elementů mléka a reprodukovatelnost elektronického stanovení jejich počtu
 Стабилизация клеточных элементов молока и воспроизводительность электронного определения их числа
 Stabilization of Milk Cell Elements and the Reproducibility of the Electronic Determination of their Number
 Stabilisierung der Milchzellenelemente und Reproduzierbarkeit der elektronischen Bestimmung ihrer Anzahl
 Stabilisation des éléments cellulaires du lait et reproductibilité de la détermination de leur nombre 539
- Rob O., Jirásek E.: Sledování některých spermilogických kritérií hluboce mraženého spermatu ve formě pelet
 Изучение некоторых спермиологических критериев глубоко замороженной спермы в форме пелет
 Examination of Some Spermiological Criteria of Deep-Frozen Sperm in the Form of Pellets
 Beobachtung einiger spermilogischen Kriterien des tiefgefrorenen Spermas in Form von Pelleten
 L'étude de certains critères spermilogiques du sperme congelé à basse température sous forme de pelletes 487

- Rodák L.:** Vývoj imunitní schopnosti kuřat a jeho ovlivnění ionizujícím zářením
 Развитие иммунных способностей у цыплят и воздействие ионизирующего облучения на это развитие
 The Development of the Immunity of Chicken and its Influencing with Ionizing Radiation
 Entwicklung der Immunitätsfähigkeit bei Küken und ihre Beeinflussung durch Ionisationsstrahlung
 Développement de l'aptitude immunisante des poulets et influence qu'exerce sur lui la radiation ionisante 159
- Rossi L., Pavlas M., Šimon V.:** Zkušenosti s některými imunoprotektivními opatřeními, použitými při eradikaci tuberkulózy a nakažlivého zánětu mléčné žlázy skotu
 Опыт применения некоторых иммунопрофилактических мер, использованных при эрадикации туберкулеза и мастита
 Experience Gained with Some Immunoprophylactic Measures Applied in the Eradication of Tuberculosis and Infectious Inflammation of the Lactic Gland of Cattle
 Erfahrungen mit einigen bei der Ausrottung der Rindertuberkulose und der infektiösen Milchdrüsenentzündung benutzten immunoprophylaktischen Maßnahmen
 Expériences de certaines mesures immunoprophylactiques, utilisées pour l'éradication de la tuberculose et de l'inflammation infectieuse (mammite) de la glande mammaire des bovins 145
- Roztočil V., Němeček L., Pavlica J.:** Použití sedativa Stresnil a hypnotika Hypnodil při chirurgických zákrocích
 Применение успокаивающего средства Стреснил и снотворного средства Гипнодил при хирургических вмешательствах у свиней
 The Use of the Sedative Stresnil and the Hypnotic Hypnodil for Operations in Pigs
 Die Benützung des Sedativums Stresnil und des Hypnotikums Hypnodil für chirurgische Eingriffe bei Schweinen
 Emploi de sédatif Stresnil et de l'hypnotique Hypnodil dans les interventions chirurgicales 591
- Roztočil V., Němeček L., Pavlica J.:** Stresnil jako sedativum u koní
 Стреснил как успокаивающее средство у лошадей
 Stresnil as a Sedative in Horses
 Stresnil als Sedativum beim Pferd
 Stresnil comme sédatif appliqué aux chevaux 613
- Ryšánek D., Renda V.:** Mechanismus reakce Mastitis testu-NK a způsob posuzování jeho pozitivitu
 Механизм реакции Мастит-NK теста и способ оценки его положительности
 Mechanism of the Mastitis Test-NK Reaction and the Method of the Evaluation of its Positivity
 Reaktionsmechanismus des NK-Mastitis-Testes und Beurteilungsart deren Positivität
 Mécanisme de la réaction du test Mastitis-NK et manière d'appréciation de sa positivité 405
