

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 18 (XLVI) — PRAHA 1973

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Řídí 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 Hrušovský, CSc., MVDr. Jaromír Lát, CSc., 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 1973

- Arendarčík J., Maraček I.: Nukleární volumen a celární aktivita gonadotropních buniek adenohipofýzy bahníc po bilaterálnej ováriektómii
 Нуклеарный волюмен и клеточная активность гонадотропных клеток аденогипофазы овец после двусторонней вырезки яичников
 Nuclear Volume and Cellular Activity of Gonadotropic Cells of Adenohypophysis Following Bilateral Ovariectomy
 Das nukleare Volumen und die Zellular-Aktivität gonadotroper Zellen der Adenohypophyse bei Mutterschafen nach bilateraler Ovariectomie
 Volume nucléaire et activité cellulaire des cellules gonadotropes de l'adénohypophyse des brebis en gestation après l'ovariectomie bilatérale . . . 81
- Bartoš J., Lebduška J., Habrda J.: Ftalylsulfathiazol v prevenci a léčbě průjmových onemocnění novorozených telat
 Фталисульфатиазол в профилактике и лечении поноса новорожденных телят
 Phthalylsulphathiazol in the Prevention and Therapy of Diarrhoeas in New-Born Calves
 Phtalylsulfathiasol in der Vorbeugung und Behandlung von Durchfallerkrankungen der neugeborenen Kälber
 Phtalylsulfathiazol dans la prévention et le traitement des diarrhées des veaux nouveau-nés . . . 281
- Bartoš J., Lebduška J.: Prevence průjmových onemocnění telat Gammavitem
 Профилактика заболевания поносом новорожденных телят Гаммавитом
 The Use of Gammavit for the Prevention of Diarrhoea in New-Born Calves
 Prävenz von Durchfallerkrankungen bei neugeborenen Kälbern mit Hilfe von Gammavit
 Prévention des diarrhées des veaux par le Gamavite . . . 717
- Baštář M., Babická M., Horyna B.: Sérologické metody určování zárodků červenky
 Серологические методы определения зародышей краснухи
 Serological Methods of the Determination of red Fever Germs
 Serologische Methoden der Rotlaufferreger-Bestimmung
 Méthodes sérologiques de détermination des germes du rouge . . . 735
- Beneš J., Zícha B.: Problematika některých enzymatických systémů biosyntézy DNA v ozářeném organismu
 Проблематика некоторых энзиматических систем биосинтеза DNA в облученном организме
 The Problems of Some Enzymatic Systems of DNA Biosynthesis in an Irradiated Organism
 Zur Problematik einiger enzymatischer Systeme der DNS-Biosynthese im bestrahlten Organismus
 Problèmes de certains systèmes enzymatiques de la biosynthèse DNA dans l'organisme irradié . . . 241

- Blažek K.: Patologické změny cévního systému při fascioloidóze
 Патологические изменения сосудистой системы при фасциолоидозе
 The Pathological Changes of Vascular System in Fascioloidosis
 Pathologische Veränderungen des Gefäßsystems bei Fascioloidose
 Altérations pathologiques du système vasculaire provoquées par la fascio-
 loidose 25
- Bobek P., Ginter E., Červený J., Peter V., Chrappa V., Chor-
 váťová V.: Metabolický obrát cholesterolu u slepiček zjišťovaný pomocí
 jednorázového podání cholesterolu-26-¹⁴C
 Метаболическое превращение холестерина у курочек, определяемое после одно-
 разовой подачи холестерина-26¹⁴C
 Metabolic Cholesterol Return in Pullets Determined by a Single Appli-
 cation of Cholesterol-26-¹⁴C
 Mittels einmaliger Verabreichung des Cholesterins-26-¹⁴C festgestellter me-
 tabolischer Cholesterinumsatz bei Junghennen
 Rotation métabolique du cholestérol chez les poules, identifiée à l'aide
 de l'application du cholestérol-26-¹⁴C, effectuée en une seule fois 103
- Čabadaj R., Šlanina L.: Exhaláty Východoslovenských železiární a ich
 účinok na ovce a hovädzí dobytek v experimentálnych podmienkach
 Экспозиционные выбросы Восточно-словацких металлургических заводов и их
 действие на овец и крупный рогатый скот в экспериментальных условиях
 Exhalations of the East-Slovakian Ironworks and their Effects on Sheep
 and Cattle under Experimental Conditions
 Exhalate der Ostslowakischen Eisenwerke und ihr Effekt auf Schafe und
 Rindvieh in Experimentalbedingungen
 Exhalaisons des usines sidérurgiques de Slovaquie orientale et leur effet
 sur les moutons et les bovins dans les conditions expérimentales 303
- Časnoch E.: Zmeny kuracích embryí po aplikácii buniek infikovaných ví-
 rusom Markovej choroby
 Изменения куриных эмбрионов после трансплантации клеток зараженных ви-
 русом болезни Марека
 Changes in Chick Embryos after the Application of Cells Infected with
 Marek's Disease Virus
 Veränderungen der Kükenembryonen nach der Applikation der vom Virus
 der Marekschen Hühnerlähme infizierten Zellen
 Modifications des embryons de poussins dues à l'application des cellules
 infectées au virus de la Maladie de Marek 455
- Časnoch E., Salaj J.: Detekcia precipitačného antigénu v koži a perí
 hydiny so zreteľom na diagnostiku Markovej choroby
 Детекция преципитационного антигена в коже и перьях домашней птицы с уче-
 том диагностики болезни Марека
 The Detection of the Precipitation Antigen in Poultry Skin and Feathers
 with Respect to the Diagnosis of Marek's Disease
 Detektion des Präzipitationsantigens in der Haut und im Gefieder des
 Geflügels mit insicht auf die Diagnostik der Marekschen Geflügellähme
 Détection de l'antigène de précipitation dans la peau et les plumes de la
 volaille en regard du diagnostic de la maladie de Marek 491

- Černík K.: Vliv složení kultivačního media na rychlost růstu *Mycoplasma gallisepticum*, S6
Влияние состава культивирующей среды на скорость роста *Mycoplasma gallisepticum*, S6
The Influence of the Composition of Cultivation Medium on the Speed of Growth of *Mycoplasma gallisepticum*, S6
Einfluß der Zusammensetzung des Kultivationsmediums auf die Schnelligkeit des Wachstums von *Mycoplasma gallisepticum*, S6
Influence de la composition du milieu de culture sur la vitesse de la croissance de *Mycoplasma gallisepticum*, S6 117
- Černík K.: Možnosti použití ultrazvuku k přípravě precipitačního antigenu viru pseudomoru drůbeže
Возможности использования ультразвука для приготовления преципитационного антигена вируса псевдочумы
The Possibilities of the Use of Ultrasound for the Preparation of the Precipitation Antigen of Newcastle Disease Virus
Möglichkeiten der Ultraschallanwendung zur Bereitung des Präzipitationsantigens von Virus der atypischen Geflügelpest
Possibilités d'utilisation de l'ultra-son à la préparation de l'antigène du virus de la pseudo-peste aviaire 323
- Corba J., Hovorka J., Popovič Š.: Účinnost diamphenethidu (Coriban) u oviec prirodzene invadovaných *Fasciola hepatica*
Эффективность диамфенетида (Корибан) у овец, инвадированных естественным путем фасциолой печени
The Effectivity of Diamphenithide (Coriban) in Sheep Naturally Invaded by *Fasciola hepatica*
Wirksamkeit des Diamphenethids (Coriban) bei den auf natürliche Weise durch *Fasciola hepatica* invadierten Schafen
Efficacité du diamphénethide (Coriban) sur les mouton spontanément envahis par *Fasciola hepatica* 365
- Dobšínská E., Lehký F.: Vliv transportu jako stressového faktoru na krevní obraz psa — německého ovčáka
Влияние транспорта, как стрессового фактора, на анализ крови у собак — немецкой овчарки
The Effect of Transportation as a Stress Factor on the Blood Picture of the Dog — German Shepherd Dog
Einfluß des Transportes als Streßfaktors auf das Blutbild des Deutschen Schäferhundes
Influence du transport, en tant que facteur de stress, sur la formule sanguine du chien — berger allemand 499
- Doležel F., Bartoš S., Jukl A.: Účast protozoální populace na fermentaci lipidů v bachoru
Участие протозоальной популяции в ферментации липидов в рубце
Participation of Protozoal Population at the Fermentation of Lipids in the Omasum
Teilnahme der protozoalen Population an der Lipidenfermentation im Pansen
Participation de protozoaires à la fermentation des lipides dans le rumen 409

