

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

SBORNÍK ÚVTI

Veterinární medicína

Ročník 14 (XLII) — Praha 1969

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Československá akademie zemědělská
Ústav vědeckotechnických informací

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 Hrušovský, CSc., MVDr. Jaromír Lát, MVDr. Martin Lis, CSc., MVDr. Andrej Mačička, CSc., doc. MVDr. Ladislav Polák, CSc., MVDr. Jiří Srna, prof. MVDr. Oldřich
Vedoucí redaktorka ing. Jovanka Václavíčková
Alojz Žuffa, CSc.

Vedoucí redaktor ing. Jovanka Václavíčková

- Arendarčík J.: Aktivita PMSG a ICSH (LH) v krvi koní malého plemena a ich krížencov určená imunologickým testom (HIT)
 Иммунологическим тестом (HIT) определяемая активность (IH) в крови лошадей мелкой породы и их помесей
 The Activity of PMSG and ICSH/LH in the Blood of Small-Breed Horses and of their Cross-Breeds as Determined by Means of the Immunology Test (HIT)
 Die Aktivität von PMSG und ICSH(LH) im Blut der Pferde der kleinen Rasse und ihrer Kreuzungstiere, die durch den immunologischen Test (HIT) festgestellt wurde
 Activité de PMSG et ICSH(LH) dans le sang des chevaux de la race naine et de leurs croisés, déterminée par le test immunologique (HIT) 497
- Bajo M., Boďa K., Havassy L., Várady J.: Retencia intraruminalne aplikovanej močoviny u hladujúcich oviec
 Задержание интраруминально применяемой мочевины у голодающих овец
 Retention of Urea Applied Intraruminally in Fasting Sheep
 Retention des intraruminal applizierten Harnstoffs bei hungernden Schafen
 Rétention de l'urée appliquée par voie intraruminale chez les moutons restés à jeun 41
- Bajo M., Boďa K., Havassy L., Várady J.: Retencia močoviny a vylučovanie sodíka a draslíka u hladujúcich oviec
 Задержание мочевины и выделение натрия и калия у голодающих овец
 Retention of Urea and Excretion of Sodium and Potassium in Fasting Sheep
 Retention des Harnstoffs und Ausscheidung des Natriums und Kaliums bei hungernden Schafen.
 Rétention de l'urée et sécrétion de sodium et de potassium chez les moutons restés à jeun 49
- Barťoš J.: Porovnaní antimikrobiální účinnosti *in vitro* šesti léků, doporučených k léčbě průjmů telat
 Сравнение антимикробного действия *in vitro* шести медикаментов, рекомендуемых для лечения поносов телят
 Comparison of the Antimicrobial Effectiveness *in vitro* of Six Drugs Recommended for the Treatment of Diarrhoea of Calves
 Vergleich der antimikrobiellen Wirkung *in vitro* von sechs zur Therapie des Durchfalls bei Kälbern zu empfehlenden Medikamenten
 Comparaison de l'activité antimicrobienne *in vitro* de six médicaments au traitement des diarrhées des veaux 675

- Bartoš J.: Rezistence kmenů *E. coli* na povrchu brojlerů v obchodech a mrazárně k chlortetracyklinu, streptomycinu a furazolidonu
 Резистенция штаммов *E. coli* к хлортетрациклину, стрептомицину и фуразолидону на поверхности бройлеров в магазинах и мясокомбинате
 Resistance of *E. coli* Strains on the Surface of Broilers in Shops and in Freezing Store to Chlortetracycline, Streptomycin and Furazolidone
 Die Resistenz der auf der Oberfläche von Broilern in den Verkaufsstellen und Gefrieranlagen sich befindlichen *E.-coli*-Stämme gegen Chlortetracyclin, Streptomycin und Furazolidon.
 Résistance des souches *E. coli* à fleur de peau des broilers dans les magasins et dans la chambre froide à l'action de chlortetracycline, de streptomycine et de furazolidone 235
- Baštář M., Král J.: Příprava a prověření specifického polyvalentního aglutinačního séra k rychlé identifikaci kultur listerií
 Изготовление и проверка специфической многовалентной агглютинативной сыворотки для быстрой идентификации культур листерий
 Preparation and Checking of a Specific Polyvalent Agglutination Serum for a Rapid Identification of *Listeria* Cultures.
 Herstellung und Überprüfung des spezifischen, polyvalenten Agglutinationsserums zur schnellen Identifikation von *Listerellen*kulturen.
 Préparation et vérification du sérum spécifique polyvalent d'agglutination pour l'identification rapide des cultures de listerelles 95
- Blažek K.: Postižení jater a některých jiných orgánů při invazi motolice *Fascioloides magna* (Bassi 1875)
 Поражение печени и некоторых других органов при инвазии сосальщика *Fascioloides magna* (Bassi 1875)
 Disturbances in Liver and Some Other Organs Invaded by the Fluke *Fascioloides magna* (Bassi 1875)
 Beschädigung der Leber und einiger anderen Organe bei Invasion des Leberegels *Fascioloides magna* (Bassi, 1875)
 Altération du foie et de quelques autres organes lors de l'invasion de la grande douve — *Fascioloides magna* (Bassi 1875) 369
- Blažek K., Dyková I.: Patologický obraz některých cerebrospinálních onemocnění jelení zvěře
 Патологическая картина некоторых цереброспинальных заболеваний оленей
 The Pathological Picture of Some Cerebrospinal Disorders in Red Deer
 Pathologisches Bild einiger zerebrospinalen Erkrankungen des Hirschwilds
 Formule pathologique de certaines infections cérébro-spinales des cervidés 435
- Černík K., Rajtár V.: Výběr virového kmene pro přípravu inaktivované vakcíny proti pseudomoru drůbeže
 Отбор вакцинального штамма вируса для изготовления инактивированной вакцины против псевдоочумы птиц
 Selection of a Virus Strain for the Preparation of an Inactivated Vaccine against Newcastle Disease
 Auswahl des Virusstammes für die Herstellung einer inaktivierten Vakzine gegen die atypische Geflügelpest
 Sélection d'une souche virale pour la préparation du vaccin inactivé dans la lutte contre la pseudo-peste aviaire 341
- Černovský J., Kubín M.: Endemické ložisko nonchromogenních mykobakterií u prasat
 Эндемический очаг нехромогенных микобактерий у свиней
 An Endemic Deposit of Nonchromogenic Mycobacteria in Pigs
 Endemische Herde der nonchromogenen Mykobakterien bei Schweinen
 Foyer endémique des mycobactéries non chromogènes chez les porcs 89

- Čorba J.: Účinek tetramisolu na oftalmohelmintry hovädzieho dobytku *The-
lazia rhodesi* (Desmarest 1827)
Воздействие тетрализоло на офтальмогельминты крупного рогатого скота *The-
lasia rhodesi* (Desmarest 1827)
The Effect of Tetramisol on the Ophthalmohelminths of Cattle, *The-
lasia rhodesi* (Desmarest 1827)
Wirkung des Tetramisols auf die Ophthalmohelminthen *Thelazia rhodesi* (Des-
marest 1827)
Effet de tétramisol sur les ophtalmohelminthes du cheptel bovin *The-
lasia rhodesi* (Desmarest 1827) 601
- Čupera Z.: Titrace účinnosti vakcíny proti vzteklíně v ČSSR se zaměřením
na avianizovanou vakcínu Flury LEP
Титрация действенности вакцины против вещества в ЧССР с направлением на
авианизированную вакцину Flury LEP
The Effectivity Titration of the Anti-Rabies Vaccine in Czechoslovakia
with a Special Regard to the Avianized Flury LEP Vaccine
Die Titration der Wirksamkeit der Vakzine gegen Tollwut in der ČSSR,
gerichtet auf die avianisierte Vakzine Flury LEP
Titration de l'efficacité du vaccin contre la rage en ČSSR, orienté sur le
vaccin avianisé Flury LEP 393
- Daněk J., Ševčík B.: Anthelmintická aktivita vývojových chemických
látek zjišťovaná na modelovém parazitu *Nippostrongylus braziliensis*
Антигельминтическая активность опытных химикатов, определяемая на модельных
паразитах
The Anthelmintic Effect of Developmental Chemical Compounds Investi-
gated in the Model Parasite *Nippostrongylus braziliensis*
Anthelminthika-Aktivität chemischer Entwicklungsstoffe, welche auf dem
Modellparasit *Nippostrongylus braziliensis* festgestellt wird
Activité anthelminthique des substances chimiques d'évolution, vérifiée
sur le parasite modèle *Nippostrongylus braziliensis* 607
- Daněk J., Ševčík B., Plíšek K., Král J., Pavlíček J., Zají-
ček D., Kursa J., Páv J.: Provéření účinnosti parabendazolu (SKF
29044) Na gastroenterohelmintry ovcí, prasat a spárkaté zvěře
Проверка эффективности Парбендазола (SKF 29044) на гельминтов пищева-
рительного аппарата у овец, свиней и парнокопытных зверей
The Effect of Parabendazol (SKF 29044) on the Gastroenterohelminths of
Sheep, Pigs and Hoofed Game
Überprüfung der Wirksamkeit des Parabendazols (SKF 29044) auf die
Gastroenterohelminthen bei Schafen, Schweinen und Schalenwild
Vérification de l'efficacité de Parabendazol (SKF 29044) sur les gastro-
entérohelminthes des moutons, des porcs et du gibier aux pines 317
- Doležel F., Bartoš S., Jukl A.: Zařízení pro odběr a filtraci bachorové
tekutiny za anaerobních podmínek
Приспособление для взятия и фильтрации рубцовой жидкости при анаэробных
условиях
An Equipment for the Collection and Filtration of Ruminant Liquor under
Anaerobic Conditions
Einrichtungen für Entnahme und Filterung der Pansenflüssigkeit unter
anaeroben Bedingungen
Installation pour le prélèvement et la filtration du liquide de rumen dans
les conditions aérobies 545
- Dvořák J., Kábrt J.: Močovina v krmných dávkách nosnic z hlediska
dietetického
Мочевина в кормовых рационах несушек с диетической точки зрения

