

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

ROČNÍK 20 (XLVIII) — PRAHA 1975

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, DrSc., MVDr. Jaromír Lát, CSc., MVDr. Andrej Mačička, CSc., doc. MVDr. Ladislav Polák, CSc., MVDr. Jiří Srna, prof. MVDr. Jaromír Vrtiak, DrSc.

Vedoucí redaktorka ing. Jovanka Václavičková

© Ústav vědeckotechnických informací, Praha 1975

- Adamec O., Košutský J., Kirchmayerová J.: Zmeny v biologickej účinnosti androgénov po expozícii kohútikov lindanu
Изменения в биологической эффективности андрогенов после подвержения петушков действию линдана
Changes in the Biological Effectiveness of Androgens after the Exposure of Cockerels to Lindane
Veränderungen der biologischen Wirksamkeit der Androgene bei Exposition der Hähnchen gegen Lindan 433
- Adamec O., Košutský J., Ledeč M.: Vplyv lindanu na biologickú účinnosť estradiolu u kručiat
Влияние линдана на биологическую деятельность эстрадиола у цыплят
The Effect of Lindane on the Biological Effectiveness of Estradiol in Chicken
Einfluß des Lindans auf die biologische Wirksamkeit des Östradiols bei Kücken 309
- Bartko P., Michna A., Chyla M., Vrzgula L.: Vplyv fyzického zafatania na hodnoty indexov acidobázickej homeostázy krvi ošípaných
Влияние физической нагрузки на значение индексов кислотно-щелочного гомеостаза крови свиней
The Effect of Physical Stress on the Values of the Indices of the Acid-base Homeostasis of the Blood of Pigs
Einfluß einer physischen Belastung auf die Indexwerte der azidobasischen Homöostase des Schweinebluts 339
- Bartko P., Vrzgula L., Chyla M.: Ročná dynamika acidobázických indexov v krvi oviec
Годовая динамика кислотно-щелочных индексов в крови овец
Annual Dynamics of Acid-Base Indices in Sheep Blood
Jahresdynamik der azidobasischen Indexe in dem Schafblut 47
- Bartoš S., Doležel F., Kölbl M.: Vliv katecholaminů na metabolismus glukózy, mastných kyselin a na srdeční frekvenci u koz
Влияние катехоламинов на метаболизм глюкозы, жирных кислот и сердечную частоту у коз
The Effect of Catecholamines on the Metabolism of Glucose, Fatty Acids, and on the Heart Frequency in Goats
Einfluß der Katecholamine auf den Metabolismus der Glukose, der Fettsäuren und auf die Herzfrequenz bei Ziegen 289
- Bartoš J., Habrda J.: Skiabaryum-Spofa v prevenci a léčbě průjmových onemocnění novorozených telat
Скиабариум-Спофа в профилактике и лечении поноса новорожденных телят
Skiabaryum-Spofa in the Prevention and Treatment of Diarrhoeic Diseases of Newly Born Calves
Skiabaryum-Spofa in der Prävenz und Therapie von Durchfallerkrankungen neugeborener Kälber 261
- Bartoš J., Malíková M., Habrda J.: Účelnost kombinace streptomycinu s furalidozonem při průjmovém onemocnění novorozených telat
Целесообразность комбинации стрептомицина с фуразолидоном при поносе новорожденных телят
The Suitability of the Combination of Streptomycin with Furazolidone for the Treatment of Diarrhoeas in New-Born Calves

Zweckmäßigkeit der Kombination von Streptomycin mit Furazolidon bei Durchfallerkrankungen neugeborener Kälber	91
---	----

Blahovec J., Ondruš I.: Stanovenie proteolytickej aktivity hovädzej pečene pomocou prirodzených substrátov značkových ¹²⁵ J Протеолитическая активность говяжьей печени с помощью природных субстратов, меченных ¹²⁵ J Proteolytic Activity of Beef Liver Determined by Natural Substrates Labelled with ¹²⁵ J Bestimmung der proteolytischen Aktivität der Rindsleber mit Hilfe von natürlichen mit ¹²⁵ J markierten Substraten	399
---	-----

Blahovec J., Šamo A.: Elektroforetické vlastnosti arylamidáz z niektorých orgánov hovädzieho dobytká Электрофоретические свойства ариламидаз в некоторых органах крупного рогатого скота Electrophoretic Characteristics of Arylamidases from Some Organs of Cattle Elektrophoretische Eigenschaften der Arylamidasen aus einigen Organen des Rindes	495
---	-----

Čepica A., Menšík J., Pospíšil Z., Řezníček P.: Izolace a identifikace viru bovinní virové diarrhoey — slizniční choroby (BVD-MD) v ČSR Изоляция и идентификация вируса бычьего вирусного поноса (BVD-MD) в ЧСР The Isolation and Identification of the Virus of Bovine Virus Diarrhoea-Mucosal Disease (BVD-MD) in the Czech Socialist Republic Isolierung und Identifizierung des Virus der bovinen Virus-Diarrhoeosis-Schleimhautkrankheit (BVD-MD) in der ČSR	569
--	-----

Čermák O.: Vztah koncentrace kyseliny citrónové k některým ukazatelům kvality ejakulátu hřebce О значении лимонной кислоты в лошадиной сперме The Relation of Citric Acid Concentration to Some Quality Indices of Equine Sperm Bedeutung der Zitronensäure im Pferdesperma	223
--	-----

Čupera Z.: Imunogenní aktivita vakcín proti vzteklině Иммуногенная активность вакцин от бешенства Immunogenic Activity of Vaccines against Rabies Immunogene Aktivität der Antitollwut-Vakzinen	207
--	-----

Dvořák M., Raszyk J.: Účinek některých psychofarmak na hematologickou stressovou odpověď u selat Воздействие некоторых психофармаков на гематологическую стрессовую реакцию у поросят The Effect of Some Psycho-Drugs on the Haematological Stress Response in Piglets Wirkung einiger Psychopharmaka auf die hämatologische Streßreaktion bei Ferkeln	689
---	-----

Gilka J.: Vliv únavy u jatečných králíků na jakost jejich masa Влияние утомления боенских кроликов на качество их мяса The Effect of Fatigue in Slaughter Rabbits on the Quality of their Meat Einfluß der Ermüdung bei Schlachtkaninchen auf die Fleischqualität	101
--	-----