- Dvořák M., Ševčík B., Plíšek K.: Hladiny oxytetracyklinu v krevním séru u telat, selat a psů po aplikaci Oxymykoin^R Spofa *plv. solub. ad usum vet.*
 Уровень окситетрациклина в кровяной сыворотке телят, поросят и собак после введения Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.*
 The Levels of Oxytetracycline in the Blood Serum of Calves, Piglets and Dogs after the Application of Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.*
 Oxytetracyklinniveau im Blutserum bei Kälbern, Ferkeln und Hunden nach Applikation von Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.*
 Niveaux de l'oxytétracycline dans le sérum sanguin des veaux, porcelets et chiens à la suite de l'application de l'Oxymykoin^R Spofa *plv. solub. ad usum vet.* 75
- Dvořák M., Ševčík B., Reichel F., Plíšek K.: Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.* — toxicita, rezidua a klinické hodnocení Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.* — токсичность, остатки и клиническая оценка Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.* — Toxicity, Residua and Clinical Evaluation Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.* — Toxizität, Überreste und klinische Beurteilung Oxymykoin^R SPOFA *plv. solub. ad usum vet.* — toxicité, résidus, évaluation clinique 425
- Durkovský J., Grigelová R., Kútiková L.: Izolácia atypických mykobaktérií a ich „lokálny“ výskyt od roku 1965 do roku 1970 v okrese Komárno
 Изоляция атипических микобактерий и их «местное» появление с 1965 до 1970 года в районе Комарно
 The Isolation of Atypical Mycobacteria and their „Site“ Occurrence in the District of Komárno from 1965 to 1970
 Isolierung atypischer Mykobakterien und deren lokales Auftreten vom Jahre 1965 bis zum Jahre 1970 im Kreis Komárno
 Isolation des mycobactéries atypiques et leurs présence dans les différentes localités de 1965 à 1970 dans la région de Komárno 745
- Frais Z.: Bílý krevní obraz u vysokobřezích jalovic před porodem a v průběhu jejich puerperia
 Белая картина крови тяжелостельных нетелей перед родами и в послеродовый период
 The White Blood Picture in High-Pregnant Heifers before Parturition and in the Course of their Puerperium
 Das weiße Blutbild bei hochträchtigen Färsen vor der Geburt und im Verlaufe des Puerperiums
 Formule sanguine blanche des génisses en gestation très avancée avant la mise bas et au cours de leur puerpéralité 341
- Gabriš J., Jendreják R.: Dedivost náchylnosti k mastitidám u slovenských strakatých a pinzgauských kráv
 Наследуемость восприимчивости к маститам у словацких пестрых и пинцгауских коров
 The Heritability of the Susceptibility to Mastites in the Slovak Pied and Pinzgau Cows
 Heritabilität der Disposition zur Mastitiden bei den slowakischen bunten und Pinzgauer Kühen
 Hérité de la sensibilité aux mastites, indentifiée chez les vaches tachetées slovaques et chez les vaches pinzgau 173

- Havelka B.: Etiológia mastitíd hovädzieho dobytku na Slovensku za r. 1967—1971
 К вопросу этиологии маститов крупного рогатого скота в Словакии в 1967—71 годах
 Contribution to the Etiology of Mastitis in Cattle in Slovakia during 1967—1971
 Beitrag zur Ätiologie der Mastitiden des Rindes in der Slowakei für die Jahre 1967 bis 1971
 Etiologie des mastites des bovins en Slovaquie dans le période 1967—1971 135
- Havlíček F., Hrušovský J.: Vliv ferrokyanidů na eliminaci radiocesia u prasat
 Влияние ферроцианидов на исключение радиоцезия у свиней
 The Effect of Ferrocyanides on the Elimination of Radiocaesium in Pigs
 Einfluß der Ferrozyanide auf die Elimination von Radiozäsium bei Schweinen
 Influence des ferrocyanures sur l'élimination du radio-césium chez les porcs 111
- Havlíček F., Hrušovský J.: Užití sorbentů přírodního původu k léčbě vnitřní kontaminace radiocesiumem u prasat
 Использование сорбентов естественного происхождения для лечения внутренней контаминации свиней радиоцезием
 The Use of Sorbents of Natural Origin for the Internal Radiocaesium Contamination Treatment in Pigs
 Anwendung von Sorbenten natürlicher Herkunft zur Therapie der Innenkontaminierung von Radiozäsium bei Schweinen
 Utilisation des sorbants d'origine naturelle au traitement de la contamination des porcs, due au césium radie-actif 213
- Havlíček F., Hrušovský J.: Vliv některých faktorů na účinnost ferrokyanidů užitých k odstraňování radiocesia z organismu
 Влияние некоторых факторов на действие ферроцианидов используемых для удаления радиоцезия из организма
 The Effect of Some Factors on the Effectivity of Cyanoferrates Used for the Removal of Radiocaesium from the Organism
 Einfluß einiger Faktoren auf die Wirksamkeit von Zyanoferraten, die zur Elimination von Radiozäsium aus dem Organismus angewandt wird
 Influence de certains facteurs sur l'efficacité des ferrocyanures utilisés à l'élimination du césium radia-actif de l'organisme 219
- Hejliček K., Balát F.: Tuberkulóza u volně žijícího ptactva v okolí drůbežáren zamořených tuberkulózou
 Туберкулеза живущих на свободе птиц в районе туберкулезных птицеферм
 Tuberculosis in Free-Living Birds in the Environs of Tuberculosis-Infested Poultry Farms
 Tuberkulose bei freilebenden Vögeln in der Umgebung der mit Tuberkulose verseuchten Geflügelanlagen
 TBC des oiseaux vivant en liberté à proximité des fermes avicoles atteintes de TBC 685
- Hejliček K., Vítovec J., Vladík P.: Bovinní tuberkulóza u norků
 Бычий туберкулез у норки
 Bovine Tuberculosis in Minks
 Bovine Tuberkulose bei Nerzen
 TBC des bovins chez les visons 707

- Hofírek B., Jagoš P.: Metoda kvantitativního stanovení redukční aktivity (aktivity dehydrogenáz) v bachorové tekutině skotu trifenyltetrazoliumchloridem (TTC)
 Метод качественного определения редукционной активности (активности де- гидрогеназ) губцовой жидкости крупного рогатого скота с помощью трифенил- тетразолхлорида (TTC)
 A Method of the Quantitative Determination of the Reduction Activity (Dehydrogenase Activity) in the Rumen Liquor of Cattle Based on the Use of Triphenyltetrazoliumchloride (TTC)
 Methode der quantitativen Bestimmung der Reduktionsaktivität (Aktivität der Dehydrogenasen) in der Pansenflüssigkeit des Rindes mit Hilfe von Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC)
 Méthode de détermination quantitative de l'activité réductrice (activité des déshydrogénases) dans le liquide de rumen des bovin au moyen de tri- phényle-tétrazolium-chlorure (TTC) 9
- Hojovec J., Hasík Z., Fišer A.: Vyhodnocení hygienických para- метрů a výsledků odchovu kuřic na hluboké podestýlce a v klecích
 Оценка гигиенических параметров и результатов содержания молодок на глу- бокой подстилке и в клетках
 The Evaluation of the Hygienic Parameters and Results of the Rearing of Pullets on Deep Litter and in Cages
 Bewertung der hygienischen Parameter und der Ergebnisse der Junghen- nenaufzucht auf Tiefstreu und in Käfigen
 Evaluation des paramètres hygiéniques et des résultats d'élevage des poulettes sur la litière profonde et dans les cages 65
- Horyna B.: Využití otiskových preparátů v imunofluorescenční diagnostice virové gastroenteritidy prasat
 Использование препаратов с отпечатками в иммунофлуоресцентной диагностике вирусного гастроэнтерита свиней
 The Use of Imprint Preparations in the Immunofluorescent Diagnosis of Virus Gastroenteritis in Pigs
 Ausnutzung von Abdruckpräparaten in der Immunofluoreszenz-Diagnostik der Schweine Virusgastroenteritis
 Utilisation des préparations d'empreintes pour le diagnostic d'immuno- fluorescence de la gastro-intérite à virus des porcs 485
- Horyna B., Kabelík V.: Ověření korneálního testu na laboratorních zvířatech k intravitální diagnostice vztekliny u zvířat
 Проверка корнеального теста интравитальной диагностики бешенства у живот- ных, проводимого на лабораторных животных
 Checking the Corneal Test Performed in Laboratory Animals for the Intravital Diagnosis of Rabies in Animals
 Cornealtestnachprüfung auf Laboratoriumstieren zwecks intravitales Toll- wutdiagnostik bei Tieren
 Vérification du test cornéal sur les animaux de laboratoire en vue du diagnostic intrevital de la rage chez les animaux 449
- Hovorka J., Čobra J., Pončák A.: Studium účinku Oksidu a Rade- vermu u jahniat prirodzene invadovaných pásomnicami *Moniezia spp.*
 Изучение действия Оксид и Радеверма у ягнят, инвадированных естественным путем ленточной цестодой *Moniezia spp.*
 Study of the Effect of Oksid and Radeverm on Lambs Naturally Invaded by the Tapeworms of the *Moniezia spp.*
 Studium der Wirkung von Oksid und Radeverm bei den von Bandwür- mern *Moniezia spp.* natural invadierten Lämmern
 Etude de l'effet des préparations Oksid et Radeverm sur les agneaux naturellement infectés par les helminthes *Moniezia spp.* 29