- Urea in the Feed Rations of Laying Hens with Regard to Diet
Harnstoff in den Futterrationen der Legehennen vom diätetischen Gesichtspunkt
Urée dans les rations alimentaires des pondeuses du point de vue diététique 155
- Dvořák M., Oplištil M., Patka J., Věžník Z.: Klimatické, hematologické a biochemické změny při adrenalectomii u telat
Клинические, гематологические и биохимические изменения при адrenalectомии у телят
The Clinical, Hematological, and Biochemical Changes Caused by Adrenalectomy in Calves
Klinische, hämatologische und biochemische Veränderungen bei der Adrenalectomie der Kälber
Modifications cliniques, hématologiques et biochimiques, lors de l'adrénalectomie des veaux 357
- Ferenčík M.: Hygienicko zdravotné hodnotenie mäsa z tuniaka na základe obsahu histamínu
Санитарно-медицинская оценка мяса тунца по содержанию гистамина
A Sanitary Evaluation of Tunny Meat on the Basis of the Histamine Content
Hygienisch-gesundheitliche Bewertung des Thunfischfleisches auf Grund des Histamingehaltes
Evaluation hygiénique et sanitaire de la viande de thon sur la base de la teneur en histamine 137
- Fried K., Jantošovič J.: K röntgenodiagnostike črevných helmintóz u hydiny
Рентгенодиагностика кишечных гельминтов у домашней птицы
On the X-ray Diagnostics of Intestinal Helminthiasis of Poultry
Zur Röntgendiagnostik intestinaler Helminthosen beim Geflügel
Radiodiagnostic des helminthoses intestinales de la volaille 147
- Gilka F., Tománek J.: Invaze bičikovců rodu *Trichomonas* do Lieberkühnských krypt kolonu u selete
Инвазия жгутиковых рода *Trichomonas* на крипты Либеркона в толстой кишке у поросят
A *Trichomonas flagellata* Invasion of the Lieberkühn Crypts of the Colon in Piglets
Invasion der Geißeltierchen der Gattung *Trichomonas* in der Lieberkühnschen Krypten des Kolons bei Ferkeln
Invasion des flagellés du genre *Trichomonas* dans les cryptes de Lieberkühn du côlon de porcelet 581
- Havelka B.: Zastúpenie niektorých sérotypov *Escherichia coli* u ošípaných zo. Západoslovenského kraja
Наличие некоторых серотипов *Escherichia coli* у свиней в Западнoсловацкой области
The Proportion of Some *Escherichia coli* Serotypes in the Pigs in the Western Slovakia Region
Die Vertretung einiger Serotypen von *Escherichia coli* bei Schweinen aus der Westslowakei
Proportion de certains sérotypes d'*Escherichia coli* chez les porcs dans la Slovaquie d'Ouest 455
- Havlíček F., Beran M.: Vliv berlínské modři v kombinaci s pilokarpinem na eliminaci ^{137}Cs u kryš
Влияние берлинской лазури в комбинации с пилокарпином на выделение ^{137}Cs у крыс

- The Effect of the Prussian Blue Combined with Pilocarpine on the Elimination of ^{137}Cs in Rats
Einfluß des Berlinerblaus in der Kombination mit Pilocarpin auf die Elimination ^{137}Cs bei Ratten
Influence du bleu de Prusse combiné avec la Pilocarpine sur l'élimination de ^{137}Cs chez les rats 465
- Hejliček K., Ullrichová J., Zendulka M.: Intravenózní infekce slepic *Mycobacterium avium*
Интравенозная инфекция кур *Mycobacterium avium*
Intravenous Infection of *Mycobacterium Avium* in Hens
Intravenöse Infektion der Hennen durch *Mycobacterium avium*
Infection intraveineuse des poules due à *Mycobacterium avium* 333
- Hofírek B., Valach Z.: Frekvence eosinofilních granulocytů v leukózních stádech
Число эозинофильных гранулоцитов в лейкозных стадах
The Frequency of Eosinophilic Granulocytes in Herds Suffering from Leucosis
Frequenz der eosinophilen Granulozyten in Leukose-Herden
Fréquence des granulocytes éosinophiles dans les troupeaux atteints de leucose 161
- Horáková V., Tománek J.: Výskyt bakteriémie u kura domácího po ozáření X-paprsky LD₅₀
Появление бактериемии у домашней птицы после облучения X-лучами LD₅₀
The Occurrence of Bacteremia in Domestic Fowl after Irradiation with X-rays LD₅₀
Vorkommen der Bakterienämie beim Haushuhn nach Bestrahlung mit X-strahlen LD₅₀
Apparition de la bactériémie chez les gallinacés domestiques à la suite de l'irradiation par les rayons X LD₅₀ 129
- Churý J., Fišer P.: Variabilita a dědičnost histidin-pozitivních látek ve smolce ve vztahu k rezistenci k leukóze slepic
Изменчивость и наследственность гистидин положительных веществ в мекониуме в зависимости от устойчивости кур к лейкозу
The Variability and Heredity of Histidine-Positive Substances in the Meconium in Relation to the Resistance to Leucosis in Hens
Die Variabilität und Vererbung der histidinpositiven Stoffe im Mekonium der Küken der Weißen Leghorn-, Rhodeländer- und Sussexrasse in bezug auf die Leukoseresistenz der Hennen
Variabilité et hérédité des substances histidine-positives dans le méconium, par rapport à la résistance à la leucose des poules 205
- Ingr J.: Důkaz a stanovení reziduí extrakčního benzínu v kostním tuku pro krmné účely plynovou chromatografií
Доказательство и установление остаточных последствий экстрагированного бензина в костном жире для кормовых целей при помощи газовой хроматографии
Application of Gas Chromatography for the Proving and Determination of Residua of Extraction Gasoline in Bone Fat for Feeding Purposes
Nachweis und Bestimmung von Extraktionsbenzin-Residuen im Knochenfett für Fütterungszwecke mit Hilfe der Gaschromatographie
Preuve et dosage des résidus de la benzine d'extraction dans la graisse d'os, destinée aux buts alimentaires, par chromatographie en phase gazeuse 687
- Jambor V.: Aktivita alkalické fosfatázy v krevním séru selat při odlišném způsobu jejich výživy
Активность щелочной фосфатазы в кровяной сыворотке поросят при различном способе их питания