- Havelka B.: Citlivost kmeňov *Streptococcus agalactiae* a *Staphylococcus aureus* na antibiotika v SSR za r. 1974
 Чувствительность *Streptococcus agalactiae* и *Staphylococcus aureus* к антибиотикам в ССР за 1974 г.
 The Sensitivity of *Streptococcus agalactiae* and *Staphylococcus aureus* Strains to Antibiotics in the Slovak Social Republic in 1974
 Sensibilität des *Streptococcus agalactiae* und des *Staphylococcus aureus* gegen Antibiotika in der SSR im Jahre 1974 455
- Havelka B.: Etiológia mastitíd dojníc na Slovensku za r. 1972—1974
 Этиология маститов коров в Словакии за 1972—1974 гг.
 The Etiology of Dairy Cow Mastitis in Slovakia for the Years 1972—1974
 Ätiologie der Mastitiden bei Milchkühen in der Slowakei in den Jahren 1972 bis 1974 477
- Havelka B., Hausmannová Z., Borsuková O.: Fágová typizácia kmeňov *Staphylococcus aureus*, pochádzajúcich zo stafylokokových mastitíd dojníc
 Фаговая типизация штаммов *Staphylococcus aureus*, происходящих из стафилококковых маститов дойных коров
 Phage Typification of Strains of *Staphylococcus aureus* Coming from Staphylococcal Mastitis of Dairy-cows
 Phagen-Typisierung der von Staphylokokken-Mastitiden bei Milchkühen stammenden *Staphylococcus-aureus*-Stämme 471
- Herzig I., Věžník Z., Pospíšil Z., Paserin V.: Zhodnocení zdravotní nezávadnosti dřevoimpregnační látky Pentor 70
 Оценка безвредности древоимпрегнирующего вещества Пентор 70
 Evaluation of the Sanitary Harmlessness of the Wood-Impregnation Substance Pentor 70
 Bewertung der gesundheitlichen Unschädlichkeit des Holzimprägnationsstoffes Pentor 70 269
- Holý L., Barba F.: Frekvence a diferenciace defektních spermií ve vztahu ke klinickému stavu varlat u plemenných býků
 Частота и дифференцировка дефективных сперматозоидов по отношению к клиническому состоянию семенников быков-производителей
 Frequency and Differentiation of Defective Spermatozoa in Relation to the Clinical Condition of Testes in Breeding Bulls
 Frequenz und Differenzierung defekter Spermien mit Bezug auf den klinischen Zustand der Hoden bei Zuchtbullen 175
- Horyna B., Kabelík V.: Porovnání vnímavosti laboratorních zvířat a tkáňových kultur k infekci virem Aujeszkeho choroby
 Сравнение восприятия лабораторных животных и тканевых культур к инфекции вируса болезни Ауески
 Susceptibility Comparison of Laboratory Animals and Tissue Cultures to Infection with Aujeszky Disease Virus
 Vergleich der Empfindlichkeit der Labortiere und der Gewebekulturen für Infektion mit dem Virus der Aujeszky'schen Krankheit 29
- Hovorka J., Mitterpák J., Čorba J., Špaldonová R., Pačnovský J.: Účinnost fenbendazolu (Panacur^R) u oviec prirodzene invadovaných gastrointestinálnymi a pľúcnyimi nematódami
 Эффективность фенбендазола (Панакур^Р) у овец, естественно зараженных желудочно-кишечными и легочными нематодами

The Effect of Fenbendazole (Panacur [®]) in Sheep Naturally Invaded by Gastrointestinal and Lung Nematodes Effekt des Fenbendazol (Panacur [®]) bei natürlich mit gastrointestinalen Lungennematoden invadierten Schafen	391
Hrušovský J.: Vliv radiomimetik na složení bílkovin krevního séra psů Влияние радиомиметики на состав белков кровяной сыворотки у собак Effect of Radiomimetics on the Composition of the Proteins of Dog Blood Serum Einfluß der Radiomimetika auf die Zusammensetzung der Eiweißstoffe des Hundebutserums	701
Janeček J., Zicha B., Otoupal P., Kalousová V., Švantnerová V.: Dynamika časných změn v bílé složce periferní krve celotělově ozářeného skotu Динамика ранних изменений в белом компоненте периферической крови облученного крупного рогатого скота по всему телу Dynamic of Early Changes in the White Component of the Peripheral Blood of Whole-Body Irradiated Cattle Dynamik frühzeitigen Veränderungen der weißen Komponente des peripheren Blutes von ganzkörperbestrahlten Rindern	733
Jelínek F.: Plicní adenomatóza ovci Легочный аденоматоз овец Pulmonary Adenomatosis in Sheep Lungenadenomatose der Schafe	23
Jiran E., Závora M.: Průkaz protilátek proti vzteklině metodou nepřímé imunofluorescence Доказательство антител против бешенства методом косвенной иммунофлюоресценции Demonstration of Antibodies against Rabies by the Indirect Immunofluorescence Method Nachweis von Antikörpern gegen Tollwut mit Hilfe der indirekten Immunofluoreszenzmethode	363
Jurmanová K., Hájková M., Krejčí J., Černá J.: Účast mykoplazmat na respiračních onemocněních telat ve velkokapacitních teletnicích v ČSSR Участие микоплазмы в заболевании дыхательных путей у телят в крупногабаритных телятниках в ЧССР The Participation of Mycoplasma in the Respiratory Diseases of Calves in Large-Capacity Calf-Houses in the Czechoslovak Socialist Republic Anteil der Mykoplasmen an Respirationserkrankungen von Kälbern in Großkapazitätstälberställen in der ČSSR	583
Kadlec V.: Améby skupiny limax u některých hospodářských a domácích zvířat Амебы группы лимак у некоторых сельскохозяйственных и домашних животных Amoebae of the Limax Group in Some Species of Farm and Domestic Animals Amöben der Gruppe Limax bei einigen Wirtschafts- und Haustieren	321
Kadlec V.: <i>Demodex suis</i> <i>Demodex suis</i>	