- Řehulová E., Sýkora I.:** Neurální komplikace po preventivním očkování beagů proti vzteklině
 Нейтральные осложнения вследствие профилактической прививки биглов против бешенства

Neural Complications after Preventive Vaccination of Beagles against Rabies	
Neurale Komplikation nach einer präventiven Impfung der Beagles gegen Tollwut	
Complications neurales à la suite de l'inoculation préventive des beagles contre la rage	569
Salajka E., Štěpánek J.: Aktuální enterální infekce telat a selat v raném postnatálním období	
Актуальные энтеральные заражения телят и поросят в ранний послеродовой период	
Actual Enteral Infection of Calves and Piglets in the Early Postnatal Period	
Aktuelle enterale Infektionen bei Kälbern und Ferkeln in der frühen postnatalen Periode	
Infection intestinale actuelle des veaux et des porcelets dans la période postnatale précise	117
Sova Z., Jícha J., Koudela K., Houška J.: Vliv hladovění na aktivitu oxidoreduktáz SDH, MDH, LDH, LDH ₁ a LDH ₅ v krevním séru kuřat ve stáří 0 až 5 dní	
Влияние голодовки на активность оксидоредуктаз SDH, MDH, LDH, LDH ₁ и LDH ₅ в кровяной сыворотке цыплят 0—5-дневного возраста	
The Effect of Starvation on the Level of Oxidoreductases SDH, MDH, LDH, LDH ₁ and LDH ₅ in the Blood Serum of Chicken Aged 0—5 Days	
Einfluß des Hungerns auf die Aktivität der Oxidoreduktase SDH, MDH, LDH, LDH ₁ und LDH ₅ im Blutserum der Küken im Alter von 0—5 Tagen	
Influence du jeûne sur l'activité des oxyréductases SDH, MDH, LDH, LDH ₁ et LDH ₅ dans le sérum sanguin des poulets à l'âge de 0 à 5 jours	99
Starošík L., Semotán K., Machová J.: Detekce leptospir pomocí fluorescenčních protilátek	
Детектирование лептоспир при помощи флуоресцирующих антител	
Detection of Leptospira by Means of Fluorescent Antibodies	
Der Detektionsnachweis der Leptospiren mittels fluoreszierender Antikörper	
Détection des leptospires à l'aide des anticorps fluorescents	261
Starý Z.: Nový způsob čištění biologických extraktů při stanovení reziduí chlorovaných insekticidů	
Новый способ очистки биологических экстрактов при определении остаточных последствий хлорированных инсектицидов	
A New Method of the Purification of Biological Extracts in the Determination of the Residues of Chlorinated Insecticides	
Neue Reinigungsart der biologischen Extrakte bei der Residuenbestimmung der chlorierten Insektiziden	
Mode nouveau de purification des extraits biologiques lors de la détermination des résidus des insecticides chlorés	311
Šimková D., Boďa K.: Obsah tuku u myši po aplikách aurothioglukózy	
Содержание жира у мышей после применения ауротиоглюкозы	
Fat Contents in Mice after Aurothioglucose Application	
Fettgehalt bei Mäusen nach Aurothioglucoseapplikation	
Teneur en graisses chez les souris à la suite de l'application de l'aurothioglu- cose	583

- Šlesinger L.: Vliv technologické úpravy zrna bobu koňského na hladinu krevní glukózy u kohoutků
Влияние технологической обработки зерна конских бобов на уровень глюкозы в крови петушков
The Effect of Technological Treatment of Horse-Bean Grain on the Blood-Glucose Level in Cockerels
Einfluß der technologischen Aufbereitung des Pferdebohnenkorns auf den Blutglukosenspiegel bei Junghähnen
Influence de l'adaptation technologique du grain de fève de cheval sur le niveau du glucose sanguin des coquelets 335
- Šmíd B., Pleva V., Valíček L.: Bovinní herpetická mamilitída (BHM)
Генетический мамилит (БГМ) у крупного рогатого скота
Bovine Herpes Mammilitis (BHM)