- The Activity of Alkaline Phosphatase in the Blood Serum of Piglets under the Conditions of Different Ways of their Nutrition
Die Aktivität der alkalischen Phosphates im Blutserum der Ferkel bei unterschiedlicher Art ihrer Ernährung
Activité de la phosphatase alcaline dans le sérum sanguin des porcs lorsque leur mode d'alimentation est différent 489
- Ježková D., Holub A.: Vliv vysokokalorické semisyntetické diety na délkové, váhové a objemové změny střev a objemové změny žaludku u selat v prvním měsíci života
Влияние высококалорийной полусинтетической диеты на изменения в длине, весе и объеме кишечника и в объеме желудка у поросят в течение первого месяца жизни
Effect of a Semisynthetic High-Caloric Diet on the Length, Weight, and Capacity Changes of Intestines and Capacity Changes of the Stomach in Piglets in the First Month of Life
Einfluß der hochkalorischen, halbsynthetischen Diät auf die Länge, das Gewicht und das Volumen des Darmkanals bei den Ferkeln im ersten Lebensmonat
Influence d'une diète semi-synthétique, hautement calorique, sur les modifications de longueur, de volume et de poids de l'intestin et sur les modifications de volume de l'estomac des porcelets dans le premier mois de vie 305
- Koňá E., Kačmárik J., Ševčík A.: Hladina hexóz viazaných na bielkoviny séra u teliat v prvých hodinách po narodení a podaní inzulínu
Уровень гексозы, связанной с белками сыворотки у телят в первых часах после рождения и после введения инсулина
The Level of Hexoses Bound to Serum Proteins in Calves during the First Hours Following Birth and after the Administration of Insulins
Spiegel der an das Serumeiweiß gebundenen Hexosen bei Kälbern in den ersten Stunden nach Geburt und nach Verabreichung von Insulin
Niveau des hexoses, liées aux matières albuminoïdes du sérum des veaux dans les premières heures après la naissance et à la suite de l'administration de l'insuline 311
- Kouba V.: Prevalence brucelózy skotu v Československu
Преобладание бруцеллеза крупного рогатого скота в Чехословакии
The Prevalence of Brucellosis of Cattle in Czechoslovakia
Rinderbrucellose-Prävalenz in der Tschechoslowakei
Prépondérance de la brucellose bovine en Tchécoslovaquie 113
- Kouba V.: Vývoj ohniskovosti brucelózy skotu v Československu
Развитие очаговости бруцеллеза крупного рогатого скота в Чехословакии
The Development of Foci Incidence of Bovine Brucellosis in Czechoslovakia
Entwicklung des Vorkommens der Rinderbrucellose-Herde in der Tschechoslowakei
Développement des foyers de la brucellose bovine en Tchécoslovaquie 169
- Kouba V.: Topografie vývoje brucelózy skotu v Československu
Топография развития бруцеллеза крупного рогатого скота в Чехословакии
The Topography of the Development of Cattle Brucellosis in Czechoslovakia
Topographie der Rinderbrucellose-Entwicklung in der Tschechoslowakei
Topographie du développement de la brucellose en Tchécoslovaquie 213
- Koudela K., Sova Z., Hofman J.: Aktivita aminotransferáz asparagátu (SGOT) (2.6.1.1.) a alaninu (SGPT) (2.6.1.2.) v krevním séru kuřat v prvním měsíci života
Активность аминотрансфераз аспарагата (SGOT) (2.6.1.1) и аланина (SGPT) (2.6.1.2) в кровяной сыворотке цыплят на первом месяце их жизни

- The Activity of the Aminotransferases of Asparagase (SGOT) (2.6.1.1.) and Alanine (SGPT) (2.6.1.2.) in the Blood Serum of Chickens in the First Month of Life
 Aktivität der Aminotransferasen des Asparagats (SGOT) (2.6.1.1.) und des Alanins (SGPT) (2.6.1.2.) im Blutplasma von Küken im ersten Lebensmonat
 Activité des aminotransférase d'asparagine (SGOT) (2.6.1.1.) et d'alanine (SGPT) (2.6.1.2.) dans le sérum sanguin des poussins dans le premier mois de la vie 123
- Koudela K., Sova Z., Vasyka V.: Denní rytmus aktivity aminotransferáz asparagátu (GOT) (2.6.1.1) a alaninu (GPT) (2.6.1.2) v homogenátu jater kuřat
 Суточный ритм активности аминотрансфераз аспарата (GOT) (2.6.1.1) и аланина (GPT) (2.6.1.2) в гомогенате печени цыплят
 The Daily Rhythm of the Activity of Asparagase (GOT) (2.6.1.1) and Alanine (GPT) (2.6.1.2) Aminostransferases in a Homogenate of Chicken Liver
 Der Tagesrhythmus der Aktivität der Aminotransferasen des Aspartates (GOT) (2.6.1.1) und Alanins (GPT) (2.6.1.2) im Homogenat der Kückenleber
 Rythme quotidien de l'activité des aminotransférases de l'asparagase (GOT) (2.6.1.1) et de l'alanine (GPT) (2.6.1.1) dans l'homogénat du foie des poulets 199
- Král E., Němeček L., Pavlica J.: Použití přípravku Rompun^R v chirurgii koně
 Использование препарата Rompun^R в хирургии лошади
 The Use of the Rompun^R Preparation in the Surgery of Horse
 Anwendung des Präparats Rompun^R in der Pferdechirurgie
 Emploi de la préparation Rompun^R dans la chirurgie chevaline 531
- Kučera A., Lebeda M.: CO₂ v krevní plazmě telat do stáří šesti měsíců při krmení telat mlékem a semisyntetickou dietou
 CO₂ в кровяной сыворотке телят до шестимесячного возраста при кормлении телят молоком и полусинтетической диетой
 CO₂ in the Blood Plasma of Calves Aged up to Six Months Fed Milk and a Semisynthetic Diet
 CO₂ im Blutplasma der Kälber bis zum Alter von sechs Monaten bei der Fütterung der Kälber mit Milch und semisynthetischer Diät
 CO₂ dans le plasma sanguin des veaux jusqu'à l'âge de six mois, quand on les nourrit de lait et de diète semi-synthétique 417
- Kursa J.: Nutriční svalová degenerace u mladého skotu v distriktu Šumavy
 Алиментарное перерождение мышечной ткани у молодняка крупного рогатого скота в районе Шумавы
 Nutritive Degeneration of Muscles in Young Cattle in the Šumava Region
 Nutritive Muskeldegeneration beim Jungvieh im Gebiet von Šumava (Böhmerwald)
 Dégénération musculaire nutritive des jeunes bovins dans le district de la Forêt de Bohême 549
- Lax T., Válek V., Šavrdá J.: Hladiny anorganického fosforu, vápníku, hořčíku a alkalické fosfatázy v krevním séru prasat v našich chovech
 Уровень неорганического фосфора, кальция, магния и щелочной фосфатазы в кровяной сыворотке свиней при выращивании в Чехословакии
 The Level of Inorganic Phosphorus, Calcium, Magnesium, and Alkaline Phosphatase in the Blood Serum of Pigs in Our Breeds
 Niveau des anorganischen Phosphorus, Kalziums, Magnesiums und der alkalischen Phosphatase im Blutserum der Schweine in unseren Zuchten
 Niveaux de phosphore, de calcium et de magnésium inorganiques et de phosphatase alcaline dans le sérum sanguin des porcs provenant de nos élevages 31