- Hrušovský J.: Vliv radiomimetik na vylučování pyrimidinových deoxyribosidů N-metylnikotinamidu a N-metyl-3-karboxamid-4-pyridonu v moči kryš
Влияние радиомиметики на выделение пириимидиновых деоксирибозидов N-метилникотинамида и N-метил-3-карбоксамид-4-пиридонa в моче крыс
The Effect of Radiomimetics of the Excretion of Pyrimidine Deoxyribosides of N-methylnicotinamide and N-methyl-3-carboxamid-4-pyridone in Rat Urine
Einfluß von Radiomimetika auf die Ausscheidung von Pyrimidin Desoxyribosiden des N-Methyl-nicotinamids und N-Methyl-3-carboxamid-4-pyridons im Urin von Ratten
Influence des radiomimétiques sur la sécrétion des désoxyribosides pyridiques du N-méthylnicotinamide et de la N-méthyl-3-carboxamid-4-pyridone dans l'urine des rats 205
- Ingr I., Pleva J., Ryšánek D., Janková B., Renda V.: Změny chemického složení kravského mléka využitelné v diagnostice subklinických mastitid
Изменения химического состава коровьего молока, применимые в диагностике субклинических маститов
Changes in the Chemical Composition of Cow's Milk which Can be used in the Diagnosis of Subclinical Mastites
Die in der Diagnostik der subklinischen Mastitiden ausnutzbaren Änderungen der chemischen Kuhmilchzusammensetzung
Modifications de la composition chimique du lait de vache utilisables pour le diagnostic des mastites subclinique 153
- Jagoš P., Hofírek B., Jurajdová J., Peroutková Z.: Aktivita dehydrogenáz v bachorové tekutině klinicky zdravých ovcí
Активность дегидрогеназ в рубцовой жидкости клинически здоровых овец
The Activity of Dehydrogenases in the Ruminal Fluid of Clinically Healthy Sheep
Dehydrogenaseaktivität in der Pansenflüssigkeit der gesunden Schafe
Activité des déshydrogénases dans le liquide du rumen des moutons cliniquement sains 359
- Jagoš P., Hofírek B., Nsiete Ph.: Změny v aktivitě dehydrogenáz bachorové tekutiny při *acidosis ingestae ruminis* skotu
Изменения активности дегидрогеназ рубцовой жидкости при *acidosis ingestae ruminis* крупного рогатого скота
The Changes in Rumen Liquor Dehydrogenase Activity in Bovine Acidosis Ingestae Ruminis
Veränderungen der Aktivität von Dehydrogenasen der Pansenflüssigkeit bei *Acidosis ingestae ruminis* des Rindes
Changements de l'activité les déshydrogénases du liquide de rumen en cas d'*acidosis ingestae ruminis* des bovins 1
- Jagoš P., Stríž J., Kojan R., Dušek Z., Dyntr A.: Zjednodušení odběru bachorové tekutiny u ovcí
Упрощение взятия рубцовой жидкости у овец
The Simplification of Sheep Rumen Liquor Collection
Vereinfachung der Pansenflüssigkeitsentnahme bei Schafen
Simplification du prélèvement du liquide de rumen sur les moutons 547

- Jagoš P., Striž J., Kojan R., Dušek Z., Dyntr A.: Biochemické ukazatele a redukční aktivita bachorové tekutiny u ovcí
Биохимические показатели и восстановительная активность рубцовой жидкости у овец
Biochemical Indicators and Reduction Activity of Ruminant Liquor in Sheep
Biochemische Kennwerte und Reduktionsaktivität der Pansenflüssigkeit bei Schafen
Indicateurs biochimiques et activité réductrice du liquide de rumen des moutons 555
- Janeček J., Prouza Z., Moserová J., Kalousová V.: Hematologické změny v periferní krvi při modelových nekontaktních popáleninách u krys
Гематологические изменения периферийной крови при модельных неконтактных ожогах у крыс
Hematological Changes in Peripheral Blood in Model Non-Contact Burns in Rats
Hämatologische Veränderung im peripheren Blut bei nichtkontakten Modellverbrennungen bei Ratten
Modifications hématologiques dans le sang périphérique lors des brûlures modèles des rats, produites sans contact 259
- Janeček J., Prouza Z., Moserová J., Kalousová V.: Hematologické změny v kostní dřeni při modelových nekontaktních popáleninách u krys
Гематологические изменения костного мозга при модельных неконтактных ожогах крыс
Hematological Changes in Bone Marrow in Model Non-Contact Burns in Rats
Hämatologische Veränderungen im Knochenmark bei nichtkontakten Modellverbrennungen bei Ratten
Altérations hématologiques dans la moelle osseuse provoquées par les brûlures modèles sans contact des rats 507
- Kabelík V., Horyna B., Bratřovský J.: Kultivace viru infekční bovinní rhinotracheitidy — infekční pustulární vulvovaginitidy skotu na stabilní linii epitelu telecích ledvin
Культивирование вирусов инфекционного бычьего ринотрахеита — инфекционного пустулезного вульвовагинита крупного рогатого скота (IBR-IPV) на стабильные линии эпителия телячьих почек
The Cultivation of the Virus of Infectious Bovine Rhinotracheitis — Infectious Pustular Vulvovaginitis (IBR-IPV) in a Stable Line of Calf Kidney Epithelium
Kultivation des Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis — infektiösen pustulären Vulvovaginitis der Rinder (IBR-IPV) auf der stabilen Epithellinie der Kalbsnieren
Culture du virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine — de la vulvovaginite pustuleuse infectieuse des bovins sur la ligne stable de l'épithélium des reins de veau 475
- Knežík J., Jantošovič J., Černák V.: Porovnanie účinku niektorých antihelmintík pri askarióze a heterakidóze kura domáceho
Сравнение действия некоторых антигельминтиков при аскаридозе и гетеракидозе домашней птицы
A Comparison of the Effect of Some Anthelmintics Applied to Domestic Fowl Diseased with Ascariasis and Heterakiasis
Vergleich der Wirkung einiger Anthelminthika bei Ascaridiasis und Heterakidosis beim Haushuhn
Comparaison de l'effet de certains antihelminthiques sur l'ascaridiose et l'hétéracidose du gallinacé domestiqué 569