Bovine herpetische Mammilitide (BHM)
Mammite herpétique bovine (BHM) 61
- Šrámek J.: Vliv vysokých dávek močoviny na zdravotní stav telat
Влияние высоких доз мочевины на состояние здоровья телят
Effect of High Urea Doses on the State of Health in Calves
Einfluß hoher Harnstoffgaben auf den Gesundheitszustand der Kälber
Influence des doses élevées d'urée sur l'état sanitaire des veaux 285
- Šutta J., Janda J., Tkáč J.: Sutúra čriev s malým lumenom zjednodušenou invaginačnou anastomózou
Сшивание кишок с малым просветом при помощи упрощенного инвагинационного анастомоза
Suture of Intestines with a Small Lumen by means of a Simplified Invagination Anastomosis
Darmzahnnaht mit kleinem Lumen mit vereinfachter Invaginationsanastomose
Suture des intestins à diamètre faible par anastomose invaginale simplifiée 643
- Tkáč J., Šutta J.: Vplyv niektorých chirurgických ochorení a operačných zákrokov na aktivitu enzýmov GOT, GPT, SODH a AF v krvnom sére hovädzieho dobytku
Влияние некоторых хирургических заболеваний и операционных вмешательств на активность ферментов GOT, GPT, SODH и AF в кровяной сыворотке крупного рогатого скота
The Influence of Surgical Diseases and Operational Measures on the Activity of GOT, GPT, SODH and AF Enzymes in the Blood Serum of Cattle
Einfluß einiger chirurgischen Erkrankungen und Operationseingriffe auf die Aktivität der Enzyme GOT, GPT, SODH and AF in Blutserum beim Rind
Influence de certaines infections chirurgicales et interventions opératoires sur l'activité des enzymes GOT, GPT, SODH et AF dans le sérum sanguin des bovins 621
- Tománek J.: Experimentální invaze plicivkami *Dictyocaulus viviparus* u morčat po parenterální aplikaci larev
Экспериментальная инвазия гельминтом *Dictyocaulus viviparus* у морских свинок после парентерального применения личинок
Experimental Invasion of Guinea Pigs with the Cattle Lungworm *Dictyocaulus viviparus* by Parenteral Injections of Larvae

- Experimentale Invasion durch *Dictyocaulus viviparus* bei Meerschweinchen nach der parenteralen Larvenapplikation
Invasion expérimentale des cobayes par les strongyles *Dictyocaulus viviparus* à la suite de l'application parentérale des larves 431
- Tománek J.: Radiační vakcína proti diktyokaulóze skotu
Радиационная вакцина против диктиокаулеза крупного рогатого скота
A Radiation Vaccine against Dictyocaulosis of Cattle
Radiationsvaccine gegen Rinderdiktyokaulose
Vaccin radiant utilisé contre la dictyocaulose des bovins 187
- Tomeš Z., Hrušková V.: Záchyty salmonel imunofluorescencí ve srovnání s kultivačním vyšetřením
Улавливание сальмонелл при помощи иммунофлуоресценции в сопоставлении с культивационным исследованием
Salmonella Capture based on Immunofluorescence, in Comparison with Cultivation Examination
Salmonellenauffangen mittels Immunofluoreszenz im Vergleich zur Kultivierungsuntersuchung
Constatation des salmonellas par immunifluorescence comparativement à l'exploration du milieu de culture 303
- Věžník Z., Navrátil S., Podaný J.: Pokroky v diagnostických metodách na úseku reprodukce hospodářských zvířat
Развитие диагностических методов в области воспроизводства с/х животных
Progress Made in the Diagnostic Methods in the Sector of the Reproduction of Farm Animals
Fortschritte in den diagnostischen Methoden auf dem Gebiete der Reproduktion landwirtschaftlicher Nutztiere
Progrès dans les méthodes diagnostiques dans le domaine de la reproduction des animaux de ferme 163