- Lebeda M.: Acidobazický stav telat za rozdílných podmínek krmení
 Кислотно-щелочное состояние телят при различных условиях кормления
 The Acid-base State of Calves under Different Conditions of Feeding
 Azidobasischer Zustand der Kälber unter verschiedenen Fütterungsbedingungen
 Etat acidobasique des veaux dans des conditions d'alimentation différentes 1
- Lebeda M., Bouda J.: Použitelnost Siggaard-Andersenova nomogramu pro venózní krev skotu
 Применимость номограммы Сиггаард-Андерсена для венозной крови крупного рогатого скота
 The Applicability of Siggaard-Andersen's Nomogram for the Venous Blood of Cattle
 Benützbarkeit des Siggaard-Andersenschen Nomogramms für venöses Rinderblut
 Applicabilité du nomogramme de Siggaard-Andersen au sang veineux des bovins 75
- Lebeda M., Bouda J.: Použitelnost Siggaard-Andersenova nomogramu pro arteriální krev kachen
 Возможность использования номограммы Сиггаард-Андерсена для артериальной крови уток
 The Applicability of the Siggaard-Andersen Nomogram to the Arterial Blood of Ducks
 Anwendbarkeit des Siggaard-Andersen's Nomogrammes für das Arterienblut der Enten
 Applicabilité du nomogramme de Siggaard-Anderson pour le sang artériel des canards 477
- Menšík J., Rozkošný V.: Průkaz viru IBR v souvislosti s akutním respiratorním onemocněním telat a mladého skotu
 Доказательство вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота в связи с острым заболеванием дыхательных путей телят и молодняка крупного рогатого скота
 The Proving of the IBR Virus in Connection with an Acute Respiratory Disturbance of Calves and Young Cattle
 Nachweis des IBR-Virus im Zusammenhang mit einer akuten respiratorischen Erkrankung von Kälbern und Jungvieh
 Preuve du virus IBR en connexité avec l'infection respiratoire aiguë des jeunes bovins 653
- Minář M.: Responzibilita intaktních krysiček různého stáří při stanovení folikulizačního hormonu (FSH) augmentační metodou
 Реакция девственных крысиных самок разного возраста при определении фолликулярного гормона (FSH) прогрессивным методом
 Responsibility of Intact Rat Females of Different Age during the Determination of the Follicle Stimulating Hormone (FSH) by the Augmentation Method
 Die Responsibilität der intakten Rattenweibchen verschiedenen Alters bei der Festlegung des Follikulationshormons (FSH) durch die Augmentationsmethode
 Responsabilité des femelles intactes de rats d'un âge différent lors de la détermination de la hormone de folliculisation (FSH) effectuée au moyen de la méthode d'augmentation 471
- Minář J., Dorž C.: Tlumení střčkovitosti skotu v Mongolské lidové republice
 Борьба с гиподерматозом крупного рогатого скота в Монгольской Народной Республике

- Suppression of the Gadfly Infection in Mongolia
Die Hemmung der Dasselplage beim Rind in der Mongolischen Volksrepublik
Inhibition de l'hypodermose des bovins dans la République populaire de Mongolie 695
- Muzikant J.: Vztah mezi výsledky dehydrogenační zkoušky a koncentrací spermií kančích ejakulátů
Отношения между результатами дегидрогенизационного испытания и концентрацией сперматозоидов эякулятов хряков
The Relation between the Results of the Dehydrogenation Test and the Concentration of Spermatozoa in Boar Ejaculates
Die Beziehung zwischen den Ergebnissen der Dehydrierungsprüfung und der Spermienkonzentration von Eber-Ejakulaten
Rapport entre les résultats de l'essai de déshydrogénation et la concentration des spermatozoïdes des éjaculats de verrats 401
- Najman L., Herzig I., Oplištil M., Toullová M.: Vliv superfosfátu na zdravotní stav a užitek dojníc
Влияние суперфосфата на состояние здоровья и продуктивность дойных коров
The Effect of Superphosphate on the State of Health and Efficiency of Dairy Cows
Einfluß des Superphosphats auf den Gesundheitszustand und die Nutzleistung der Milchkühe
Influence du superphosphate sur l'état sanitaire et la productivité des laitières 289
- Nárožný J., Sommer A., Pajtáš M.: Vplyv dlhodobého skrmovania vysokých dávok močoviny a L-lyzínu na niektoré hodnoty bachorovej šľavy a krvi u výkrmových volkov
Влияние длительного скормливания высоких доз мочевины и Л-лизина на некоторые факторы сычужного сока и крови у откормочных волов
The Effect of Long-Term High-Dose Feeding of Urea and L-Lysine on Some Parameters of the Ruminant Liquor and Blood of Fattened Oxen
Einfluß einer langfristigen Verfütterung hoher Harnstoff- und L-Lysin-Dosen auf einige Werte der Pansenflüssigkeit und des Blutes bei Mastjungochsen
Influence de la distribution de longue durée des doses élevées d'urée et de L-lysine sur certaines valeurs du liquide de rumen et du sang des bouvillons à l'engrais 281
- Nechvátal M.: Rentgenová diagnostika *reticuloperitonitis traumatica* u skotu
Рентгеновая диагностика *reticuloperitonitis traumatica* у крупного рогатого скота
An X-Ray Diagnosis of *reticuloperitonitis traumatica* in Cattle
Röntgenodiagnostik der *reticuloperitonitis traumatica* beim Rind
Diagnostic radiologique de *reticuloperitonitis traumatica* des bovins 575
- Oplištil M., Dvořák M.: Acidobazický stav krve a bilance Na a K v erythrocytech při adrenalectomii u telat
Кислотно-щелочное состояние крови, баланс Na и K в эритроцитах при адреналектомии у телят
The Acidobasis State of Blood and the Balance of Na and K in Erythrocytes with Adrenalectomy in Calves
Azidobasischer Stand des Blutes und die Na- und K-Bilanz in den Erythrozyten bei der Adrenalectomie bei Kälbern
Etat acidobasique du sang et bilan de Na et de K dans les érythrocytes en cas d'adrénalectomie effectuée chez les veaux 425

- Otoupal P., Matouch O., Kunstýř J.: Změny mitotické aktivity epitelu tenkého střeva selat po celotělovém ozáření RTG paprsky
Изменения митотической активности эпителия тонкой кишки поросят после общего облучения рентгеновскими лучами всего тела
Changes in the Mitotic Activity of the Epithelium of the Small Intestine of Piglets after Whole-Body Irradiation with X-Rays
Veränderungen der mitotischen Aktivität des Dünndarmepithels der Ferkel nach Ganzkörperbestrahlung mit Röntgenstrahlen
Modifications de l'activité mitotique de l'épithélium de l'intestin grêle des porcelets à la suite de l'irradiation du corps entier par les rayons X . . . 191
- Petr G., Jiran E.: Stabilita chromatografických vlastností viru infekční hepatitidy psů
Стойкость хроматографических свойств вирусов инфекционного гепатита собак
The Stability of the Chromatographic Properties of the Virus of Infectious Hepatitis in Dogs
Die Stabilität chromatographischer Eigenschaften des Virus der infektiösen Hepatitis der Hunde
Stabilité des propriétés chromatographiques du virus de l'hépatite infectieuse des chiens . . . 375
- Petr G., Jiran E.: Inaktivace viru infekční hepatitidy psů teplem
Термическая инаktivация вирусов инфекционного гепатита собак
Thermal Inactivation of the Virus of Infectious Hepatitis of Dogs
Virusinaktivierung der Infektionshepatitis bei Hunden durch Wärme
Inactivation du virus de l'hépatite infectieuse des chiens par la chaleur . . . 643
- Podaný J.: Komparační testimetrická studie u býků různých plemen
Сравнительное тестиметрическое обследование быков разных пород
A Comparative Testimetric Study in Bulls of Different Breeds
Vergleichende testimetrische Untersuchungen bei Bullen verschiedener Rassen
Etude comparative testimétrique portant sur les taureaux de différentes races . . . 561
- Podaný J., Král V.: Srovnávací testimetrická studie u kanců různých plemen
Изучение сравнительных тестиметрических обследований у хряков разных пород
A Comparative Testimetric Study in Boars of Different Breeds
Testimetriche Vergleichungsstudie bei den Ebern verschiedener Rassen
Etude testimétrique comparative appliquée aux verrats de races variées . . . 511
- Podaný J., Sztwiertna P.: Testikulární biometrie u beranů
Тестикулярная биометрия у баранов
Testicular Biometry in Rams
Die Testikularbiometrie bei Widdern
Biométrie testiculaire appliquée aux béliers . . . 505
- Pospišil Z.: Místní anafylaktická reakce — Arthusův fenomen — v mléčné žláze králíků
Местная анафилактическая реакция — феномен Артуса — в молочной железе кроликов
Local Anaphylactic Reaction — the Arthus Phenomenon — in the Mammary Gland of Rabbits
Lokale Anaphylaxie-Reaktion — Arthus' Phänomen — in der Milchdrüse des Kaninchens
Réaction anaphylactique locale — phénomène d'Arthus — dans la glande mammaire des lapins . . . 265