- Komárek J.: Hodnoty sérových transamináz u koní s chronickými afekcemi dýchacího aparátu
 Величины трансаминаз сыворотки у лошадей с хроническими повреждениями дыхательного аппарата
 Values of Serum Transaminases in Horses with Chronical Affects of the Respiratory Apparatus
 Serumtransaminasenwerte bei Pferden mit chronischen Affektionen der Atmungsorgane
 Valeurs des transaminases sériques des chevaux atteints d'affections chroniques de l'appareil respiratoire 579
- Konrád J., Hanák J., Mouka J.: Klinika a etiologické aspekty urolitiázy norků (*Lutreola vison*)
 Клиника и этиологические аспекты уролитоазы норок (*Lutreola vison*)
 The Clinical and Etiological Aspects of Urolithiasis in Minks (*Lutreola vison*)
 Klinik und ätiologische Aspekte der Urolithiase bei Nerzen (*Lutreola vison*)
 Clinique et aspects étiologiques de l'urolithiase des visons (*Lutreola vison*) 533
- Konrád J., Husák S., Cupák M., Novák J., Chlad R.: K výskytu psinkového onemocnění (*Febris canum catarrhalis*) v ČSSR
 К распространённости чумы собак (*Febris canum catarrhalis*)
 On the Occurrence of Distemper (*Febris canum catarrhalis*)
 Zum Auftreten der Hundestaupe (*Febris canum catarrhalis*)
 Apparition du mal de chien (*Febris canum catarrhalis*) 527
- Král J., Baštář M., Benda I., Tlustý A., Král P., Škardová O.: Zhodnocení laboratorní diagnostiky mastitid dojníc v Československu v letech 1965 až 1968
 Оценка лабораторной диагностики мастита дойных коров в Чехословакии в 1965—1968 г.
 Evaluation of the Laboratory Diagnosis of Mastites in Dairy Cows in Czechoslovakia in the Years 1965—1968
 Bewertung der Laboratoriumsdiagnostik von Mastitiden bei Milchkühen in der ČSSR in den Jahren 1965—1968
 Appréciation du diagnostic, fait au laboratoire, des mastites des laitières en Tchécoslovaquie au cours des années 1965—1968 127
- Král E., Němeček L., Pavlica J., Roztočil V.: Anestézie hydrochloridem ketaminu u psů
 Анестезия гидрохлоридом кетамин у собак
 Anaesthesia through Ketamine Hydrochloride in Dogs
 Anästhesie durch Ketaminhydrochlorid bei Hunden
 L'anesthésie au chlorhydrate de kétamine chez les chiens 397
- Kubíček K.: Baktericidní účinek Lastanoxu Q
 Бактерицидное действие Ластанокса Q
 Bactericidal Effect of Lastanox Q
 Bakterizidwirkung des Lastanox Q
 Effet bactéricide de Lastanox Q 371
- Kursa J., Lávička M., Vítovec J.: Patologie nutriční svalové dystrofie u mladého skotu
 Патология беломышечной болезни у молодняка крупного рогатого скота
 The Pathology of White Muscle Disease in Young Cattle
 Pathologie der alimentären Muskeldystrophie bei jungen Rindern
 Pathologie de la dystrophie musculaire trophique des jeunes bovins 17

- Lehký F., Zícha B.: Vliv ionizujícího záření na některé regulační mechanismy regeneračních procesů
Влияние ионизирующего облучения на некоторые регулировочные механизмы клеточных регенерационных процессов
The Effect of Ionizing Radiation on Some Regulatory Mechanisms of the Cellular Regeneration Processes
Einfluß ionisierender Strahlung auf einige Regulationsmechanismen von Regenerationsprozessen in Zellen
Influence de la radiation ionisante sur certains mécanismes de régulation des processus cellulaires régénérateurs 229
- Lenártová V., Šamo A., Teleha M., Holovská K., Bartík M.: Výskyt diferencovaných aminopeptidáz v krvných sérach
Наличие дифференцированных аминопептидаз в сыворотках крови
The Occurrence of Differentiated Aminopeptidases in Blood Serums
Vorkommen von differenzierten Aminopeptidasen in Blutseren
Présence des aminopéptidasés différenciées dans les sérums sanguins . . . 441
- Lucký Z.: Diplostomóza a tylodelfóza ryb v jihomoravských přírodních rezervacích
Диплостомоз и тилодельфоз рыб в южноморавских природных заповедниках
Diplostomosis and Tylodelphosis of Fish in the South-Moravia Natural Preservations
Diplostomose und Tylodelphose bei Fischen in den südmährischen Naturreservationen
Diplostomose et tylodelphose des poissons dans les réserves naturelles de la Moravie du Sud 751
- Lucký Z.: *Gyrodactylus rasini* n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) — cizopasník žaber *Xiphophorus helleri* v chovech akvariálních ryb v ČSSR
Gyrodactylus rasini n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) паразит жабр *Xiphophorus helleri* в разведении аквариальных рыб СССР
Gyrodactylus rasini n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) a Parasite of the Gills of *Xiphophorus helleri* bred as Aquarium Fish in Czechoslovakia
Gyrodactylus rasini n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) Parasit der Kiemen von *Xiphophorus helleri* in den Aquarienfischzuchten in der ČSSR
Gyrodactylus rasini n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) — un parasite des *Xiphophorus helleri* dans les élevages des poissons d'aquarium en Tchécoslovaquie 647
- Matouch O., Sojda I.: Sledování dynamiky rozvoje vzteklinového antigenu v CNS myši po infekci různými kmeny pomocí fluorescenční techniky
Изучение динамики развития антигена бешенства в ЦНС мышей после инфекции разными штаммами при помощи флуоресцентной техники
The Use of the Fluorescence Method for the Study of the Development Dynamics of the Rabies Antigen in Mouse CNS after Infection with Various Strains
Untersuchung der Entwicklungsdynamik des Tollwutantigens in Mäusen-CNS nach der Infektion durch verschiedene Stämme mittels der Fluoreszenztechnik
Etude de la dynamique du développement de l'antigène rabique dans le système nerveux des souris à la suite de l'infection due aux souches diverses et provoquée par la technique de fluorescence 315

- Neumán K., Nahdy A. S.: Použitelnost barvených korpuskulárních antigenů k diagnostice mastitid
Использование окрашенных корpusкулярных антигенов для диагностики маститов
The Usability of Chromatic Corpuscular Antigens for the Diagnosis of Mastites
Die Verwendbarkeit der farbigen korpuskulären Antigene zur Diagnostik der Mastitiden
Applicabilité des antigènes corpusculaires en couleurs au diagnostic des mammites 663
- Otoupal P., Lojda Z., Hrušovský J.: Změny v enzymatickém vybavení absorpčních buněk tenkého střeva u morčat ozářených celotělově Co^{60}
Изменения энзиматического содержания абсорбционных клеток тонкой кишки у морских свинок, облученный по всему телу Co^{60}
Changes in the Enzymatic Equipment of the Absorption Cells of the Small Intestine in Guinea Pigs after Whole Body Irradiation
Veränderungen der enzymatischen Ausgestaltung der Absorptionszellen des Dünndarms bei ganzkörperlich durch Co^{60} bestrahlten Meerschweinchen
Changements de la teneur enzymatique des cellules d'absorption de l'intestin grêle des cobayes irradiés sur la totalité du corps par Co^{60} . . . 515
- Pavlas M.: Katalázová aktivita *M. avium* a nonchromogenních mykobakterií intermediární skupiny
Квантитативное каталазное испытание *M. avium* и nonхромогенных бактерий интермедиарной группы
Quantitative Catalase Test for *M. avium* and Non-Chromogenous Mycobacteria of the Intermediate Group
Quantitative Katalaseprüfung des *M. avium* und der nonchromogenen Mykobakterien der intermediären Gruppe
Activité de catalase du *M. avium* et des mycobactéries non-chromogènes du groupe intermédiaire 677
- Petrovský E., Babák A.: Lytické působení některých tekutin pohlavního traktu skotu a prasat na erythrocyty slepic
Литическое воздействие некоторых жидкостей полового тракта крупного рогатого скота и свиней на эритроциты кур
The Lytic Acting of Some Fluids Sexual Tract of Cattle and Swine on the Erythrocytes of Hens
Lytische Wirkung einiger Flüssigkeiten des sexuellen Traktes beim Rind und Schwein auf die Erythrozyten von Hennen
Influence lytique de certains liquides de l'organe sexuel des bovins et des porcins sur les érythrocytes des poules 53
- Pivko J., Blaho R.: Vplyv skrmovania rôznych dávok močoviny na histológiu a histotopochémiu glykogénu a tukov v pečeni, obličkách jalovic a teliat od nich narodených
Влияние скармливания разных доз мочевины на гистологию и гистотопохимию гликогена и жиров в печени, почках нетелей и их новорожденных телят
The Influence of Feeding Different Urea Rations on the Histology and Histotopochemistry of Glycogens and Fats in the Liver, the Kidneys of Heifers and of the Calves Born from them
Einfluß der Verfütterung verschiedener Harnstoffgaben auf die Histologie und Histotopochemie des Glykogens und der Fette in der Leber und den Nieren der Färsen und der von ihnen geborenen Kälber
Influence de la distribution des doses différentes d'urée sur l'histologie et l'histotopochimie du glycogène et des graisses dans le foie et les reins des génisses et des veaux nés de ces dernières 333