- Komárek J., Jadrný L., Sýkora I.: Hodnoty acidobazické rovnováhy krve psa plemene beagle v porovnání s plemenem německý ovčák
Значения ацидобазического равновесия крови собаки породы быгл по сравнению с немецкой овчаркой
Values of the Acid-Base Balance of Blood in the Beagle Dog in Comparison with the Breed of German Sheep-Dog
Azidobasische Blutgleichgewichtswerte bei Hunden der Beagle-Rasse im Vergleich zu Deutschen Schäferhunden 57
- Kováč J., Beseda I.: Aktivita laktátdehydrogenázy v mliečnom sére dojnic v súvisi s pozitivitou mastitis testu-NK
Активность лактатдегидрогеназы в молочной сыворотке коров в связи с положительностью Маститис теста-NK
The Activity of Lactate Dehydrogenase in Dairy Cow Milk Serum in Relation to the Positive Response to the Mastitis Test-NK
Aktivität der Laktatdehydrogenase im Milchserum von Kühen im Zusammenhang mit der Positivität des Mastitis-NK-Testes 483
- Kozumplík J.: Vliv úrovně hygieny ošetřování plemeníků a techniky odběru semene na počty zárodků v ejakulátu kance
Влияние санитарного уровня обработки производителей и техники взятия семени на количество зародышей в эякуляте хряка
The Effect of the Level of the Hygiene of Breeding Boar Tending and the Technique of Semen Collection on the Numbers of Germs in Boar Ejaculate
Einfluß des Hygieneniveaus bei der Zuchteberbetreuung und der Samententnahmetechnik auf die Anzahl von Erregern im Ejakulat des Ebers 519
- Kozumplík J., Davidová Z.: Vliv některých ředitel a různé teploty na přežitelnost spermií kance
Влияние некоторых разбавителей и разной температуры на выживаемость сперматозоидов хряка
The Effect of Some Diluents and Different Temperatures on the Survival of Boar Spermatozoa
Einfluß einiger Verdünner und einer unterschiedlichen Temperatur auf die Überlebensfähigkeit der Spermien 169
- Kožušníková A., Benda V., Pribáň Z., Zezulák J.: Ověření účinnosti lyofilizované bezbuněčné vakcíny proti Markově nemoci v terénních podmínkách
Тестирование эффективности бесклеточной лиофилизированной вакцины против болезни Марка в полевых условиях
Testing the Protective Effect of Cell-free Lyophilized Vaccine against Marek's Disease in Field Trials
Untersuchung der Wirksamkeit der zellfreien lyophilisierten Vakzine gegen Mareksche Krankheit in Feldbeständen 355
- Král J., Baštář M., Horyna B.: Imunofluorescenční diagnostika *Listeria monocytogenes*
Иммунофлуоресцентная диагностика *Listeria monocytogenes*
Diagnosis of *Listeria monocytogenes* by Immune Fluorescence
Diagnostik von *Listeria monocytogenes* mittels der Immunofluoreszenz 83

- Křižanová H., Koppel Z., Horváth J., Halaša M., Beseda M., Vavrová D.: Porovnanie živných médií k izolácii mikroflóry pri dyzentérii ošipaných
Изоляция вибрий, подобных борелиям зародышей, и зародышей, представляющих действительными борелиями, на разных питательных средах — сравнительная работа
Nutrient Media and the Isolation of Microflora at Swine Dysentery
Nährböden und Isolierung von Mikroorganismen bei Schweineruhr . . . 407
- Kubiček K.: Baktericidní účinnost jodoforů československé výroby na nosicích
Бактерицидная эффективность йодофоров чехословацкого производства на носителях
Bactericidal Effectiveness of Czechoslovak-Produced Jodophores on Carriers
Die Bakterizidwirkung von Jodoform-Präparaten tschechoslowakischer Erzeugung auf Trägern . . . 13
- Kubiček K.: Ověření baktericidní účinnosti jodoformu A v pavilónech výkrmny prasat
Проверка бактерицидного эффекта Йодоформа А в павильонах откорма свиней
Testing the Bactericidal Effectiveness of Jodophore A in the Halls of the Pig Fattening House
Überprüfung der bakteriziden Wirkung des Jodoforms A in den Pavillons einer Schweinemästerei . . . 185
- Kubín V., Handl R., Staroščík L., Semotán K., Machovský J., Franěk J.: Použití imunofluorescenční techniky k rutinní diagnostice streptokoků skupiny B
Применение иммунофлуоресцентной техники в рутинной диагностике стрептококков группы В
The Use of the Immunofluorescence Method for the Routine Diagnosis of Group B *Streptococci*
Benutzung der Immunofluoreszenztechnik zur routinierten Diagnostik von Streptokokken der B Gruppe . . . 447
- Kučera A., Surynek J.: Sledování esterifikovaných mastných kyselin v krevním séru a celkových mastných kyselin ve výkalech u telat při rozdílném typu krmení
Изучение эстерифицированных жирных кислот в сыворотке крови и общих жирных кислот в испражнениях телят при различном типе кормления
Study of Esterified Fatty Acids in the Blood Serum and Total Content of Fatty Acids in the Faeces of Calves Reared on Different Types of Feeding
Verfolgung der esterifizierten Fettsäuren im Blutserum und der Gesamtfettsäuren in Exkrementen bei Kälbern mit unterschiedlichem Fütterungstyp . . . 385
- Kudláč E., Bechyně K., Kapoun B.: Koncepční schopnost raně zapouštěných jalovic českého strakatého a nížinného černostrakatého skotu a jejich kříženců
Способность к оплодотворению у рано случаемых нетелей чешской пестрой и низменной черно-пестрой породы крупного рогатого скота и их помесей
The Conception Rate of the Early Mated Heifers of the Bohemian Spotted and Black-Pied Lowland Cattle and the Crossbreds of these Two Breeds
Konzeptionsvermögen der Frühbedeckten Färsen des böhmischen Fleckviehs und des schwarzbunten Niederungsviehs und ihrer Kreuzungsprodukte . . . 501

- Kudláč E., Bechyně K., Kapoun B.: Reprodukční výkonnost a mléčná užitkovost krav některých plemen skotu ve vztahu k jejich věku při prvním porodu
Воспроизводительная способность и молочная продуктивность коров некоторых пород крупного рогатого скота в отношении к их возрасту при первом отеле
Reproduction Performance and Milk Efficiency of the Cows of Some Cattle Breeds in Relation to their Age at the First Calving
Reproduktionsleistung und Milchleistung bei Kühen einiger Rinderrassen in Beziehung zu deren Alter bei der Geburt 511
- Kudláč E., Studenčík B.: Obsah glykogenu a aktivita alkalické a kyselá fosfatázy (AF a KF) a laktátdehydrogenázy (LDH) v endometriu prasnic během pohlavního cyklu
Содержание гликогена, активность щелочной и кислой фосфатазы (АФ и КФ) и лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в эндометрии свинок в ходе полового цикла
Glycogen Content and the Activity of Alkaline Phosphatase (AIP), Acid Phosphatase (AcP), and Lactate Dehydrogenase (LDH) in Sow Endometrium during the Sexual Cycle
Glykogengehalt und Aktivität der Alkali- und sauren Phosphatase (AF und SF) und der Laktatdehydrogenase (LDH) im Endometrium von Sauen während des sexuellen Zyklus 153
- Kudláč E., Studenčík B.: Změny v obsahu sušiny a některých minerálů v endometriu prasnic během pohlavního cyklu
Изменения содержания сухого вещества и некоторых минеральных веществ в эндометрии свинок в процессе полового цикла
Changes in the Content of Dry Matter and Some Minerals in Sow Endometrium in the Course of the Sexual Cycle
Veränderungen des Gehaltes an Trockensubstanz und einigen Mineralien im Endometrium von Sauen während des sexuellen Zyklus 161
- Kursa J.: Aktivita některých sérových enzymů u telat s nutriční svalovou dystrofií
Активность некоторых сывороточных ферментов у телят, страдающих беломышечной болезнью
The Activity of Some Serum Enzymes in Calves Suffering from White-Muscle Disease
Aktivität einiger Serumenzyme bei Kälbern mit nutritioneller Muskeldystrophie 489
- Krusa J., Kroupová V.: Obsah selenu v srsti skotu v oblasti výskytu nutriční svalové dystrofie
Содержание селена в шерсти крупного скота в области появления беломышечной болезни
Selenium Content in Cattle Fur in Incidence Areas of Nutritional Muscle Dystrophy
Selengehalt in dem Rinderhaar auf dem Gebiet des Vorkommens der Nutritionismuskeldystrophie 75
- Lehký F., Dobšínská E.: Terapie časných příznaků nemoci z ozáření u psů Pyrimetinem
Терапия ранних признаков болезни после облучения собак Пириметином
Therapy of Early Symptoms of Radiation Sickness in Dogs by means of Pyrimetin
Die Therapie der Frühsymptome der Erkrankung von Hunden nach Bestrahlung mit Applikation des Pyrimetins 715