- Pospíšil Z., Mesároš E., Štěpánek J.: Patomorfologický nález na
zaživadlech u virové gastroenteritidy přirozené a experimentálně infiko-
vaných selat
Патоморфологический диагноз в пищеварительном аппарате при вирусном воспа-
лении желудка и кишок у естественно и экспериментально зараженных поросят
Pathomorphological Findings in the Alimentary Tract of Piglets Naturally
and Experimentally Infected with Transmissible Gastroenteritis
Pathomorphologischer Befund in den Verdauungsorganen bei Virusgastro-
enteritis von natürlich und experimentell infizierten Ferkeln
Constatation pathomorphologique sur le tube digestif de la gastroentérite
virale chez les veaux infectés naturellement et expérimentalement
- Pospíšil Z., Mesároš E., Štěpánek J.: Diagnostika virové gastro-
enteritidy prasat z histologických řezů pomocí přímé imunofluorescenční
metody
Диагностика вирусного гастроэнтерита свиней из гистологических срезов при по-
мощи прямого метода иммунофлуоресценции
The Diagnostics of Virus Gastroenteritis of Pigs from Histological Cuts
Using the Direct Immunofluorescent Method
Diagnostik der Virusgastroenteritide aus den histologischen Schnitten
mittels der direkten Immunofluoreszenzmethode
Diagnostic de la gastro-entérite à virus des porcs, établi sur les tranches
histologiques au moyen de la méthode d'immunofluorescence directe . . . 351
- Prokůpek K.: Penicilinový perlový test v diferenciální diagnostice *Bacillus anthracis* a *Bacillus cereus*
Пенициллиновый жемчужный тест в дифференциальной диагностике *Bacillus anthracis* и *Bacillus cereus*
The Penicillin Pearl Test in the Differential Diagnosis of *Bacillus anthracis* and *Bacillus cereus*
Penizillin-Perltest in der Differentialdiagnostik von *Bacillus anthracis* und *Bacillus cereus*
Test perlé de pénicilline dans le diagnostic différentiel de *Bacillus anthracis* et de *Bacillus cereus* . . . 103
- Prokůpek K.: Penicilinový perlový test u antraxových kmenů rezistentních na penicilin
Пенициллиновый жемчужный тест у стойких к пенициллину штаммов сибир-
ской язвы
Penicillin Pearl Testing of Anthrax Strains Resistant to Penicillin
Der Penizillin-Perltest bei den gegen Penizillin resistenten Anthrax-
stämmen
Test perlé de pénicilline appliqué aux souches d'anthrax résistantes à la
pénicilline . . . 181
- Prokůpek K., Pleva V.: Morfologické změny při penicilinovém perlovém
testu u antraxových a cereových buněk, zjišťované metodou barveného
preparátu
Морфологические изменения при пенициллиновой жемчужной пробе на антрак-
сные и воскоподобные клетки, определяемые методом окрашенного препарата
Stained Preparation Method of the Determination of Morphological Chan-
ges Caused to Anthrax and Cereous Cells during the Penicillin Pearl Test
Morphologische Veränderungen beim Penizillin-Perl-Test bei Anthrax- und
Cereus-Zellen, festgestellt mit Hilfe der Methode des gefärbten Präparates
Modifications morphologiques lors de l'application du perle-test de péni-
cilline chez les cellules de *B. anthracis* et *B. cereus*, déterminé au moyen
de la méthode de préparation en couleur . . . 251

- Rossi L., Dokoupil S.: Příčiny nového vzplanutí tuberkulózy skotu v ozdravených chovech
 Причины новой вспышки туберкулеза крупного рогатого скота в оздоровленных стадах
 The Cause of a New Outbreak of Cattle Tuberculosis in Cured Breeds
 Die Ursachen der neuen Entflammung der Tuberkulose des Rindes in den geheilten Zuchten
 Causes de la réapparition de la tuberculose bovine dans les élevages assainis 441
- Sádecký E.: Perorálna a kontaktná infekcia potkanov (*Rattus norvegicus*) Aujeszkého vírusom v laboratórnych podmienkach
 Пероральная и контактная инфекция крыс (*Rattus norvegicus*) вирусом Ауэски в лабораторных условиях
 Peroral and Contact Infection of Norwegian Rats (*Rattus norvegicus*) with Aujeszky's Virus under Laboratory Conditions
 Perorale und Kontaktinfektion von Ratten (*Rattus norvegicus*) mit dem Aujeszky-Virus unter Laboratoriumsbedingungen
 Infection perorale et celle due au contact chez les surmulots (*Rattus norvegicus*), provoqué par le virus de la maladie d'Aujeszky dans les conditions de laboratoire 257
- Schlée G.: Hodnocení příčin ztrát jatečné drůbeže na základě patologicko-morfologických nálezů
 Оценка причин потерь боенской птицы на основе пато-морфологического диагноза
 The Assessment of the Causes of Losses in Slaughter Poultry on the Basis of Pathological and Morphological Findings
 Bewertung der Ursachen der Schlachtgeflügelverluste auf Grund der pathologisch-morphologischen Befunde
 Evaluation des causes des pertes de la volaille de boucherie sur la base des constatations pathologico-morphologiques 411
- Slanina L.: Hypokalcémia a hemokoncentrácia v patogenéze akútnych acidoz a alkalóz u prežúvavcov
 Гипокальцемия и гемоконцентрация в патогенезе острых ацидозов и алкалозов у жвачных
 Hypocalcemia and Hemoconcentration in the Pathogenesis of Acute Acidosis and Alkalosis in Ruminants
 Hypokalzämie und Hämokonzentration in der Pathogenese der akuten Azidosen und Alkalosen bei Wiederkäuern
 Hypocalcémie et hémokoncentration dans la pathogénie des acidoses et alcaloses aiguës 23
- Slanina L., Gdovin T., Cabadaj R.: Vplyv magnezitových exhalátov na bachorový biochemizmus a niektoré krvné ukazovatele u prežúvavcov v experimentálnych podmienkach
 Влияние магнетитных выбросов на рубцовый биохимизм и на некоторые показатели крови у жвачных в экспериментальных условиях
 The Effect of Magnetite Exhalations on the Biochemical Processes in Rumen and on Some Indices of Blood in Ruminants under Experimental Conditions
 Der Einfluß der Magnesitexhalate auf den Pansenbiochemismus und einige Blutkennziffer bei Wiederkäuern in experimentellen Bedingungen
 Influence des exhalaisons magnésiques sur le biochimisme du rumen et certains indices sanguins des ruminants dans les conditions expérimentales 523
- Sova Z., Jícha J., Koliandr P.: Aktivita L-laktát: NAD oxyreduktázy (1.1.1.27) (LDH) u telat a mladého skotu
 Активность L-лактат: NAD оксиредуктазы (1.1.1.27) (LDH) у телят и молодняка крупного рогатого скота

- Activity of L-Lactates: NAD of the Oxireductase (1.1.1.27) (LDH) in Calves and Young Cattle
Die Aktivität der Laktat-Dehydrogenase (1.1.1.27) (LDH) bei Kälbern und Jungvieh
Activité des L-lactates: de l'oxyréductase NAD (1.1.1.27) (LDH) chez les veaux et les jeunes bovins 61
- Sova Z., Jícha J., Koudela K., Houška J.: Stanovení aktivity alkalické fosfatázy (AlcP) u kohoutků plemene leghornka bílá v časně postinkubační ontogeneze
Установление активности щелочной фосфатазы (AlcP) у петушков породы леггорн белый в ранний период постинкубационного онтогенеза
Determination of the Activity of the Alkaline Phosphatase (AlcP) in Cockerels of the White Leghorn Race during Early Postincubational Ontogeny
Die Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase (AlcP) bei Junghähnen der Weißen Leghorn während der frühen Postinkubations-Ontogenese
Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline (AlcP) chez les jeunes coqs de la race Leghorn blanche dans l'ontogenèse précoce suivant l'incubation 69
- Sova Z., Jícha J., Koudela K., Houška J.: Stanovení aktivity kyselé fosfatázy (ACP) u kohoutků plemene leghornka bílá v časně postinkubační ontogeneze
Определение активности кислой фосфатазы (ACP) у петушков породы леггорн белый в период раннего послеперинкубационного онтогенеза
The Determination of the Effect of Acidic Phosphatase (ACP) in the Cockerels of the White Leghorn Breed in an Early Post-incubation Intogenesis
Bestimmung der Aktivität der saueren Phosphate (ACP) bei weißen Leghornhähnchen in der frühen Postinkubationsontogenese
Détermination de l'activité de la phosphatase acide (ACP) chez les coquelets de la race Leghorn blanche dans l'ontogenèse postincubatoire précoce 637
- Surynek J., Břečka J.: Vývoj hladiny kyseliny pyrohroznové v krvi telat v postnatálním období
Развитие уровня пировиноградной кислоты в крови телят после рождения
The Development of the Pyruvic Acid Level in the Blood of Calves in the Post-Natal Period
The Development of the Pyruvic Acid Level in the Blood of Calves in the Post-Natal Period
Entwicklung des Brenztraubenniveaus im Kälberblut in der postnatalen Periode
Evolution du niveau de l'acide pyruvique dans le sang des veaux pendant la période postnatale 17
- Ševčík B., Dvořák M., Plíšek K.: Hladiny chloramfenikolu v krevním séru telat, prasat a koní po i. m. aplikaci injekčního roztoku
Уровень хлорамфеникола в сыворотке крови телят, свиней и лошадей после внутримышечного введения инъекционного раствора
The Chloramphenicol Level in the Blood Serum of Calves, Pigs and Horses after i. m. Application of the Injection Liquid
Chloramphenicolspiegel im Kälber-, Schweine- und Pferdeblutserum nach i. m. Applikation der Injektionslösung
Niveaux de chloramphénicol dans le sérum sanguin des veaux, des porcs et des chevaux à la suite de l'application intramusculaire d'une solution d'injection 617