- Vlček Z.: Přechod chlortetracyklinu placentou skotu
Проникание хлортетрациклина через плаценту коров
Passage of Chlortetracyclin through Placenta in Cattle
Durchgang des Chlortetrazyklins durch die Rinderplazenta
Le passage de la chlortétracycline par le placenta des vaches 467
- Vošta J., Tesařík L.: Infekční aborty leptospirózního původu u skotu
Бруцеллезы лептоспирозного происхождения у крупного рогатого скота
Infectious Abortions of Leptospirose Origin in Cattle
Infektionsaborte leptospiroser Herkunft beim Rind
Avortements infectieux des bovins, dus aux leptospires 683
- Willomitzer J., Poláková M., Lebduška J., Ziegler K., Chroustová E.: Nové způsoby terapie a chemoprophylaxe parazitárních chorob hospodářských zvířat
Новые способы терапии и химиопрофилактики паразитарных болезней с/х животных
New Methods of Therapy and Chemoprophylaxis of Parasitary Diseases of Farm Animals
Neue Methoden der Therapie und Chemoprophylaxe parasitärer Krankheit der landwirtschaftlichen Nutztiere
Modes nouveaux de thérapie et de prophylaxie chimique des maladies parasitaires des animaux de ferme 179

- Zapletal O.: Vliv pH prostředí a některých sloučenin kovů na enzymatickou aktivitu rostlinné ureázy 575
 Влияние pH среды и некоторых соединений металлов на энзиматическую активность растительной уреазы
 The Influence of the pH-Value of Environment and of Some Metal Compounds on the Enzymatic Activity of Plant Urease
 Einfluß des pH-Wertes des Milieus und einiger Metallverbindungen auf die enzymatische Aktivität der Pflanzenurease
 Influence de pH du milieu et de certains composés de métaux sur l'activité enzymatique de l'uréase végétale
- Zapletal O., Hofírek B.: Vliv intoxikace amoniakem močoviny na některé vlastnosti bachorové tekutiny přežvýkavců 367
 Влияние интоксикации рубцовой жидкости жвачных аммиаком мочевины на некоторые ее свойства
 The Influence of Intoxication with Urea Ammonia on Some Properties of Ruminant Liquor of Ruminants
 Einfluß der Harnstoffammoniak-Intoxikation auf einige Eigenschaften der Pansenflüssigkeiten bei Wiederkäuern
 Influence de l'intoxication à l'ammoniac de l'urée sur certaines propriétés du liquide du rumen des ruminants
- Zajíček D.: K epizootologii motolic rodu *Apatemon* Szidat, 1928 a *Cotylurus* Szidat, 1928 (*Trematoda: Strigeidae*) u kachen na jihočeských rybníčních soustavách 53
 К эпизоотологии трематод рода *Apatemon* Szidat, 1928, *Cotylurus* Szidat, 1928 (*Trematoda: Strigeidae*) у уток в прудовых системах южной Чехии
 On the Epizootology of Flukes of the Genus *Apatemon* Szidat, 1928 and *Cotylurus* Szidat, 1928 (*Trematoda: Strigeidae*) in Ducks in the South Bohemian Fish-Pond Systems
 Zur Epizootologie der Leberegel der Gattung *Apatemon* Szidat, 1928 und *Cotylurus* Szidat, 1928 (*Trematoda: Strigeidae*) bei Enten in den süd-böhmischen Teichsystemen
 Epizootologie des douves du genre *Apatemon* Szidat, 1928 et *Cotylurus* Szidat, 1928 (*Trématoda: Strigeidae*) des canards dans les systèmes d'étangs de la Bohême méridionale
- Žuffa A.: Imunizácia proti Aujeszského chorobe — izolovanie klónu avirulentného pre králiky a morčatá a hodnotenie jeho imunogenity 525
 Иммунизация от болезни Ауэски — изолирование авирулентного клона для кроликов и морских свинок и оценка его иммуногенности
 Immunizatio against Aujeszky's Disease — Isolation of the Clone Avirulent for Rabbits and Guinea-Pigs and the Evaluation of its Immunogenicity