- Lukášová J., Formánek J.: Penicilináza stafylokoků izolovaných z mléka a mléčných výrobků
Пенициллиназа стафилококков, изолированных из молока и молочных продуктов
Penicillinase of Staphylococci Isolated from Milk and Dairy Products
Penicillinase der aus Milch und Milchprodukten isolierten Staphylokokken 113
- Malíková M., Habrda J., Bartoš J.: Rezidua antimikrobiálních látek v mase a orgánech jatečných telat
Остаток антимикробных веществ в мясе и органах боенских телят
Residues of Antimicrobial Substances in the Meat and Organs of Slaughter Calves
Rückstände der Antimikrobialstoffe im Fleisch und Organen der Schlachtkälber 1
- Maretta M.: Abnormality v stavbe akrozómu spermie káčera
Абнормальности строения акрозома спермы селезня
Abnormalities in the Acrosome Construction of Drake Spermatozoon
Abnomitäten in der Akrosomstruktur der Enterichspermie 227
- Maretta M.: Abnormálne tvary jadra spermie káčera
Абнормальные формы ядра сперматозоидов селезня
Abnormal Shapes of Drake Spermatozoon Nucleus
Abnorme Formen des Spermienkerns beim Enterich 427
- Matouch O., Návesník S.: Vyšetření a výskyt vztekliny na území ČSR v letech 1969 až 1973
Обследование и появление бешенства на территории ЧСР в 1969—1973 гг.
Examination and Occurrence of Rabies in the Territory of Czechoslovakia in the Years 1969—1973
Untersuchungen und Auftreten der Tollwut auf dem Gebiete der ČSR in den Jahren 1969 bis 1973 303
- Mazurová J., Ryšánek M., Forejtek M.: Vliv dlouhodobé konzervace zmrazováním na hladinu bakteriální kontaminace spermatu
Влияние длительного хранения спермы путем замораживания до уровня бактериальной контаминации
The Effect of Long-Term Freezing Preservation on the Level of Bacterial Contamination in Sperm
Einfluß der langfristigen Tiefkühlung auf das Niveau der bakteriellen Kontaminierung des Spermas 147
- Menšík J., Čepica A., Hájková M., Štěpánek J., Rozkošný V.: Průkaz protilátek proti viru IBR v raném a pozdním postinfekčním období
Доказательство антител против вируса IBR в раннем и познем периоде после инфекции
The Demonstration of the Antibodies against the IBR Virus during the Early and Late Post-Incubation Period
Nachweis von IBR-Virus-Antikörpern in der frühen und späten Post-infektionsperiode 595
- Menšík J., Pospíšil Z., Suchánková A., Čepica A., Rozkošný V., Šmíd B., Machátková M.: Využití komplexní virologické techniky k přímému průkazu virů PI-3 a IBR v orgánech infikovaných telat

- Применение комплексной вирусологической техники для прямого доказательства вирусов PI-3 и IBR в органах зараженных телят
The Use of Complex Virological Technique for a Direct Demonstration of the PI-3 and IBR Viruses in the Organs of Infected Calves
Ausnutzung der komplexen virologischen Technik zum direkten Nachweis der PI-3 und IBR-Viren in Organen infizierten Kälber 609
- Michálek A., Marcaník J.: Hodnoty aktivít izoenzymov dehydrogenázy kyseliny mliečnej séra hospodárskych zvierat
Значения активностей изоэнзимов дегидрогеназы молочной кислоты сыворотки сельскохозяйственных животных
The Activity Values of the Isoenzymes of Lactic Acid Dehydrogenase in the Serum of Farm Animals
Aktivitätswerte der Isoenzyme der Serummilchsäuredehydrogenase bei landwirtschaftlichen Nutztieren 199
- Molnárová B., Sova O.: Štúdium enzymatickej aktivity sérovej cystín-aminopeptidázy človeka a zvierat v závislosti od pH prostredia
Изучение ферментной активности сывороточной цистинаминопептидазы человека и животных в зависимости от pH среды
Study of the Enzymatic Activity of Human and Animal Serum Cystine Aminopeptidase in Dependence on the pH of the Medium
Untersuchungen über die enzymatische Aktivität der Serum-Zystinaminopeptidase des Menschen und der Tiere in Abhängigkeit vom pH-Wert des Milieus 347
- Němec Z., Sova Z., Klápková J., Kraus B.: Aktivita sérové a jaterní lipázy u kura v prvním měsíci života
Активность сывороточной и печеночной липазы домашней птицы на первом месяце жизни
Serum and Liver Lipase Activity in Domestic Fowl in the First Month of Life
Aktivität der Serum- und Leberlipase bei dem Haushuhn in dem ersten Lebensmonat 119
- Otoupal P., Gajdošík A., Zícha B.: Klinické změny u celotělově ozářeného skotu
Клинические изменения у облученного по всему телу крупного рогатого скота
Clinical Changes in Whole-Body Irradiated Cattle
Klinische Veränderungen bei ganz körperbestrahlten Rindern 741
- Otoupal P., Gajdošík A., Zícha B.: Patomorfologické nálezy u ozářeného skotu
Патоморфологические диагнозы у облученного крупного рогатого скота
Pathomorphological Findings in Irradiated Cattle
Pathomorphologische Befunde bei bestrahlten Rindern 749
- Paulov Š.: Účinky niklu na rast a pečňové bielkoviny kačíc
Действие никеля на рост и печеночные белки уток
The Effect of Nickel on the Growth and on the Liver Proteins of Ducks
Wirkungen des Nickels auf das Wachstum und die Lebereiweißstoffe der Enten 283
- Páv J., Zajíček D., Dvořák M.: Klinické vyšetření krve srnčí zvěře (*Capreolus capreolus* L.) a dančí zvěře (*Dama dama* L.) přirozeně invadované parazity