- Šimková D., Boďa K.: Mortalita po aplikácii aurothioglukózy v závislosti od diéty a sezónneho i denného rytmu
Смертность после применения аурутиоглюкозы в зависимости от диеты и сезонного и суточного ритма
Mortality Caused by the Application of Aurothioglucosis in its Dependence on the Diet and the Seasonal and Daily Rhythm
Mortalität nach der Applikation der Aurothioglukose im Abhängigkeit von der Diät und des Saison- und Tagesrhythmus
Mortalité à la suite de l'application de l'aurothioglucose, en fonction de la diète et du rythme saisonnier et journalier 593
- Šlesinger L.: Vliv teploty a doby na stabilitu aminotransferáz (GOT, GPT), aldolázy (ALD), dehydrogenáz (LD, MDH) a leucinaminopeptidázy (LAP) v krevním séru koní, krav a kohoutů
Влияние температуры и времени на стойкость аминотрансфераз (GOT, GPT) альдолазы (ALD), дегидрогеназ (LDH, MDH) и лейцинаминопептидазы (LAP) в кровяной сыворотке лошадей, коров и петухов
The Effect of Temperature and Time on the Stability of Aminotransferases (GOT, GPT), Aldolase (ALD), Dehydrogenases (LDH, MDH) and Leucin-aminopeptidase (LAP) in the Blood Serum of Horses, Cows and Cocks
Einfluß der Temperatur und Zeit auf die Stabilität der Aminotransferasen (GOT, GPT), Aldolasen (ALD), Dehydrogenasen (LDH, MDH) und Leuzin-aminopeptidase (LAP) im Blutserum der Pferde, Kühe und Hähne
Influence de la température et de la durée sur la stabilité des aminotransferases (GOT, GPT), de l'aldolase (ALD), des dehydrogénases (LDH, MDH) et de la leucinaminopeptidase (LAP) dans le sérum sanguin des chevaux des vaches et des coqs 483
- Šlesinger L., Tušl J.: Vliv akutní otravy fluoridem sodným u kohoutů na některé biochemické ukazatele
Влияние острого отравления петухов флюоридом соды на их некоторые биохимические показатели
The Effect of an Acute Intoxication by Sodium Fluoride on Some Biochemical Indices in Cocks
Einfluß einer akuten Natriumfluoridvergiftung bei Hähnen auf einige biochemische Kennwerte
Influence de l'empoisonnement aigu dû au fluore de sodium chez les coqs sur certains facteurs biochimiques 243
- Šťavíková M.: Použití indigokarmínu k detekci prokain-penicilinu G při intramamární aplikaci jako účinné ochrany mlékáren a spotřebitele před mlékem znečištěným antibiotiky
Применение индигокармина для определения наличия прокаин-пенициллина Г при внутримаммарном применении как действенная охрана молочных заводов и потребителей против молока, загрязненного антибиотиками
Intramammary Application of Indigo-carmin for the Detection of Procaine-penicillin G as an Effective Protection of Dairies and Consumers from Milk Polluted
Benutzung des Indigokarmins zur Detektion des Prokainpenicillins G bei intramamärer Applikation als wirksamer Schutz der Molkereien und des Konsumenten vor mit Antibiotika verunreinigter Milch
Emploi de l'indigocarmin à la détection de la procaine-pénicilline G, lors de l'application intramammaire, en tant que protection efficace des laiteries et du consommateur contre le lait pollué par les antibiotiques 585
- Šťavíková M.: Použití indigokarmínu k detekci streptomycinu a chloramfenikolu při intramamární aplikaci jako účinná ochrana mlékáren a spotřebitele před mlékem znečištěným antibiotiky
Применение индигокармина для определения наличия стрептомицина и хлорамфеникола при внутримаммарном применении как действенная охрана молочных заводов и потребителей против молока, загрязненного антибиотиками

Intramammary Application of Indigo Carmine for the Detection of Streptomycin and Chloramphenicol as an Effective Protection of Dairies and Consumers from Milk Polluted with Antibiotics

Benutzung des Indigokarmins zur Detektion des Streptomycins und Chloramphenicol bei intramammärer Applikation als wirksamer Schutz der Molkereien und Konsumenten vor mit Antibiotika verunreinigter Milch

Emploi de l'indigocarmin à la détection de streptomycine et chloramphénicol lors de l'application intramammaire, en tant que protection efficace des laiteries et du consommateur contre le lait pollué par les antibiotiques

625

Štěpánek J., Mesároš E., Pospíšil Z.: Izolace cytopatogenních kmenů původce virové gastroenteritidy prasat ve tkáňových kulturách

Изоляция цитопатогенных штаммов возбудителя вирусного гастроэнтерита свиней в тканевых культурах

The Isolation of the Cytopathogenic Strains of the Originator of Virus Gastroenteritis of Pigs in Tissue Cultures

Die Isolierung von zytophogenen Stämmen des Erregers der virusbedingten Gastroenteritis bei Schweinen in Gewebekulturen

Isolement des souches cytopathogéniques de l'auteur de la gastrointérite des porcs dans les cultures de tissus

665

Toulová M., Herzig I., Najman L., Oplištil M.: Fluor v moči dojníc přikrmovaných superfosfátem

Фтор в моче дойных коров, подкармливаемых суперфосфатом

Fluorine in the Urine of Dairy Cows Fed Additional Doses of Superphosphate

Fluor im Harn der mit Superphosphat beigefütterten Milchkühe

Fluor dans l'urine des laitières recevant le supplément de superphosphate

297

Valíček L., Menšík J., Kutý A., Goiš M.: Výskyt inkluzní rhinitidy („Inclusion-body Rhinitis“) v chovech prasat v ČSSR

Случаи инклюзивного ринита («Inclusion-body Rhinitis») в стадах свиней в ЧССР

The Occurrence of Inclusion-Body Rhinitis in Pig Breeds in Czechoslovakia

Vorkommen der inklusen Rhinitis („Inclusion-body Rhinitis“) in den Schweinezuchten der ČSSR

Apparition de la rhinite incluse („Inclusion-body Rhinitis“) dans les élevages des porcs en Tchécoslovaquie

227

Vlček Z.: Dynamika bakteriální kontaminace dělohy krav v průběhu puerperia

Динамика бактериального заражения матки коров в течение родов

The Dynamics of the Bacterial Contamination of the Cow Uterus in the of Puerperium

Die Dynamik der bakteriellen Gebärmutter-Kontamination der Kühen im Verlaufe des Puerperiums

Dynamiques de la contamination bactérielle de l'utérus des vaches au cours de la période puerpérale

449

Vrzgula L.: Zomrel prof. MVDr. Tomáš Gdovin (v č. 5)

Zajíček D.: Dva případy praenatální strongyloidózy

Два случая предродового стронгиленоза

Two Cases of Praenatal Strongyloidosis

Zwei Fälle der pränatalen Strongyloidose

Deux cas de strongylose prénatale 329

Z e l e ň á k J., K ó ň a E.: Vplyv prerušovaného kŕmenia kotných oviec na niektoré krvné metabolity	
Влияние прерываемого кормления суягных овец на некоторые метаболиты крови	
Influence of Intermittent Feeding of Pregnant Ewes on Some Blood Metabolites	
Einfluß einer unterbrochenen Fütterung der trächtigen Schafe auf einige Blutmetaboliten	
Influence de l'alimentation discontinue des brebis en gestation sur certains métabolites de sang	55