 Immunisierung gegen die Aujeszky'sche Krankheit — Isolierung eines für Kaninchen und Meerschweinchen avirulenten Klons und Bewertung dessen Immunogenität
 Immunisation contre la maladie d'Aujeszki — isolement du clone avirulent pour les lapins et les cobayes et évaluation de son immunigénité
- Žuffa A., Salaj J.: Imunizácia proti Aujeszského chorobe — imunogenita vysoko atenuovaného kmeňa Buk-TK-900/IV,a pre ošípané 221
 Иммунизация против болезни Ауэски — иммуногенность высокоаттенуированного штамма Buk-TK-900/IV,a, для свиней
 Immunization against Aujeszky's Disease — Immunogenicity of the Highly Attenuated Aujeszky's Virus Strain (AV) Buk-TK-900/IV,a for Pigs
 Immunisierung gegen die Aujeszky-Krankheit — Immunogenität des hoch-attenuierten Stammes Buk-TK-900/IV,a für Schweine
 Immunigénité de la souche Buk-TK-900/IV,a hautement atténuée, pour les porcs

K šedesátinám prof. MVDr. Emanuela Krále	589
Holub A.: Patnáct let Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně (v č. 3/71)	
Kudláč E.: K výročí nedožitých 75. narozenin prof. dr. E. Příbyla, DrSc	465

REJSTRÍK VĚCNÝ

Aborty infekčního leptospirózního původu u skotu	683
Acidobazický stav skotu — účinnost dlouhodobých acidogenních a alkalogenních zátěží	353
Adrenokortikální aktivita a stres — vývoj u selat a telat	153
Aktivita adrenokortikální a stres — vývoj u selat a telat	153
Aleutská choroba (plazmocytóza norků) — výskyt v ČSSR	377
Antiseptika, dezinficiencia a raticidní prostředky — výzkum	193
Arylamidázová aktivita v játrech a ledvinách hovězího dobytka — rozdělení aktivity v subcelulárních frakcích	91
Arylamidázová aktivita v krevních sérech domácích zvířat	449
Arylamidázová aktivita v některých orgánech kuřat	319
Aujeszského choroba — imunogenita vysoko atenuovaného kmene BUK-TK-99/IV,a pro prasata (imunizace)	221
Aujeszského choroba — protiimunizace a izolování avirulentního klonu pro králíky a morčata a hodnocení jeho imunogenity	525
Aurothioglukóza — obsah tuků u myši po její aplikaci	583
Avinak — stanovení očkovací dávky inaktivované vakcíny proti pseudomoru drůbeže	673
Bachorová tekutina přežvýkavců — vliv intoxikace amoniakem močoviny na některé její vlastnosti	367
Bachorové tekutiny u klinicky zdravého skotu — stanovení redukční aktivity při použití trifenyltetrazoliumchloridu (TTC)	13
Bílkoviny celkové v játrech kohoutků LB — denní rytmus obsahu	47
Bob koňský — vliv technologické úpravy zrna na hladinu krevní glukózy u kohoutků	335
Bovinní herpetická mamilitída (BHM)	61
Buněčné elementy mléka — přímé mikroskopické stanovení počtu metodou kvantitativního nátěru	735
Býci amerického zebu — stanovení některých reprodukčních vlastností	549
<i>Clostridium</i> — vhodnost stanovení zárodků některých rodů v sulfitredukčním médiu	457
Černá zvěř (<i>Sus scrofa</i> L.) — sezónní dynamika a epizootologie nematodóz v oboře Květov	421
Dědičnost zdraví — význam kontroly při zvyšování ekonomiky chovu prasat	1
Diagnostické metody na úseku reprodukce hospodářských zvířat — pokroky v diagnostice	163
Diktyokaulóza skotu — radiační vakcína	187

Dezinfekční prostředky — účinek na kmeny <i>Staphylococcus aureus</i>	387
Dezinficiencia, antiseptika a raticidní prostředky — výzkum	193
Detekce estru u prasnic — klinické metody	7
Dojení strojní — biologizace	211
Drůbež — stanovení očkovací dávky Avinaku proti pseudomoru	673
<i>E. coli</i> ze selat s průjmy nebo ze selat uhynulých — bakteriostatická účinnost osmi neantibiotických látek na jejich kmeny	67
EKG vyšetření u telat s nutriční svalovou degenerací	665