- Клиническое обследование крови косули (*Capreolus capreolus* L.) и лани (*Dama dama* L.) естественно зараженных паразитами
Clinical Examination of the Blood of Roe-Deer (*Capreolus capreolus* L.) and Fallow Deer (*Dama dama* L.) Naturally Invaded by Parasites
Klinische Untersuchungen des Blutes von auf natürliche Weise mit Parasiten invadiertem Rehwild (*Capreolus capreolus* L.) und Damwild (*Dama dama* L.) 215
- Pejš M., Roudná V.: Sledování růstu cystogenní a proliferativní formy *Toxoplasma gondii* na PK buňkách
Изучение роста цитогенной и пролиферативной формы *Toxoplasma gondii* у PK клеток
Investigation of the Growth of Cytogenous and Proliferous Forms of *Toxoplasma gondii* on PK Cells
Untersuchungen über das Wachstum der zytogenen und proliferativen *Toxoplasma-gondii*-Form auf PK-Zellen 231
- Peroutka M.: Vliv bílkovinné potravy na množení prvoka *Nosema apis* Z.
Влияние белковой пищи на размножение простейшего *Nosema apis* Z.
Effect of Protein-Rich Food on the Multiplication of Protozoon *Nosema apis* L.
Einfluß der Eiweißernährung auf die Vermehrung der Urtiers *Nosema apis* Z. 373
- Píchova D., Pícha J.: Hladiny luteinizačního hormonu u ovcí různých plemen
Уровни лютеинизационного гормона у овец разных пород
The Levels of the Luteinization Hormone in the Sheep of Various Breeds
Luteinisierungshormon-Spiegel bei Schafen verschiedener Rassen . . . 193
- Prokeš J., Šromová S., Vulterin K., Prokšová M., Graham G.: Vliv Cyklofosfamidu na metabolismus erytrocytů
Влияние Циклофосфамида на метаболизм эритроцитов
Effect of Cyclophosphamide on the Metabolism of Erythrocytes
Einfluß des Cyklophosphamids auf den Metabolismus der Erythrozyten . . 755
- Prokeš J., Šromová S., Vulterin K., Stavovčíková O., Prokšová M.: Vliv X záření na metabolismus erytrocytů krys
Влияние X-лучей на метаболизм эритроцитов крыс
Effect of X-Radiation on the Metabolism of Rat Erythrocytes
Einfluß der X-Strahlung auf den Metabolismus der Erythrozyten bei Ratten . 705
- Rajčáni J., Matis J., Styk B., Sabó A., Bystrická M., Hána L.: Príprava prasačieho IgA a jeho detekcia metódou fluorescenčných protilátok
Подготовка ИгА свиней и его детектирование по методу флюоресцентных антител
Preparation of Porcine IgA and its Detection by the Fluorescent Antibody Method
Vorbereitung des Schweine-IgA und seine Detektion mit der Methode der Fluoreszenzantikörper 547
- Renda V., Ryšánek D., Matoušková O.: Vliv některých faktorů na elektrickou vodivost směsného mléka
Влияние некоторых факторов на электропроводимость смешанного молока

- The Effect of Some Factors on the Electric Conductivity of Mixed Milk
Einfluß einiger Faktoren auf die elektrische Leitfähigkeit gemischter Milch 463
- Rozkošný V., Pospíšil Z., Vrba Z.: Vliv Tylanu na kultivaci buněčných a orgánových kultur derivovaných z telecích tkání
Влияние тилана на культивацию клеточных и органных культур, полученных из ткани телят
The Effect of Tylan on the Cultivation of Cellular and Organ Cultures Derived from Calf Tissues
Einfluß des Tylans auf die Kultivation der aus Kalbsgeweben derivierten Zell- und Organkulturen 623
- Říha J., Hradil M., Svoboda O.: Ekonomická problematika tlumení virové gastroenteritidy prasat
Экономическая проблематика подавления вирусного гастроэнтерита свиней
The Economic Problems of the Control of Transmissible Gastroenteritis in Pigs
Ökonomische Problematik der Dämpfung von Virusgastroenteritis bei Schweinen 539
- Salajka E., Šarmanová Z., Hornich M., Ulmann L.: 0-antigeny kmenů *Escherichia coli* z telat stížených průjemem v raném postnatálním období
0-антигены штаммов *E. coli* из телят, больных поносом в раннем постнатальном периоде
0-Antigens of *E. coli* Strains from Calves Suffering from Diarrhoea in the Early Post-Natal Period
0-Antigene von *E.-coli*-Stämmen von mit Durchfall in der frühen post-natalen Periode betroffenen Kälbern 645
- Salajka E., Šarmanová Z., Hornichová A.: Specificita diagnostických sér pro určování 0-antigenů *Escherichia coli* aglutinací
Специфичность диагностических сывороток для определения 0-антигенов *E. coli* агглютинацией
The Specificity of the Diagnostic Sera for the Agglutination Determination of *E. coli* 0-Antigens
Spezifität der diagnostischen Seren zur Bestimmung der *E. coli* 0-Antigene durch Agglutination 633
- Salajka E., Ulmann L., Šarmanová Z., Hornich M.: Specifická prevence a léčba diarrhoických kolinfekcí u novorozených telat
Специфическая профилактика и лечение повосных коли-инфекций у новорожденных телят
Specific Prevention and Treatment of Diarrhoeic *Escherichia coli*-Infections in New-Born Calves
Spezifische Prävenz und Therapie von diarrhoeischen Coliinfektionen bei neugeborenen Kälbern 659
- Schvarc F., Mesároš P., Nemeš D.: Dynamika zmien uterinných žliaz pri synchronizácii estru u oviec Chlorsuperlutinom
Динамика изменений утеринных желез при синхронизации эструса у овец с помощью Хлорсуперлютина
Dynamics of Changes in Uterine Glands in Ewes with Chlorsuperlutine-Synchronized Oestrus