- Prokúpek K.: Některé jevy provázející letální šok vyvolaný kulturou *Bacillus cereus*
 Некоторые явления, сопровождающие летальный шок, вызываемый *Bacillus cereus*
 Some Phenomena Accompanying the Lethal Shock Caused by *Bacillus cereus*
 Einige Erscheinungen, die den durch *Bacillus cereus* erregten Letalschock begleiten
 Quelques phénomènes qui accompagnent le choc léthal, provoqué par la culture de *Bacillus cereus* 379
- Rašín K.: *Toxoplasma gondii*, *Isospora felis* — přirozená a experimentální infekce koček
Toxoplasma gondii, *Isospora felis* — естественная и экспериментальная инфекция кошек
Toxoplasma gondii, *Isospora felis* — Natural Experimental Infection of Cats
Toxoplasma gondii, *Isospora felis* — natürliche und experimentelle infektion der Katzen
Toxoplasma gondii, *Isospora felis* — infection naturelle et expérimentale des chats 593
- Rašín K.: Ondatra — přírodní nositel toxoplazmy
 Ондатра — природный носитель токсоплазмы
 The Muskrat — a Natural Carrier of Toxoplasma
 Bisamratte als ein natürlicher toxoplasmaträger
 Ondatra — vecteur naturel du toxoplasma 619
- Rašín K., Kovařík K.: Protilátky a kmeny toxoplazmy morčat (*Cavia porcellus* L.)
 Антитела и штаммы токсоплазмы морских свинок (*Cavia porcellus* L.)
 Antibodies and Strains of the Toxoplasma of Guinea-pigs (*Cavia porcellus* L.)
 Antikörper und Stämme der Toxoplasma bei Meerschweinchen (*Cavia porcellus* L.)
 Anticorps et souches de toxoplasma des cobaias (*Cavia porcellus* L.) . . . 625
- Reichel F., Ševčík B., Ševčíková E., Straková J.: Uplatnění pěnových přípravků v tlakových obalech při léčbě mastitid
 Применение пенообразных препаратов в вакуумных упаковках при лечении мастита
 The Use of Foamy Preparation in Pressurized Containers in the Treatment of Mastites
 Anwendung von Schaumpräparaten in Druckflaschen bei der Therapie von Mastitiden
 Mise en valeur des préparations mousseuses comprises dans les emballages sous pression lors du traitement de mastites 145
- Říha J., Hradil M.: Metodika stanovení ekonomické efektivity veterinární služby při virové gastroenteritidě prasat
 Методика определения экономической эффективности ветеринарной службы в период вирусного гастроэнтерита свиней
 Methods of the Determination of the Economic Effectiveness of Veterinary Service in Cases of Virus Gastroenteritis in Pigs
 Methodik der Ermittlung der ökonomischen Effektivität des Veterinär-dienstes bei viröser Gastroenteritis von Schweinen
 Méthode de détermination de l'efficacité économique du service vétérinaire en cas de gastro-intérite à virus des porcs 389

- Slanina L.: Vplyv nekvalitnej siláže na bachorový biochemizmus u dojnic
Влияние низкокачественного силоса на рубцовый биохимизм дойных коров
The Effect of Low Quality Silage on Rumen Biochemism in Dairy Cows
Einfluß einer Silage schlechter Qualität auf den Pansenbiochemismus bei Milchkühen
Influence de l'ensilage de mauvaise qualité sur le biochimisme de rumen des vaches laitières 561
- Slanina L., Lehocký J., Sokol J., Rosival I., Burdová O.: Pufrácia krmnej dávky montmorillonitom (bentonitom) u prežúvavcov v experimentálnych podmienkach
Буферация кормового рациона монтмориллонитом (бентонитом) у жвачных в экспериментальных условиях
Buffering of Feed Ration with Montmorillonite (Bentonite) in Ruminants under Experimental Conditions
Puffern der Futterration mit Montmorillonit (Bentonit) bei Wiederkäuern unter Versuchsbedingungen
Tamponnement de la ration alimentaire par la montmorillonite (bentonite) chez les ruminants dans les conditions expérimentales 465
- Slanina L., Sokol J., Lehocký J., Rosival I., Žúrek A.: Krátkodobá pufrácia bachora montmorillonitom (bentonitom) u výkrmového dobytka v terénnych podmienkach
Краткосрочная буферация рубца монтмориллонитом (бентонитом) у откормочного скота в производственных условиях
Short-Time Montmorillonite (Bentonite) Buffering of Rumen in Beef Cattle under Field Conditions
Kurzfristige Pufferung des Pansens mit Montmorillonit (Bentonit) bei Mastvieh in Terrainbedingungen
Tamponnage de courte durée de la panse par le montmorillonite (Bentonite) effectué chez les bovins à l'engrais dans les conditions de plein champ 727
- Soukup M., Hejlíček K., Beneš M.: Zdroje a příčiny vzniku aviární tuberkulózy u skotu v okrese po eliminaci bovinní tuberkulózy
Источники и причины возникновения птичьего туберкулеза у крупного рогатого скота в районе после исключения бычьего туберкулеза
The Sources and Causes of the Origin of Avian Tuberculosis in Cattle in the District after the Elimination of Bovine Tuberculosis
Quellen und Ursachen der Entstehung der aviären Tuberkulose beim Rind im Kreis nach Elimination der bovinen Tuberkulose
Surces et raisons de la naissance de la TBC aviaire chez les bovins dans une région donnée après l'éradication de la TBC des bovins 699
- Stříž J., Čech Z.: Zvýšená salivace po založení kroužku proti hraní s jazykem jako příčina alkalózy obsahu předžaludků u skotu
Повышенное слюноотделение вследствие вложенного кольца против игры языком — причина щелочного содержания преджелудков у крупного рогатого скота
Increased Salivation as a Result of Application of Ring Preventing Playing with the Tongue Causing Alkalosis of the Proventriculi Contents in Cattle
Erhöhte Salivation nach dem Einführen eines das Spielen mit der Zunge verhindevenden Rings als Ursache der Alkalose des Vormageninhalts bei Rindvieh
Salivation augmentée après l'introduction d'un anneau empêchant le badinage avec la langue, comme cause de l'alkalose du contenu des pré-estomacs des bovins 351