Elektrický odpor měřený na vaginální sliznici u gravidních a negravidních prasnic	415
Elektronový řádkovací mikroskop — vyšetření klků synoviální blány hleznového kloubu u skotu	659
Elementy buněčné v mléce — jejich stabilizace a reprodukovatelnost elektronického stanovení jejich počtu	538
Endiaron a Rhodovet v léčbě gastroenteritid novorozeneých telat	741
Enzymatická aktivita rostlinné ureázy — vliv pH prostředí a některých sloučenin kovů na ni	575
Enzymy GOT, GPT, SODH a AF v krevním séru hovězího dobytka — vliv některých chirurgických onemocnění a operačních zákroků na jejich aktivitu	621
Erytrogram dospělé drůbeže LB a PB — pohlavní rozdíly v tropických podmínkách	439
Estrus u prasnic — metody klinické detekce	7
Etiologie a patogenéza některých respiračních infekcí skotu, diagnostikovaných v ČSSR	131
Extrakt biologické — nový způsob jejich čištění při stanovení reziduí chlorovaných insekticidů	311
Fluorescenční protilátky — detekce leptospir	261
Gastroenteritidy mláďat — výzkum nových léčiv a léčebných způsobů	125
Genetické a cytogenetické studie některých hetericidních poruch zdraví domácích zvířat	173
Gonadotropin sérový (PMSG) kříženců kobyly malého plemene — biologické a imunologické vlastnosti	563
Halothanová inhalační anestéza u ovcí — klinické zkušenosti s použitím	603
Hereditární poruchy zdraví domácích zvířat — některé genetické a cytogenetické studie	173
Hladovění — vliv na aktivitu oxidoreduktáz SDH, LDH, LDH ₁ a LDH ₅ v krevním séru kuřat ve stáří 0 až 5 dní	99
Hypnodil a Stresnil jako hypnotikum a sedativum u prasat při chirurgických zákrocích	591
Hypofýza ovčí — histochemické studium mukoidních buněk v její <i>pars distalis</i>	77
Chlortetracyklin — přechod placentou skotu	467
Chov hospodářských zvířat — rozptylová síť fyziologických ukazatelů	41
Chov prasat — význam kontroly dědičnosti zdraví při zvyšování ekonomiky	1
Infekce enterální telat a selat v raném postnatálním období	117
Infekce respirační skotu, diagnostikované v ČSSR — etiologie a patogenéza	131
Imunitní schopnosti kuřat — jejich vývoj a ovlivnění ionizujícím zářením	159
Insekticidy chlorované — stanovení jejich reziduí jako nový způsob čištění biologických extraktů	311
Ionizující záření — ovlivnění vývoje imunitní schopnosti kuřat	159

Jalovice chované na žír — význam kastrace	635
Játra kohoutků LB — denní rytmus obsahu celkových bílkovin	47
Játra a ledviny hovězího dobytka — rozdělení arylamidázové aktivity v subcelulárních frakcích	91
 Kastrace jalovic — význam pro chov na žír	635
Klisny anglické plnokrevné — jejich plodnost v napajedelském hřebčinu	393
Klon avirulentní pro králíky a morčata — izolování a hodnocení jeho imuno-genity při imunizaci proti Aujeszkeho chorobě	525
Kohoutci LB — denní rytmus jejich sérových bílkovin	329
Kolibacilózy novorozených selat — léčba kombinacemi furazolidonu s neomycinem nebo chloramfenikolem	235
Kolibacilózy novorozených telat — léčba kombinacemi neomycinu s furazolidonem	247
Kolibacilózy novorozených telat — účinnost kombinací streptomycinu se sulfonamidy a furazolidonem	341
Koně — Stresnil jako sedativum	613
Krevní séra — jejich arylamidázová aktivita u domácích zvířat	449
Krevní sérum kura domácího v postinkubační ontogeneze — celkové bílkoviny	703
Krevní sérum kuřat ve stáří 0 až 5 dní — vliv hladovění na aktivitu oxidoreduktáz SDH, MDH, LDH, LDH ₁ a LDH ₅	99
Krevní doplňkové látky — význam z hlediska veterinárně-hygienického	201