Dynamik der Veränderungen der Uterusdrüsen bei Synchronisierung des Östrus von Schafen mit Hilfe von Chlorsuperlutin	129
Slanina L., Lehočký J., Sokol J., Rosival I.: Celoročná pufrácia kŕmnej dávky výkrmového hovädzieho dobytku bentonitom a jej vplyv na metabolizmus a úžitkovosť Общегодовая буферация кормового рациона откармливаемого крупного рогатого скота бентонитом и его влияние на метаболизм и продуктивность All-Year Buffering of Beef Cattle Feed Mixture and its Effect on Metabolism and Efficiency Ganzjährige Pufferung der Mastrinder-Futtermischung mit Bentonit und dessen Einfluß auf den Metabolismus und die Nutzleistung	65
Sodomková D., Rademacher R., Vaňásek J.: Průkaz glykogenu v leukocytech skotu zdravého a leukózního Достоверность определения гликогена в лейкоцитах здорового и заболевшего лейкозом крупного рогатого скота Glycogen Demonstration in the Leucocytes of Healthy and Leucotic Cattle Glykogennachweis in Leukozyten des gesunden und leukosen Rindviehs	315
Surynek J.: Aktivita lipázy v krevním séru telat při rozdílném typu krmení Активность липазы в кровяной сыворотке телят при разном типе откорма Lipase Activity in Calf Blood Serum with Different Types of Feeding Lipaseaktivität im Blutserum der Kälber bei unterschiedlichem Fütterungstyp	277
Ševčík A., Kačmárik J.: Fixné kyseliny pri fyziologickom pôrode Связанные кислоты в процессе физиологических родов Fixed Acids in Physiological Parturition Fixe Säuren bei der physiologischen Geburt	135
Ševčík A., Kačmárik J.: Fixné kyseliny pri protrahovanom pôrode Связанные кислоты в процессе затяжных родов Fixed Acids in Protracted Parturition Fixe Säuren bei verzögerter Geburt	141
Šimková D., Boďa K.: Prírastky hmotnosti krýs po injekcii aurothioglukózy Привесы крыс после впрыскивания ауротиоглюкозы The Weight Gains of Rats after an Aurothioglucoase Injection Lebendmassezunahmen von Ratten nach Aurothioglukoseinjektion	561
Šmíd B., Valíček L., Menšík J.: Využití elektronové mikroskopie k rychlé diagnostice poxvirového onemocnění (neštovic) prasat Применение электронной микроскопии при быстрой диагностике поксвирусного заболевания (оспа) свиней Application of Electron Microscopy for a Rapid Diagnosis of Pox Virus Diseases (Small-Pox) of Pigs Ausnutzung der Elektronenmikroskopie zur schnellen Diagnostik der Pox-virus-Erkrankungen (Pocken) bei Schweinen	239
Štos K., Komárek J., Jadrný L.: Acidobazické hodnoty krve prasete Кислотно-щелочные показатели в крови свиней	

Acid-base Values of Porcine Blood Azidobasische Blutwerte beim Schwein	327
Šťavíková M., Ingr I., Lojda L.: Genetický podíl na složení lipidů laktoseba bovinního strukového kanálku Участие генотипа в составе лактосеба в сосковом канале The Genetic Share in the Composition of Lipids of the Bovine Teat Canal Genetischer Anteil an der Zusammensetzung der Lipide des Laktosebums des bovinen Zitzenkanälchens	679
Toulová M., Najman L., Urbanová J., Dvořák M., Černá J.: Účinek experimentální diety s vepřovým sádlem na vznik příznaků ne- dostatku vitamínu E u prasat Действие экспериментальной диеты со свиным салом на появление признаков недостатка витамина E у свиней The Effect of Experimental Lard Diet on the Occurrence of the Signs of Vitamin E Deficiency in Pigs Einfluß einer Schweinefett enthaltenden experimentellen Diät auf das Entstehen von Vitamin-E-Mangel-Symptomen bei Schweinen	415
Urbanová Z., Zahradníková M., Schovánek V., Polák L., Rabas P., Sechser T., Švandová E., Rašková H., Raška K., Janovská D., Gutová M., Svěrák V., Belinger A., Vaněček J., Zima L.: Účinek tylosinu u prasat Действие тилозина на свиней The Effect of Tylosin in Pigs Wirkung des Tylosins bei Schweinen	251
Valíček L., Šmíd B.: Morfogeneze herpesvirů skotu Морфогенез герпесвирусов крупного рогатого скота Morphogenesis of Herpesviruses in Cattle Morphogenese der Herpesviren beim Rind	671
Várady J., Bođa K., Tomáš J., Bajo M.: Vplyv hladiny aminodu- sika v bachore na pasáž dusíka do izolovaného bachora oviec Влияние уровня аминокислоты в рубце на пассаж азота в изолированный рубец овец The Effect of Amino Nitrogen Level in Rumen on Nitrogen Passage to the Isolated Rumen of Sheep Einfluß des Aminostickstoffniveaus im Pansen auf die Passage des Stick- stoffs in den isolierten Pansen bei Schafen	527
Zakopal J., Kubíček K., Kopřivová M., Kepková K.: Některé ukazatele mikroklimatu v nových a adaptovaných stájích sportovních koní Некоторые показатели микроклимата в новых и в приспособленных конюшнях для спортивных лошадей Some Indices of Microclimate in New-Built and Reconstructed Stables for Race Horses Einige Kennwerte des Mikroklimas in neuen und adaptierten Sportpferde- ställen	37
Zakopal J., Pour L.: Influenza koní v ČSSR při epizootii v roce 1973 Инфлюэнца лошадей в ЧССР при эпизоотии 1973 г. Equine Influenza in the CSSR during the Epizootic in the Year 1973 Influenza der Pferde in der ČSSR bei der Epizootie im Jahre 1973	555

Zícha B., Otoupal P., Švantnerová V., Janeček J., Kalousová V.: Biochemický indikátor postiradiačního poškození u skotu	
Биохимический индикатор постиррадиационного повреждения у крупного рогатого скота	
Biochemical Indicator of Post-Irradiation Injury of Cattle	
Biochemischer Indikator von Postirradiationsschädigungen beim Rind . . .	723

Úvodník

Dražan J.: Třicet let Československé socialistické republiky	245
--	-----

Recenze

Čollák D.: Nickel R., Schummer A., Seiferle E. — Lehrbuch der Anatomie der Haustiere (Band V). Anatomie der Hausvögel	56
Čollák D.: Nickel R., Schummer A., Seiferle E. — Lehrbuch der Anatomie der Haustiere (Band IV). Nervensystem, Sinnesorgane, endokrine Drüsen .	632
Goiš M.: Jühr N. C., Hiller H. H. — Infektionen und Infektionskrankheiten bei Laboratoriumstieren	538
Hofírek B.: Heidrich H. D., Gruner J. — Rinderkrankheiten	46
Hrabák R.: Humanbiologie, Ergebnisse und Aufgaben	126
Roztočil V.: Wiesner E. a kol. — Gesundheitliche Aspekte der Fleischschweineproduktion — Stellungs- und Gliedmassenanomalien	567
Schneiderová P.: Dévényi T., Gergely J. — Aminokyseliny, peptidy a bílkoviny	566