- Šima O., Rašín K.: *Toxoplasma gondii* Nicolle et Manceaux 1909 — proti-
látky u domácích králiků
Toxoplasma gondii Nicolle et Manceaux 1909 — антитела у домашних кро-
ликов
Toxoplasma gondii Nicolle et Manceaux 1909 — Antibodies in Domestic
Rabbits
Toxoplasma gondii Nicolle et Manceaux 1909 — Antikörper bei Hauska-
ninchen
Toxoplasma gondii Nicolle et Manceaux 1909 — anticorps des lapins do-
mestiques 633
- Škaloud J., Vyhnanek J., Vlasák J., Vlasáková J.: Klinické ově-
ření účinnosti přípravku Linco-Spectinu 100 k tlumení CRD u kuřat
Клиническая проверка эффективности препарата Линко-Спектина 100 для по-
давления CRD у цыплят
Clinical Checking of the Effectiveness of the Preparation Linco-Spectin 100
for Subduing of CRD in Chicken
Klinische Nachprüfung der Wirksamkeit des Präparates Linco-Spectin 100
zur Dämpfung von CRD bei Küken
Vérification clinique de l'efficacité du produit Linco-Spectin 100 destiné
à inhiber la CRD (maladie chronique de respiration) des poussins . . . 431
- Škardová O., Schlemmerová L., Soph A.: Bakteriologické nálezy
v mléčných žlázách dojníc poražených na sanitní porážce pražských jatek
Бактериологические диагнозы в молочных железах дойных коров, забитых на
санитарных пражских бойнях
Bacteriological Findings in the Mammary Glands of Dairy Cows Butchered
at the Sanitary Slaughter Line of the Prague Slaughter-House
Bakteriologische Befunde in Milchdrüsen der bei Sanitärschlachtungen im
Prager Schlachthof geschlachteten Milchkühe
Constatations bactériologiques dans les glandes mammaires des laitières
abattues dans la section sanitaire des abattoirs de Prague 195
- Stenclová D., Procházka Z., Konrád J.: Využití izotopové nefrografie
při funkčním vyšetření ledvin psů
Использование изотопной нефрографии для функционального исследования по-
чек собак
Utilization of Isotope Nephrography in Functional Examination of Dog
Kidneys
Ausnutzung der Isotopennefrographie bei der Funktionsuntersuchung der
Hundenieren
Utilisation de la néphrographie isotopique pour l'exploration fonctionnelle
des reins de chien 585
- Štěpánek J., Menšík J., Pospíšil Z., Rozkošný V.: Vliv formalinu
a betapropiolaktonu na infekčnost a antigenicitu původce virové gastro-
enteritidy prasat (VGP)
Влияние формалина и бетaproпиолактона на инфекционность и антигенность
возбудителя вирусного гастроэнтерита свиней (BГC)
The influence of Formalin and β -Propiolactone on the Infectivity and An-
tigenicity of the Originator of the Virus Gastroenteritis of Pigs (VGP)
Einfluß des Formalins und des Betapropiolaktone auf die Infektiosität und
Antigenizität des Erregers der Virusgastroenteritis der Schweine (VGS)
Influence de la formaline et de la bêta-propiolactone sur le caractère in-
fectieux et l'antigénicité de l'auteur de la gastro-entérite à virus des
porcs (VGP) 269

- Štěrbová J., Hradil M.: Výpočet ztrát užítkovosti dojníc v důsledku onemocnění mléčné žlázy mastitidou
К вопросу методам вычисления потерь продуктивности коров из-за заболевания молочной железы маститом
A Contribution to the Methods of Calculations of Losses in Dairy Cows Efficiency due to Mastitis-Affected Mammary Glands
Beitrag zu Methoden der Berechnungen von Leistungsverlusten bei Milchkühen infolge der Mastitis
Calcul des pertes en productivité des laitières par suite de l'infection de la glande mammaire 181
- Várady J., Boďa K., Bajo M., Szanyiová M., Tomáš J.: Výmenné procesy dusíka medzi krvou a bachorovým obsahom u oviec pred a po krmení
Процессы обмена азота между кровью и рубцовым содержанием у овец перед и после кормления
The Nitrogen Exchange Processes between Blood and Rumen Content in Sheep before and after Feeding
Austauschprozesse des Stickstoffs zwischen dem Blut und Panseninhalt bei Schafen vor und nach der Fütterung
Procédés de changement de l'azote entre le sang et le contenu du rumen des ovins avant et après l'alimentation 417
- Vězník Z.: Diagnostický význam stanovení rychlosti pohybu spermií býků fotogrammetricky a testem propulsivity
Диагностическое значение определения скорости движения сперматозоидов быков путем фотограмметрического определения и теста отталкивания
The Diagnostic Importance of the Determination of Sperm Movement Rate by the Photogrammetric Method and by the Propulsivity Test
Diagnostische Bedeutung der Ermittlung der Bewegungsgeschwindigkeit von Bullenspermien durch photogrammetrische Untersuchung und Propulsivitätstest
Importance diagnostique de la détermination de la vitesse du mouvement des spermatozoïdes des taureaux par voie photogrammétrique et par le test de propulsion 291
- Vladík P., Wohlmann J.: Biochemické vlastnosti 14 kmenů rodu *Klebsiella* izolovaných z bovinních mastitid
Биохимические свойства 14 штаммов рода *Klebsiella*, изолированных из бычьего мастита
The Biochemical Characters of 14 Strains of the Genus *Klebsiella* Isolated from bovine Mastites
Biochemische Eigenschaften von 14 aus den Rindermastitiden isolierten Stämmen der Familie *Klebsiella*
Propriétés biochimiques de 14 souches du genre *Klebsiella*, isolées à partir des mastites bovines 139
- Vyhňálek J.: Použití kombinace bis-(2-hydroxy-3,5-dichlorfenyl)-sulfoxidu a hexachlorofenu při fasciolóze skotu
Использование комбинации бис-/2-гидроксн-3,5-дихлорфенил/сульфоксид + гексахлорофена при фасциолёзе крупного рогатого скота
The Use of Bis-(2-Hydroxy-3,5-Dichlorphenyl)-Sulphoxid + Hexachlorphen Combination with Fascioliasis of Cattle
Benutzung der Kombination von Bis-(2-Hydroxy-3,5-Dichlorphenyl)-Sulfoxid + Hexachlorphen bei der Rinderfasciolose
Application de la combinaison de bis-(-2hydroxy-3,5-dichlorphényle)-sulfoxyde et de hexachlorophène à la fasciolose des bovins 35

- Zajíček D.: Hematologické hodnoty při experimentální invazi *Haemonchus contortus* a *Trichostrongylus colubriformis* u jehňat a změny po léčbě Nilvermem (ICI)
Гематологические величины при экспериментальной инвазии *Haemonchus contortus* и *Trichostrongylus colubriformis* у ягнят и изменения после лечения Нилвермом (ICI)
The Hematological Values in the Experimental Infection by *Haemonchus contortus* and *Trichostrongylus colubriformis* in Lambs, and the Changes Obtained after Nilverm treatment (ICI)
Hämatologische Werte bei experimentaler Invasion der *Haemonchus contortus* und *Trichostrongylus colubriformis* bei Lämmern und Änderungen nach Behandlung mit Nilverm (ICI)
Valeurs hématologiques identifiées lors de l'invasion expérimentale des agneaux par *Haemonchus contortus* et *Trichostrongylus colubriformis* et modification constatées après le traitement par la préparation Nilverm (ICI) 41
- Zajíček D., Páv J., Daněk J., Dvořák M., Márová M.: Hematologické a některé biochemické hodnoty krevního séra muflonů přirozeně invadovaných parazity
Гематологические и некоторые биохимические показатели сыворотки крови муфлонів естественно пораженных паразитами
The Hematological and Some Biochemical Values of the Blood Serum of Moufflons Naturally Infected by Parasites
Hämatologische und einige biochemische Werte von Blutserum bei den von Parasiten natural invadierten Mufflonen
Valeurs hématologiques et certaines valeurs biochimiques du sérum sanguin des mouflons naturellement infectés de parasites 95
- Zakopal J.: Provokační zkouška atropinem a adrenalinem v ohnisku infekční anémie koní
Провокационное испытание атропином и адрепалином в очаге инфекционной анемии лошадей
The Atropine and Adrenaline Provocation Test in the Focus of Equine Infectious Anemia
Atropin- und Adrenalinprovokationstest in einem Herd der infektiösen Pferdeanämie
Essai de provocation par atropine et adrénaline dans le foyer d'anémie infectieuse des chevaux 541
- Zavadil R.: Výskyt hlístic z podrodu *Ornithogamus* v ČSSR
Появление нематод подрода *Ornithogamus* в ЧССР
The Occurrence of Worms of the Subgenus *Ornithogamus* in Czechoslovakia
Erscheinung von Fadenwürmern aus der Untergattung *Ornithogamus* in der ČSSR
Apparition des helminthes du subgenre *Ornithogamus* en Tchécoslovaquie 653
- Zeman M., Neumann K.: Vztah dojitelnosti k mastitidám dojníc
Отношение удойливости к маститам дойных коров
The Relation of Milkability to Bovine Mastites
Beziehung der Melkbarkeit zu Mastiden der Milchkühe
Relation entre l'aptitude à la traite et les mastites des laitières 165
- Zícha B., Lehký F., Otoupal P., Hrušovský J.: Biochemická diagnostika akutní nemoci z ozáření u prasat
О биохимической диагностике острой лучевой болезни у свиней
On the Biochemical Diagnosis of the Acute Irradiation Disease in Pigs
Zur biochemischen Diagnostik der akuten Strahlenkrankheit bei Schweinen
Diagnostic biochimique de la maladie aiguë des porcs, due à l'irradiation 251