Kur domácí v postinkubační době ontogeneze — celkové bílkoviny krevního séra	703
Kuřata — arylamidázová aktivita v jejich některých orgánech	319
 Léčiva a léčebné způsoby — výzkum nových přípravků proti gastroenteritidám mláďat	125
<i>Leptospira grippotyphosa</i> — původci infekčního abortu u skotu	683
Leptospirózy u hospodářských zvířat — zkušenosti s makroaglutinační reakcí v jejich sérologické diagnostice	295
Leptospiry — detekce pomocí fluorescenčních protilátek	261
Leukóza skotu tumorózní lymfatická — případ s neobyčejně vysokým počtem leukocytů	281
 Mamilitida bovinní herpetická (BHM)	61
Mastitis test-NK — mechanismus reakce a způsob posuzování jeho pozitivita	405
Mléko — přímé mikroskopické stanovení počtu buněčných elementů metodou kvantitativního nátěru	735
Mléko — stabilizace buněčných elementů a reprodukovatelnost elektronického stanovení jejich počtu	538
Minerální fosfáty a náhradní tuky — použití ve výživě	205
Močovina — vliv intoxikace jejím amoniakem na některé vlastnosti bachorové tekutiny přežvýkavců	367
Močovina — vliv vysokých dávek na zdravotní stav telat	285
Motolice rodu <i>Apatemon</i> Szidat, 1928 a <i>Cotyrulus</i> Szidat, 1928 (<i>Trematoda</i> : <i>Strigeidae</i>) u kachen na jihočeských rybních soustavách — epizootologie	53
Mukoidní buňky v <i>pars distalis</i> ovčí hypofýzy — histochemické studium	77
Mykózy našich chovných zvířat — přehled	109
Myši — obsah tuků po aplikacích aurothioglukózy	583
Myši různého věku — hodnoty LD 50 a LT 50 Na-sulfadimidinu při sérologických depistážích	709

Na-sulfadimidin u myši různého věku — hodnoty LD 50 a LT 50	709
Neantibiotické látky (osm) — bakteriologická účinnost na kmeny <i>E. coli</i> ze selat s průjmy nebo ze selat uhynulých	67
Nematodózy černé zvěře (<i>Sus scrofa</i> L.) — sérozní dynamika a epizootologie v oboře Květov	421
Nukleoplazma spermií býků z čerstvého a hluboce mraženého spermatu — sledování jeho vakuol	495
Ovce — klinické zkušenosti s použitím inhalační halothanové anestézy	603
Parazitární choroby hospodářských zvířat — nové způsoby terapie a chemo-profylaxe	179
<i>Pasteurella multocida</i> — diagnostika suspektních kmenů	19
Peritonitidy hovězího dobytka — poznatky při absorpci dextranu železa z dutiny břišní	629
Placenta skotu — přechod tetracyklinu	467
Plazmocytoza norků — výskyt Aleutské choroby v ČSSR	377
Plicnivky (<i>Dictyocaulus viviparus</i>) — experimentální invaze jimi u morčat po parenterální aplikaci larev	431
Plodnost anglických plnokrevných klisen napajedelského hřebčína	393
Plodnost býků — zhodnocení při použití krátkodobě konzervovaného a hluboce mraženého spermatu	477
Pneumonie prasat a jejich etiologická komplexita	139
Pohlavní rozdíly v erytrogramu dospělé drůbeže LB a PB v tropických podmínkách	439
Prasata — použití sedativa Stresnil a hypnotika Hypnodil při chirurgických zákrocích	591
Prasnice gravidní a negravidní — elektrický odpor měřený na vaginální sliznici	415
Příbyl E., prof. dr., DrSc. — výročí nedožitých 75. narozenin	465
Pseudomor drůbeže — stanovení očkovací látky inaktivované vakcíny Avinak	673
Pulorová nákaza ve velkochovech drůbeže — statistická výběrová šetření při sérologických depistážích	717
Raticidní prostředky, antiseptika a dezinficiencia — výzkum	193
Redukční aktivita bachorové tekutiny u klinicky zdravého skotu — stanovení použitím trifenylnitrazoliumchloridu (TTC)	13
Rentgenologie veterinární — zatížení pomocného personálu zářením	649
Reprodukce hospodářských zvířat — pokroky v diagnostických metodách	163