REJSTRÍK VĚCNÝ

Acidobazická rovnováha — její hodnota v krvi psa plemene beagle v porovnání s plemenem německý ovčák	57
Acidobazické hodnoty — krve u prasat	327
Acidobazické indexy — roční dynamika v krvi ovcí	47
Adenomatóza u ovcí	23
Améby skupiny limax u některých hospodářských zvířat	321
Aminodusík — vliv hladiny v bachoru na pasáž dusíku do izolovaného bachoru ovcí	527
Aminokyseliny, peptidy a bílkoviny	566
Androgény — změny v biologické účinnosti po expozici kohoutků lindanu	433
Antibiotika v SSR za r. 1974 — citlivost kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> a <i>Streptococcus agalactiae</i>	455
Antimikrobiální látky — rezidua v mase a orgánech jatečných zvířat	1
Arylamidázy — elektroforetické vlastnosti z některých orgánů skotu	495
Aujeszského choroba — porovnání vnímavosti laboratorních zvířat a tkáňových kultur k infekci virem	29
Aurothioglukóza — přírůstky hmotnosti krys po injekci	561
 Bentonit — celoroční pufrace krmné dávky výkrmového skotu a její vliv na metabolismus a užitkovost	65
Bílkoviny, aminokyseliny a peptidy	566
Býk plemenný — frekvence a diferenciacie defektních spermií ve vztahu ke klinickému stavu varlat	175
 Cyklofosfamin — vliv na metabolismus erytrocytů	755
 Diarrhoea boviní virová u telat — izolace a identifikace viru slizniční choroby (BVD-MD) v ČSR	569
Dyzenterie prasat — porovnání živných médií k izolaci mikroflóry	407
 Ejakulát hřebce — vztah koncentrace kyseliny citrónové k některým ukazatelům kvality	223
Ejakulát kance — vliv úrovně hygieny ošetření plemeníků a techniky odběru semene na počty zárodků	519
Elektrická vodivost směsného mléka — vliv některých faktorů	463
Elektronová mikroskopie — využití k rychlé diagnostice poxvirového onemocnění (neštovic) prasat	239
Endometrium prasníc — obsah glykogénu a aktivita alkalické a kyselé fosfatázy (AF a KF) a laktátdehydrogenázy (LDH) během pohlavního cyklu	153
Endometrium prasníc — změny v obsahu sušiny a některých minerálií během pohlavního cyklu	161
Enzymatická aktivita — studium sérové cystinaminopeptidázy člověka a zvířat a závislost na pH prostředí	347
Enzymy sérové — aktivita některých u telat s nutriční svalovou dystrofií	489
<i>Escherichia coli</i> — 0-antigény z telat stížených průjmem v raném postnatálním období	645
<i>Escherichia coli</i> — specifita diagnostických sér pro určování 0-antigenů aglutinací	633
Etiologie mastitid dojníc na Slovensku v letech 1972—1974	477
 Fenbendazol (Panacur ^R) — účinnost u ovcí přirozeně invadovaných gastrointestinálními a plicními nematody	391

Gastroenteritida virová prasat — ekonomická problematika tlumení . . .	539
Gesundheitliche Aspekte der Fleischschweineproduktion — Stellungs- und Gliedmassenanomalien	567
Glykogen — průkaz v leukocytech skotu zdravého a leukózního	315
Herpesviry skotu — morfogeneze	671
Homeostáza acidobázická — vliv zatížení na hodnoty indexů krve prasat . . .	339
Hormon luteinizační — hladina u ovcí různých plemen	193
Humanbiologie, Ergebnisse und Aufgaben	126
Chlorsuperlutin — dynamika změn uterinních žláz při synchronizaci esteru u ovcí	129
Imunofluorescence nepřímá — průkaz protilátek proti vzteklině	363
Imunofluorescenční diagnostika <i>Listeria monocytogenes</i>	83
Imunofluorescenční technika — použití k rutinní diagnostice streptokoků skupiny B	447
Imunoglobulin A (IgA) prasečí — příprava a jeho detekce metodou fluorescenčních protilátek	547
Indikátor biochemický — postiradiačního poškození u telat	723
Infektionen und Infektionskrankheiten bei Laboratoriumstieren	538
Influenza koní v ČSSR při epizootii v roce 1973	555
Jalovice českého strakatého a nížinného černostrakatého skotu a jejich kříženců — koncepční schopnost	501
Játرا skotu — stanovení proteolytické aktivity pomocí přirozených substrátů značkových ¹²⁵ J	399
Jodofor A — ověření baktericidní účinnosti v pavilónech výkrmny prasat . . .	185
Jodofory čs. výroby — baktericidní účinnost na nosičích	13
Kačer — abnormality ve stavbě akrozómu spermie	227
Kačer — abnormální tvary jádra spermie	427
Kachny — účinky niklu na růst a jaterní bílkoviny	283
Kanec — vliv některých ředidel a různé teploty na přežitelnost spermií . .	169
Kanec — vliv úrovně hygieny ošetřování plemeníků a techniky odběru semene na počty zárodků v ejakulátu	519
Katecholaminy — vliv na metabolismus glukózy, mastných kyselin a na srdeční frekvenci u koz	289
Kohoutci — změny v biologické účinnosti androgenů na expozici lindanu . .	433
Koliinfekce diarrhoické u novorozených telat — specifická prevence a léčba .	659
Koncepční schopnost raně zapouštěných jalovic českého strakatého a nížinného černostrakatého skotu a jejich kříženců	501
Koně — influenza v ČSSR při epizootii v r. 1973.	555
Konzervace zmrazováním dlouhodobá — vliv na hladinu bakteriální kontaminace spermatu	147
Kozy — vliv katecholaminů na metabolismus glukózy mastných kyselin a na srdeční frekvenci	289
Králíci jateční — vliv únavy na jakost jejich masa	101
Krasy — přírůstky hmotnosti po injekci aurothioglukózy	561
Kur domácí — aktivita sérové a jaterní lipázy v prvním měsíci života . . .	119
Kuřata — vliv lindanu na biologickou účinnost estradiolu	309
Kyselina citrónová — vztah koncentrace k některým ukazatelům kvality ejakulátu hřebce	223