Úvodníky

Boďa K.: 25 rokov od víťazného februára

Dyk V.: MVDr. Karel Rašín — pokrokový veterinární parazitolog a ichthyopatolog 641

Král J.: Mastitidy dojníc 125

Profesor MVDr. Karel Šobra — 80 let 525

Recenze

Collák D.: Obecná veterinární chirurgie (Kovácz B.: Áltorvosi általános sebészet) 8

Kučera J.: S. Ohno — Evolution by Gene duplication 63

Kudláč E.: Fütterung und Fruchtbarkeit 74

Matyáš Z.: Health Hazards of the Human Environment 714

Matyáš Z.: Pesticide Residues in Food (Rezidua pesticidů v potravinách) 395

Popesko P.: E. Schwarze, L. Schröder — Kompendium der Geflügelanatomie 250

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Acidosis ingestae ruminis skotu — změny v aktivitě dehydrogenáz bachorové tekutiny	1
Aktivita dehydrogenáz v bachorové tekutině skotu — metoda kvantitativního stanovení trifenyltetrazoliumchloridem (TTC)	9
Alkalóza obsahu předžaludků u skotu po zvýšené salivaci při založení kroužků proti hraní s jazykem	351
Aminopeptidázy diferencované — výskyt v krevních sérech	441
Anémie infekční koní — provokační zkouška atropinem a adrenalinem v ohnišku nemoci	541
Anestézie hydrochloridem ketaminu u psů	397
Askaridióza a heterakidóza kura domácího — pozorování účinku některých antihelmintik	569
Bacillus cereus — některé jevy provázející letální šok vyvolaný jeho kulturou	379
Bahnice — nukleární volumen a celulární aktivita gonadotropních buněk adenohipofýzy po bilaterální ovariektomii	81
Bachor — krátkodobá pufrace montmorillonitem (bentonitem) u výkrmového dobytka v terénních podmínkách	725
Bachor — účast protozoální populace na fermentaci lipidů v něm	409
Bachorová tekutina při <i>acidosis ingestae ruminis</i> skotu — změny v aktivitě dehydrogenáz	1
Bachorová tekutina klinicky zdravých ovcí — aktivita dehydrogenáz	359
Bachorová tekutina skotu — metoda kvantitativního stanovení redukční tekutiny trifenyltetrazoliumchloridem (TTC)	9
Bachorová tekutina u ovcí — biochemické ukazatele a redukční aktivita	555
Bachorová tekutina u ovcí — zjednodušení odběru	547
Bachorový biochemismus u dojníc — vliv nekvalitní siláže	561
Bachorový obsah u ovcí — výměnné procesy dusíku mezi ním a krví	417
Bakteriologické nálezy v mléčných žlázách dojníc poražených na sanitní porážce pražských jatek	195
Biochemismus bachorový u dojníc — vliv nekvalitní siláže	561
Biosyntéza DNA — problematika některých enzymatických systémů v ozářeném organismu	241
Cizopasník žaber (<i>Xiphophorus helleri</i>) v chovech akvariálních ryb ČSSR — <i>Gyrodactylus rasini</i> n. sp. (<i>Monogenoidea: Gyrodactylidae</i>)	647
CRD u kuřat — klinické ověření účinnosti přípravku Linco-Spectinu 100 při tlumení	431
Červenka — určování sérologickými metodami	733

Diamphenethid (Coriban) — účinnost u ovcí přirozeně invadovaných <i>Fasciola hepatica</i>	365
Diplostomóza a tylolelfoza ryb v jihomoravských rezervacích	749
Dojnice — mastitidy	125
Dusík — jeho výměnné procesy mezi krví a bachorovým obsahem u ovcí před krmením a po něm	417
Ekonomická efektivnost veterinární služby při virové gastroenteritidě prasat — metodika jejího stanovení	389
Embrya kuřecí — změny po aplikaci buněk infikovaných virem Markovy choroby	455
Erytrocyty slepic — lytické působení některých tekutin pohlavního traktu skotu a prasat	53
Exhaláty Východoslovenských železáren a jejich účinek na ovce a skot v experimentálních podmínkách	303
<i>Fasciola hepatica</i> — účinnost diamphenethidu (Coriban) u ovcí přirozeně invadovaných	365
Fascioloidóza — patologické změny cévního systému	25
Fasciolóza skotu — použití bis(2-hydroxy-3,5 dichlorfenyl)-sulfoxidu	35
Ferrokyanidy — vliv některých faktorů na účinnost při jejich použití k odstraňování radiocésia z organismu	219
Fermentace lipidů v bachoru — účast protozoální populace při ní	409
Ftalylsulfathiazol v prevenci a léčbě průjmových onemocnění novorozenečel telat	281
Gammavit — prevence průjmových onemocnění novorozenečel telat	715
Gastroenteritida virová — metodika stanovení ekonomické efektivnosti veterinární služby při ní	389
Gonadotropní buňky adenohipofýzy bahnic po bilaterální ovariektomii — nukleární volumen a celulární aktivita	81
<i>Gyrodactylus rasini</i> n. sp. (Monogenoidea: Gyrodactylidae) — cizopasník žaber <i>Xiphophorus helleri</i> v chovech akvariálních ryb v ČSSR	647
Hematologické změny v periferní krvi při modelových nekontaktních popáleninách u krys	259
Hematologické změny v kostní dřeni při modelových nekontaktních popáleninách u krys	507
Heterakidóza a askaridióza kura domácího — porovnání účinku některých antihelmintik	569
Hlístice z podrodu <i>Ornithogamus</i> — výskyt v ČSSR	653
Hygienické parametry a výsledky odchovu kuřic na hluboké podestýlce a v klecích — vyhodnocení	65
Cholesterol u slepiček — metabolický obraz zjišťovaný pomocí jednorázového podání cholesterolu-26-¹⁴C	103
Immunofluorescenční diagnostika virové gastroenteritidy prasat — využití otiskových preparátů	485
Ionizující záření — vliv na některé regulační mechanismy buněčných regeneračních procesů	229
<i>Isoospora felis</i>, <i>Toxoplasma gondii</i> — přirozená a experimentální infekce koček	543
Izotopová nefrografie — využití při funkčním vyšetření ledvin psů	585

Katalázová aktivita <i>M. avium</i> a nonchromogenních mykobakterií intermediální skupiny	677
Kočky — přirozená a experimentální infekce oocystami <i>Toxoplasma gondii</i> a <i>Isospora felis</i>	593
Korneální test — ověření na laboratorních zvířatech k intravitální diagnostice vztoků u zvířat	449
Králici domácí — protilátky <i>Toxoplasma gondii</i> Nicolle et Manceaux 1909	633
Krevní obraz bílý u vysokobřezích jalovic před porodem a v průběhu puerperia	341
Krevní obraz psa německého ovčáka — vliv transportu jako stressového faktoru	499
Krevní séra — výskyt diferencovaných aminopeptidáz	441
Kroužek proti hraní s jazykem a zvýšení salivace po jeho založení jako příčina alkalózy obsahu předžaludků u skotu	351
Kuřata — klinické ověření účinnosti přípravku Linco-Spectinu 100 k tlumení CRD u nich	431
Lastanox Q — baktericidní účinek	371
Linco-Spectin 100 — klinické ověření účinnosti k tlumení CRD u kuřat	431
Mykobakteria — izolace atypických a „lokalitní“ výskyt od r. 1965 do r. 1970 v okrese Komárno	743
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> S 6 — vliv složení kultivačního media na rychlost růstu	117
Mufloni přirozeně invadovaní parazity — hematologické a některé biochemické hodnoty krevního séra	95
Montmorillonit (bentonit) — pufrace krmné dávky u přežvýkavců v experimentálních podmínkách	465
Montmorillonit (bentonit) — krátkodobá pufrace bachoru u výkrmového dobytka v terénních podmínkách	725
Markova choroba — detekce precipitačního antigenu v kůži a peří drůbeže se zřetelem k její diagnostice	491
Mastitidy bovinní — biochemické vlastnosti z izolovaných kmenů rodu <i>Klebsiella</i>	139
Mastitidy dojníc	125
Mastitidy dojníc — jejich vztah k dojitelnosti	165
Mastitidy dojníc v Československu v letech 1965 až 1968 — zhodnocení laboratorní diagnostiky	127
Mastitidy skotu na Slovensku za léta 1967 až 1971 — etiologie	135
Mastitidy — použitelnost barvených korpuskulárních antigenů k diagnostice	663
Mastitidy subklinické — změny chemického složení kravského mléka využitelné v diagnostice	153
Mastitidy — uplatnění pěnových přípravků v tlakových obalech při jejich léčbě	145
Mastitidy u slovenských strakatých a pinzgavských krav — dědičnost náchylnosti	173
Mastitidy — výpočet ztrát užitkovosti dojníc v důsledku onemocnění mléčné žlázy	181
Mladý skot — patologie nutriční svalové dystrofie	17
Mléčné žlázy dojníc poražených na sanitní porážce pražských jatek — bakteriologické nálezy	195