Reprodukční vlastnosti býků amerického zebu — hodnocení	549
Rhodovet a Endiaron v léčbě gastroenteritid novorozených telat	741
Salmonely — záchyt imunofluorescencí ve srovnání s kulturačním vyšetřením	303
Sedativum Stresnil a hypnotikum Hypnodil — použití při chirurgických zákrocích u prasat	591
Selata po odstavu ve druhém, šestém, desátém a čtrnáctém dnu života — kalorický konzum a změny živé váhy	697
Semen o býků plemene B. Swiss a Holstein, chovaných v subtropických podmínkách Kuby — jeho produkce a kvalita	501
Sérové bílkoviny kohoutků LB — jejich denní rytmus	329
Skot — vyšetřování klků synoviální blány hleznového kloubu řádkovacím elektronovým mikroskopem	659
Slintavka a kulhavka — kontrola účinnosti vakcíny proti ní na morčatech	269
Slintavka a kulhavka — vliv teploty na komplement fixační aktivity viru	689
Sperma čerstvé a hluboce mražené — sledování vakuol v nukleoplazmě spermií u býků	495

Sperma hluboce mražené ve formě pelet — sledování některých spermio- logických kritérií	487
Sperma krátkodobě konzervované a hluboce mražené — zhodnocení plodnosti býků při jeho použití	477
Spermioqram diferenciální u býků — jeho meziplemenné a věkové rozdíly .	513
Spermio-logická kritéria — sledování některých při použití hluboce mraženého spermatu ve formě pelet	487
<i>Staphylococcus aureus</i> — účinek některých dezinfekčních prostředků na jeho kmeny	387
Stres a vývoj adrenokortikální aktivity u selat a telat	153
Stresnil jako sedativum u koní	613
Stresnil a Hypnodil jako sedativum a hypnotikum u prasat při chirurgických zákrocích	591
Struma enzootická a endemická — problémy	35
Střeva s malým lumenem — sutura sjednodušenou invaginační anastomózou .	643
Sulfitredukční media — vhodnost některých pro stanovení zárodků rodu <i>Clostridium</i>	457
 Telata novorozená — Endiaron a Rhodovet v léčbě gastroenteritid	741
Telata novorozená — léčba gastroenteritid Vitalinem (Igurdin R-Spofa) . . .	725
Telata a selata v raném postnatálním období — aktuální enterální infekce . .	117
Telata — vliv vysokých dávek močoviny na jejich zdravotní stav	285
Terapie a chemoprolaxe parazitárních chorob hospodářských zvířat — nové způsoby	179
Toxoplazma u ondatery — <i>Ondatra zibethica</i> (Linné) 1766 a u kuny skalní <i>Mar- tes foina</i> (Erleben) 1777	255
Tuberkulóza a nakažlivý zánět mléčné žlázy skotu — zkušenosti s některými imunoprolaktickými opatřeními použitými při jejich eradikaci	145
Tuky náhradní a minerální fosfáty — použití ve výživě	205
 Ureáza rostlinná — vliv pH prostředí a některých sloučenin kovů na její en- zymatickou aktivitu	575
 Váhy živé selat po odstavu ve druhém, šestém, desátém a čtrnáctém dnu života — kalorický konzum a změny	697
Vakcína radiační proti diktyokaulóze skotu	187
Vitalin (Igurdin R-Spofa) v léčbě gastroenteritid novorozených telat	725
Vzteklina u různých laboratorních zvířat infikovaných kmeny z volně žijících malých hlodavců — klinický obraz	29
Vzteklina — neurální komplikace po preventivním očkování beagů	571
 Zánět nakažlivý mléčné žlázy a tuberkulóza skotu — zkušenosti s některými imunoprolaktickými opatřeními při jejich eradikaci	145
Zárodky rodu <i>Clostridium</i> — vhodnost některých sulfitredukčních medií pro jejich stanovení	457
Zařízení ve veterinární rentgenologii — zatížení pomocného personálu . . .	649
Zebu americký — zhodnocení některých reprodukčních vlastností býků . . .	549
Zvířata chovná — přehled jejich mykóz u nás	109