RECENZE

K r á l E.: Učebnice speciální veterinární chirurgie (Bolz, Dietz, Schleiter, Teuscher)	304
--	-----

SOUBORNÉ PŘEHLEDY

K o z u m p l í k J.: Současný stav a zkušenosti s umělým osemeňováním prasat	
Современное состояние и опыт с искусственным осеменением свиней	
Experience and the Present State of Insemination of Pigs	
Derzeitiger Stand und Erfahrungen mit der künstlichen Besamung der Schweine	
Etat actuel et expériences avec l'insémination artificielle des porcs . . .	383
Š k a r d a J., B a r t o š S.: Metabolismus glukózy a kyseliny octové u přežvýkavců	
Метаболизм глюкозы и уксусной кислоты у жвачных	
The Metabolism of Glucose and Acetic Acid in Ruminants	
Metabolismus der Glukose und Essigsäure bei Wiederkäuern	
Métabolisme de la glucose et de l'acide acétique chez les ruminants . . .	273

REJSTŘÍK VĚCNÝ

Acidobazický stav krve a bilance Na a K v erythrocytech při adrenalectomii u telat	423
Acidobazický stav krve skotu — použitelnost Siggaard-Andersenova nomogramu pro venózní krev	75
Acidobazický stav telat za různého krmení mlékem	1
Acidózy a alkalózy přežuvavců — hypokalcémie a hemokoncentrace	23
Adrenalectomie u telat — klinické, hematologické a biochemické změny	357
Aglutinační sérum polyvalentní k identifikaci listerií	95
Aminotransferázy GOT a GPT v homogenátu jater kuřat	199
Aminotransferázy SGOT a SGPT v krevním séru kuřat v prvním měsíci života	123
Aminotransferázy, aldoláza, dehydrogenázy a leucinaminopeptidáza v krevním séru koní, krav a kohoutů	483
Anthelmintická aktivita vývojových chemických látek	607
Anthraxové kmeny rezistentní na penicilin-perlový test	181
Arthusův fenomen v mléčné žláze králíků	265
Aujeszkého virus — infekce potkanů v laboratorních podmínkách	257
Aurothioglukóza — mortalita myši v závislosti od diety a sezónního rytmu	593
Bac. anthracis a Bac. cereus — diferenční diagnostika penicilinovým perlovým testem	103
Bachorový biochemismus — vliv magnezitových exhalátů	523
Bachorová tekutina — odběr a filtrace za anaerobních podmínek	545
Bakteriální kontaminace dělohy krav za puerperia	449
Benzin extrakční — důkaz reziduí v kostní tuku pro krmné účely	687
Bičíkovci rodu <i>Trichomonas</i> — invaze do Lieberkühnských krypt kolonu selete	581
Brucelóza skotu — ohniskovost v Československu	169
Brucelóza skotu — prevalence v Československu	113
Brucelóza skotu — vývoj v Československu	213
Cerebrospinální onemocnění jelení zvěře — patologický obraz	433
¹³⁷ Cs u krys — eliminace vlivem berlínské modři a pilokarpinu	465
CO ₂ v krevní plazmě telat po různém krmení	415
CTC, STM, FUR — rezistence <i>E. coli</i> na povrchu brojlerů	235
Dieta vysokokalorická, semisyntetická — vliv na objemové změny střev a žaludku selat	305
Draslík a sodík, vylučování a retence močoviny u hladujících ovčec	49
Drůbež — aktivita alkalické fosfatázy u kohoutků v časně postinkubační ontogeneze	69
Drůbež — aktivita kyselých fosfatáz u kohoutků v časně postinkubační ontogeneze	637
Drůbež — infekce <i>Mycobacterium avium</i>	333

Drůbež jatečná — příčiny ztrát podle patologických nálezů	409
Drůbež — močovina v krmných dávkách nosnic	155
Drůbež — vakcína proti pseudomoru	341
Drůbež — rezistence <i>E. coli</i> na povrchu brojlerů k CTC, STM, FUR	235
Drůbež — vliv akutní otravy fluoridem sodným na biochemické ukazatele	243
Drůbež — vztah histidin pozitivních látek ve smolce kuřat k rezistenci k leukóze	205
Drůbež — viz dále Hydina, Kur domácí a Kuřata	
<i>E. coli</i> na povrchu brojlerů — rezistence k CTC, STM, FUR	235
<i>E. coli</i> — některé sérotypy u ošipaných zo Západoslov. kraja	455
Ejakulát kanců — dehydrogenační zkoušky a koncentrace spermií	399
Fluor v moči dojníc příkrmovaných superfosfátem	297
Fluorid sodný — vliv akutní otravy na biochemické ukazatele u kohoutů	243
Fosfatáza alkalická u kohoutků v časně postinkubační ontogeneze	69
Fosfatáza kyselá u kohoutků v časně postinkubační ontogeneze	637
Fosfatáza alkalická v krevním séru selat při různé výživě	489
Fosfor anorganický, vápník, hořčík a alkalická fosfatáza — hladiny v krevním séru prasat v našich chovech	31
Gastroenteritida prasat virová — diagnostika z histologických řezů pomocí imunofluorescenční metody	351
Gastroenteritida prasat virová — izolace cytopatogenních kmenů viru	665
Gastroenteritida selat virová — patomorfologický nálezn	81
Gastroenterohelminthi ovčí, prasat a spárkaté zvěře — účinnost Parbendazolu	317
Helminthózy črevné u hydiny — röntgenodiagnostika	147
Hemokoncentraci a hypokalcémia u acidóz a alkalóz přeživavcov	23
Hepatitida psů infekční — chromatografické vlastnosti viru	375
Hepatitida psů infekční — inaktivace viru teplem	643
Hexózy vázané na bílkoviny séra u telat po narození a po inzulinu	311
Histamin v máse tuniaka — hyg. zdravotné hodnotenie mása	137
Hormon folikulizační (FSH) — rezponzibilita krysích samic	471
Hormony PMSG a ICSH (LH) v krvi koní — určovanie aktivity imunologickým testom (HIT)	497
Hydina — röntgenodiagnostika črevných helmintóz	147
Chemické vývojové látky — zjišťování anthelmintické aktivity	607
Chloramfenikol v krevním séru telat, prasat a koní po i. m. aplikaci injekčního roztoku	617
Chromatografické vlastnosti viru inf. hepatitidy psů	375
Chromatografie plynová — stanovení reziduí benzínu v kostním tuku	687
Imunofluorescenční metoda — diagnostika virové gastroenteridy prasat z histologických řezů	351
Indigokarmín k detekci streptomycinu a chloramfenikolu v mléce	625
Indigokarmín k detekci prokain-penicilinu G v mléce	585
Jehně — praenatální strongyloidóza	329
Kachny — Siggaard-Andersenův nomogram pro arteriální krev	477
Koně — aktivita PMSG a ICSH (LH) v krvi určovaná imunologickým testom (HIT)	497
Koně — použití sedativa Rompunu ^R ad us. vet. v chirurgii	531
Kostní tuk pro krmné účely — stanovení extrakčního benzínu	687
Králici — Arthusův fenomen v mléčné žláze	265
Krmenie kotných oviec prerušované — vplyv na krvné metabolity	55
Krasy — eliminace ¹³⁷ Cs vlivem berlínské modři a pilokarpinu	465
Krasy — rezponzibilita při stanovení folikulizačního hormonu	471
Kur domácí — bakteriémie po ozáření X-paprsky LD ₅₀	129
Kuřata — aminotransferázy GOT a GPT v homogenátu jater	199