Mléko kravské — změny chemického složení využitelné v diagnostice subklinických mastitid	153
Močovina — vliv zkrmování různých dávek na histologii a histopochemii glykogenu a tuků v játrech a ledvinách jalovic a telat od nich narozených	333
Nefrografie izotopová — využití při funkčním vyšetření ledvin psů	585
Nemoc z ozáření u prasat — biochemická diagnostika akutní nemoci	251
Nilverm (ICI) — změny po léčbě a hematologické hodnoty při experimentální invazi <i>Haemonchus contortus</i> a <i>Trichostrongylus colubriformis</i>	41
Norci — bovinní tuberkulóza u nich	707
Norci (<i>Lutreola vison</i>) — klinika a diagnostické aspekty urolitiázy	533
Odchov kuřic na hluboké podestýlce a v klecích — vyhodnocení hygienických parametrů jejich výsledků	65
Oxid a Radaverm — studium účinku u jehňat přirozeně invadovaných tasemnicemi <i>Moniezia</i> spp.	29
Ondatra — přírodní nositel toxoplazmy	619
Ovce — aktivita dehydrogenáz v bachorové tekutině klinicky zdravých	359
Ovce — biochemické ukazatele a redukční aktivita bachorové tekutiny	555
Ovce — zjednodušení odběru bachorové tekutiny	547
Oxymykoin ^R Spofa <i>plv. solub. ad usum vet.</i> — hladiny oxytetracyklinu v krevním séru u telat, selat a psů po jeho aplikaci	75
Oxymykoin ^R Spofa <i>plv. solub. ad usum vet.</i> — toxicita, rezidua a klinické hodnocení	425
Oxytetracyklin v krevním séru u telat selat a psů — jeho hladina po aplikaci Oxymykoin ^R Spofa <i>pulv. solub. ad usum vet.</i>	75
Ozáření celotělové Co 60 — změny v enzymatickém vybavení absorpčních buněk tenkého střeva u morčat	515
Ozáření organismu — problematika některých enzymatických systémů biosyntézy DNA	241
Pěnové přípravky v tlakových obalech — uplatnění při léčbě mastitid	145
Popáleniny modelové nekontaktní u krys — hematologické změny v kostní dřeni	507
Precipitační antigen v kůži a peří drůbeže — jeho detekce se zřetelem na diagnostiku Markovy choroby	491
Pseudomor drůbeže — možnost použití ultrazvuku k přípravě precipitačního antigenu viru	323
Psi — anestézie hydrochloridem ketaminu	397
Psinkové onemocnění (<i>Febris canum catarrhalis</i>) — výskyt v ČSSR	527
Ptačtvo volně žijící v okolí drůbežáren zamořených tuberkulózou — výskyt tuberkulózy	685
Radiomimetika — vliv na vylučování pyrimidinových deoxyribosidů N-metylnikotinamidu a N-metyl-3-karboxamidu-4-pyridonu v moči krys	205
Radiocesium u prasat — vliv ferrokyanidů na jeho eliminaci	111
Radiocesium — vliv některých faktorů na účinnost ferrokyanidů užitých k odstraňování z organismu	219
Radiocesium — vnitřní kontaminace u prasat — využití sorbentů přírodního původu k léčení	213

Rašín Karel MVDr. — pokrokový veterinární parazitolog a ichtyolog . . .	641
Rhinotracheitidy infekční boviní, infekční pustulární vulvovaginitida skotu — kultivace viru na stabilní linii epitelu telecích ledvin . . .	475
Ryby akvarijní v ČSSR — <i>Gyrodactylus rasini</i> n. sp. (<i>Monogenoidea: Gyrodactylidae</i>) — cizopasník žaber <i>Xiphophorus helleri</i> v chovech . . .	647
Ryby v jihomoravských rezervacích — diplostomóza a tylodelfóza . . .	749
Salivace zvýšená po založení kroužku proti hraní jazykem jako příčina alkalózy obsahu předžaludků u skotu . . .	351
Sérum krevní muflonů přirozeně invadovaných parazity — hematologické a některé biochemické hodnoty . . .	95
Slepice — lytické působení některých tekutin pohlavního traktu skotu na jejich erythrocyty . . .	53
Slepičky — metabolický obsah cholesterolu zjišťovaný pomocí jednorázového podání cholesterolu-26- ¹⁴ C . . .	103
Sorbenty přírodního původu — užití k léčbě vnitřní kontaminace radioceciem u prasat . . .	213
Spermie býků — diagnostický význam stanovení rychlosti jejich pohybu fotogrammetricky a testem propulsivity . . .	291
Svalová nutriční dystrofie — patologie u mladého skotu . . .	17
Sobra Karel MVDr., profesor — 80 let . . .	525
Šok letální vyvolaný kulturou <i>Bacillus cereus</i> — některé provázející jevy . . .	379
Telata novorozená — Ftalylsulfathiazol v prevenci a léčbě průjmových onemocnění . . .	281
Telata novorozená — prevence průjmových onemocnění Gammavitem . . .	715
<i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Isospora felis</i> — přirozená a experimentální infekce koček . . .	593
<i>Toxoplasma gondii</i> Nicolle et Manceaux 1909 — protilátky u domácích králíků . . .	633
<i>Toxoplasma</i> morčat (<i>Cavia porcellus</i> L.) — kmeny a protilátky . . .	625
<i>Toxoplasma</i> — ondatra jejím přirozeným nositelem . . .	619
Transaminázy sérové u koní — hodnoty při chronických afekcích dýchacího aparátu . . .	579
Transport jako stressový faktor — jeho vliv na krevní obraz psa německého ovčáka . . .	499
Tuberkulóza aviární u skotu v okrese po eliminaci boviní tuberkulózy — zdroje a příčiny . . .	699
Tuberkulóza boviní u norků . . .	707
Tuberkulóza u volně žijícího ptactva v okolí drůbežáren zamořených tuberkulózou . . .	685
Tylodelfóza a diplostomóza ryb v jihomoravských rezervacích . . .	749
Ultrazvuk — možnosti použití k přípravě precipitačního antigenu viru pseudomoru drůbeže . . .	323
Urolitiáza norků (<i>Lutreola vison</i>) — klinika a diagnostické aspekty . . .	533
Užitkovost dojnic — výpočet ztrát v důsledku onemocnění mléčné žlázy mastitidou . . .	181
Virová gastroenteritida prasat — metodika stanovení ekonomické efektivity veterinární služby při ní . . .	389

Virová gastroenteritida prasat (VGP) — vliv formalinu a betapropiolaktonu na infekčnost a antigenicitu původce	269
Virová gastroenteritida prasat — využití otiskových preparátů v imunofluorescenční diagnostice	485
Vulvovaginitida infekční pustulární skotu — bovinní infekční rhinotracheitida a kultivace viru na stabilní linii epitelu telecích ledvin	475
Vzteklina u zvířat — ověření korneálního testu na laboratorních zvířatech k intravitální diagnostice	449
Vzteklinový antigen v CNS myši — sledování dynamiky jeho rozvoje po infekci různými kmeny pomocí fluorescenční techniky	315
Záření ionizující — vliv na některé regulační mechanismy buněčných regeneračních procesů	229