Kuřata — aminotransferázy SGOT a SGPT v krevním séru v prvním měsíci života	123
Kyselina pyrohroznová v krvi telat různě krmených mlékem	17
L-laktát: NAD oxyreduktáza — aktivita u telat a mladého skotu	61
Léky proti průjmu telat — antimikrobiální účinnost	675
Leukóza slepic, rezistence — vztah histidin pozitivních látek ve smolce kuřat	205
Leukóza skotu — frekvence eosinofilních granulocytů ve stádu	161
Listerióza — specifické polyvalentní aglutinační sérum	95
L-lyzin a močovina — vliv na hodnoty bachorové šťavy a krvi volků	281
Magnezitové exhaláty — vliv na bachorový biochemismus a krevné ukazovatele u přežuvavců	523
Mäso tuniaka — hyg. zdravotné hodnotenie vzhľadom k obsahu histamínu	137
Metabolismus glukózy a kyseliny octové u přežuvavců	273
Mitotická aktivita epitelu tenkého střeva selat po celotělovém ozáření RTG paprsky	191
Mléko — detekce prokain-penicilinu G indigokarmínem	585
Mléko — detekce prokain-penicilinu G indigokarmínem	625
Močovina a L-lyzin — vliv na hodnoty bachorové šťavy a krvi	281
Močovina — retence po intraruminální aplikaci u hladujících ovce	41
Močovina, retence a vylučování sodíku a draslíku u hladujících ovce	49
Močovina v krmných dávkách nosic z hlediska dietetického	155
Motolice <i>Fascioloides magna</i> (Bassi 1875) — patologické změny	369
<i>Mycobacterium avium</i> — infekce slepic	333
Mykobaktérie nonchromogenní — ložiska u prasat	89
Myši — mortalita po aurothioglukóze v závislosti od diety a sezónního rytmu	593
Objem střev a žaludku selat — vliv vysokokalorické semisyntetické diety v prvním měsíci života	305
Osemenování prasnic umělé — současný stav a zkušenosti	383
Ošipané zo Západoslov. kraja — sérotypy <i>E. coli</i>	455
Ošipané — viz dále Prasata	
Ovce hladující — retence intraruminálně aplikované močoviny	41
Ovce hladující — retence močoviny a vylučování sodíku a draslíku	49
Ovce kotné — vliv prerošovaného krmiva na krevné metabolity	55
Ovce — testikulární biometrie u beranů	505
Ozáření X-paprsky LD ₅₀ — bakteriémie u kura domácího	129
Ozáření selat RTG paprsky — aktivita epitelu tenkého střeva	191
Parabendazol — účinnost na gastroenterohelmintry ovcí, prasat a spárkaté zvěře	317
Patologicko-morfologické nálezy u jatečné drůbeže	409
Patologický obraz cerebrospinálních onemocnění jelení zvěře	433
Penicilinový perlový test u antraxových a cereových buněk — morfologické změny	251
Penicilinový perlový test — diferenciální diagnostika <i>Bac. anthracis</i> a <i>Bac. cereus</i>	103
Penicilinový perlový test antraxových kmenů rezistentních na penicilin	181
Potkani (<i>Rattus norv.</i>) — infekce Aujeszkeho virusom v laboratorních podmíenkach	257
Prasata — anorganický fosfor, vápník, hořčík a alkalické fosfatázy v krevním séru	31
Prasata — dehydrogenační zkoušky a koncentrace spermií kančích ejakulátů	399
Prasata — inkluzní rhinitida v ČSSR	227
Prasata — invaze bičíkovců rodu <i>Trichomonas</i> do Lieberkühnských krypt kolonu u selat	581
Prasata — ložiska nonchromogenních mykobaktérií	89
Prasata — testimetrické studie u kančů	511
Prasata — umělé osemenování	383
Prasata — virová gastroenteritida, diagnostika z histologických řezů pomocí imunofluorescenční metody	351
Prasata — viz dále Selata	
Přežuvavci — hypokalcémie a hemokonzentrace v patogeneze acidózy a alkalózy	23

Prežuvavci — vplyv magnezitových exhalátov na bachorový biochemizmus a niektoré krvné ukazovatele	523
Prežuvavci — viz dále Přezývavci	
Prokain-penicilin G v mléce — detekce indigokarmínem	585
Průjem telat — antimikrobiální účinnost některých léků	675
Přezývavci — metabolismus glukózy a kyseliny octové	273
Pseudomor drůbeže — výběr kmene k přípravě vakcíny	341
Psi, infekční hepatitida — inaktivování viru teplem	643
Psi, infekční hepatitida — chromatografické vlastnosti viru	375
Rentgenová diagnostika <i>reticuloperitonitis traumatica</i> u skotu	575
Röntgenodiagnostika črevných helmintóz u hydiny	147
Rhinitida inkluzní u prasat v ČSSR	227
Rhinotracheitida infekční skotu — průkaz viru	653
Rompun ^R ad us. vet. — použití jako sedativum u koně	531
Selata — alkalická fosfatáza v krevním séru při různé výživě	489
Selata — invaze bičíkovců rodu <i>Trichomonas</i> do Lieberkühmských krypt kolonu	581
Selata — mitotická aktivita epitelu tenkého střeva po ozáření RTG paprsky	191
Selata — patomorfologický náález u virové gastroenteritidy	81
Selata — praeatální strongyloidóza	329
Selata — vliv vysokokalorické semisyntetické diety na objem střev a žaludku v prvním měsíci života	305
Sérotypy <i>E. coli</i> u ošipáných zo Západoslov. kraja	455
Siggaard-Andersenův nomogram pro arteriální krev kachen	477
Siggaard-Andersenův nomogram pro venózní krev skotu	75
Skot — bakteriální kontaminace dělohy krav v puerperitu	449
Skot, brucelóza v Československu — ohniskovost	169
Skot, brucelóza v Československu — prevalence	113
Skot, brucelóza v Československu — vývoj	213
Skot — frekvence eosinofilie v leukózních stádech	161
Skot — fluor v moči dojníc příkrmovaných superfosfátem	297
Skot — nutriční svalová degenerace	549
Skot ozdravený — nové vzplanutí tuberkulózy	441
Skot — průkaz viru infekční rhinotracheitidy	653
Skot — Siggaard-Andersenův nomogram pro venózní krev	75
Skot — rentgenová diagnostika <i>reticuloperitonitis traumatica</i>	575
Skot — testimetrická studie u byků	561
Skot — tlumení střevkovitosti v Mongolské lidové republice	695
Skot — účinek Tetramisolu na helminty <i>Thelazia rhodesi</i>	601
Skot — vplyv močoviny a L-lyzinu na hodnoty bachorovej a krvi volkov	281
Skot — vliv superfosfátu na zdravotní stav a užitkovost dojníc	289
Skot, zvěř jelení, daňčí a srnčí — invaze motolice <i>Fascioloides magna</i>	369
Skot — viz dále Telata	
Sodík a draslík, vylučovanie a retencia močoviny u hladujúcich oviec	49
Streptomycin a chloramfenikol v mléce — detekce indigokarmínem	625
Strongyloidóza praeatální u selat a jehněte	329
Střevkovitost skotu — tlumení v Mongolské lidové republice	695
Superfosfát příkrmovaný u dojníc — fluor v moči	297
Superfosfát — vliv na zdravotní stav a užitkovost dojníc	289
Svalová nutriční degenerace u skotu	549
Telata, adrenaektomie — acidobazický stav krve a bilance Na a K v erythrocytech	423
Telata, adrenaektomie — klinické, hematologické a biochemické změny	357
Telata a mladý skot — aktivita L-laktát: NAD oxyreduktázy	61
Telata — antimikrobiální účinek léků proti průjmu	675
Telata — CO ₂ v krevní plazmě při různém krmení	415
Telata — hexózy vázané na bílkoviny séra po narození a po inzulinu	311
Telata — krmení mlékem za různých podmínek, acidobazický stav	1
Telata různě krmená mlékem — kyselina pyrohroznová v krvi	17
Testikulární biometrie u beranů	505
Testimetrická studie u kanců	311

Testimetrická studie u býků	561
Tetramisol — účinok na helminty <i>Thelazia rhodesi</i> hovädzieho dobytku	601
<i>Thelazia rhodesi</i> u hovädzieho dobytku — účinok Tetramisolu	601
Tuberkulóza skotu — nové vzplanutí v ozdravených chovech	441
Tuniak — hyg. zdravotné hodnotenie mäsa vzhľadom k obsahu histaminu	137
Vápník, anorganický fosfor, hořčík a alkalické fosfatázy v krevním séru prasat	31
Výživa telat — vliv na alkalickou fosfatázu v krevním séru	489
Výživa telat mlékem za různých podmínek — acidobazický stav	1
Výživa telat mlékem — kyselina pyrohroznová v krvi	17
Vzteklina — účinnost avianizované vakcíny Flury LEP	391
Zvěř jelení — patologický obraz cerebrospinálních onemocnění	433
Zvěř jelení, daňčí a srnčí a skot — invaze motolice <i>Fascioloides magna</i>	369