Laboratorní zvířata a tkáňové kultury — porovnání vnímavosti k infekci vi- rem Aujeszkeho choroby	29
Laktátdehydrogenáza — aktivita v mléčném séru dojníc v souvislosti s po- zitivitou mastitis testu-NK	483
Lehrbuch der Anatomie der Haustiere (Band V) — Anatomie der Hausvögel	56
Lehrbuch der Anatomie der Haustiere (Band IV). Nervensystem, Sinnes- organe, endokrine Drüsen	632
Lindan — vliv na biologickou účinnost estradiolu u kuřat	309
Lipáza — aktivita v krevním séru telat při rozdílném typu krmení	277
Lipáza sérová a jaterní — aktivita u kura v prvním měsíci života	119
Lipidy laktoseba bovinního strukového kanálku — genetický podíl na složení	679
<i>Listeria monocytogenes</i> — imunofluorescenční diagnostika	82
Markova nemoc — ověření účinnosti lyofilizované bezbuněčné vakcíny v te- rénních podmínkách	355
Maso — vliv únavy na jakost u jatečných králíků	101
Mastitidy dojníc na Slovensku — etiologie z r. 1972—1974	477
Mastitidy — úvodník	445
Mléko a mléčné výrobky — penicilináza u izolovaných stafylokoků	113
Mléko směsné — vliv některých faktorů na elektrickou vodivost	463
Mléčné sérum dojníc — aktivita laktátdehydrogenázy v souvislosti s pozitiv- itou mastitis testu-NK	483
Mikroklima — některé ukazatele v nových a adaptovaných stájích sportov- ních koní	37
Mykoplazmata — účast na respiračních onemocněních telat ve velkokapacit- ních teletnicích v ČSSR	583
Nemoci z ozáření u psů — terapie časných příznaků nemoci z ozáření Pyri- metinem	715
Nikl — účinky na růst a jaterní bílkoviny kachen	283
<i>Nosema apis</i> Z. — vliv bílkovinné potravy na množení prvoka	373
Ovce — dynamika změn uterinních žláz při synchronizaci estru Chlorsuper- lutinem	129
Ovce — plicní adenomatóza	23
Ovce — roční dynamika acidobazických indexů v krvi	47
Ovce různých plemen — hladiny luteinizačního hormonu	193
Ovce — účinnost Fenbendazolu (Panacur ^R) invadovaných gastrointestinálními a plicními nematody	391
Ovce — vliv hladiny aminodusíku v bachoru na pasáž dusíku do izolovaného bachoru	527
Ozáření celotělové skotu — dynamika časných změn v bílé složce periferní krve	733
Ozáření celotělové skotu — klinické změny	741
Ozářený skot — patomorfologické nálezy	749
Penicilináza stafylokoků z mléka a mléčných výrobků	113
Pentor 70 dřevoimpregnační látka — zhodnocení zdravotní nezávadnosti	269
Peptidy, aminokyseliny a bílkoviny	566
Pes — hodnota acidobazické rovnováhy krve psa plemene beagle v porovnání s plemenem německý ovčák	57
Porod fyziologický — hladina kyseliny mléčné a pyrohroznové v krvi	135
Porod protrahovaný — hladina kyseliny mléčné a pyrohroznové v krvi	141
Postiradiační poškození skotu — biochemický indikátor	723

Prasnice — obsah glykogenu a aktivita alkalické a kyselá fosfatázy (AF a KF) a laktátdehydrogenázy (LDH) v endometriu během pohlavního cyklu	153
Prasnice — změny v obsahu sušiny a některých minerálií v endometriu během pohlavního cyklu	161
Prasata — acidobazické hodnoty krve	327
Prasata — ekonomická problematika tlumení virové gastroenteritidy	539
Prasata — ověření bakteriologické účinnosti jodoformu A v pavilónech výkrmny	185
Prasata — porovnání živných médií k izolaci mikroflóry při dysenterii	407
Prasata — příprava imunoglobulinu (IgA) a jeho detekce metodou fluorescenčních protilátek	547
Prasata — účinek experimentální diety s vepřovým sádlem na vznik příznaků nedostatku vitamínu E	415
Prasata — účinek tylosinu	251
Prasata — vliv fyzického zatížení na hodnoty indexů acidobazické homeostázy krve	339
Prasata — využití elektronové mikroskopie k rychlé diagnostice poxvirového onemocnění (neštovice)	239
Proteolytická aktivita — stanovení u jater skotu pomocí přirozených substrátů značkových ¹²⁵ J	399
Psychofarmaka — účinek některých na hematologickou stressovou odpověď u telat	689
Pyrimetin — terapie časných příznaků nemoci z ozáření u psů	715
Radiomimetika — vliv na složení bílkovin krevního séra psů	701
Rinderkrankheiten	46
Rhinotracheitida (IBR) infekční bovinní — průkaz protilátek proti viru v raném a pozdním postinfekčním období	595
Selata — účinek některých psychofarmak na hematologickou stressovou odpověď u selat	689
Selén v srsti skotu — obsah v oblasti výskytu nutriční svalové dystrofie	75
Séra hospodářských zvířat — hodnoty aktivit izoenzymů dehydrogenázy kyseliny mléčné	199
Slizniční choroba (BVD-MD) telat a mladého skotu v ČSR — izolace a identifikace viru bovinní virové diarrhoe	569
Skiabaryum Spofa — v prevenci a léčbě průjemových onemocnění telat	261
Skot — celoroční pufrace krmné dávky bentonitem a její vliv na metabolismus a užitkovost	65
Skot — morfogeneze herpesvirů	671
Skot některých plemen — reprodukční výkonnost a mléčná užitkovost krav ve vztahu k jejich věku při prvním porodu	511
Skot ozářený — patomorfologické nálezy	749
Skot zdravý a leukózní — průkaz glykogénu v leukocytech	315
Srst skotu — obsah selénu v oblasti výskytu nutriční svalové dystrofie	75
Sperma — vliv dlouhodobé konzervace zmrazováním na hladinu bakteriální kontaminace	147
Spermie defektní — frekvence a diferenciací ve vztahu ke klinickému stavu varlat	175
Spermie kačera — abnormality ve stavbě akrozomu	227
Spermie kačera — abnormální tvary jádra	427
Spermie kačera — vliv některých ředidel a různé teploty na přežitelnost	169
Srncí zvěř (<i>Capreolus capreolus</i> L) a dančí zvěř (<i>Dama dama</i> L) — klinické vyšetření krve přirozeně invadované parazity	215
Streptomycin s furazolidonem — účelnost kombinace při průjemovém onemocnění novorozeneckých telat	91

<i>Streptococcus agalactiae</i> a <i>Staphylococcus aureus</i> — citlivost kmenů na antibiotika v SSR za r. 1974	485
Streptokoky skupiny B — použití imunofluorescenční techniky k rutinní diagnostice	447
Stáje sportovních koní — některé ukazatele mikroklimatu v nových a adaptovaných	37
<i>Staphylococcus aureus</i> a <i>Streptococcus agalactiae</i> — citlivost kmenů na antibiotika v SSR za r. 1974	455
<i>Staphylococcus aureus</i> — fágová typizace kmenů pocházejících ze stafylokokových mastitid dojníc	471
Telata — aktivita lipázy v krevním séru při rozdílném typu krmení	277
Telata jatečná — rezidua antimikrobiálních látek v mase a orgánech	1
Telata novorozená — Skiabaryum-Spofa v prevenci a léčbě průjmových onemocnění	261
Telata novorozená — specifická prevence a léčba diarrhoických koliinfekcí	659
Telata novorozená — účelnost kombinace streptomycinu s furalidozonem při průjmovém onemocnění	91
Telata — sledování esterifikovaných mastných kyselin v krevním séru a celkových mastných kyselin ve výkalech při rozdílném krmení	385
Telata s nutriční svalovou dystrofií — aktivita některých virových enzymů	489
Telata — účast mykoplazmat na respiračních onemocněních ve velkokapacitních teletnicích v ČSSR	583
<i>Toxoplasma gondii</i> — sledování růstu cystogenní a proliferativní formy na PK buňkách	231
Tricet let Československé socialistické republiky	245
Tylan — vliv na kultivaci buněčných a orgánových kultur derivovaných z telecích tkání	623
Tylosin — účinnost u prasat	251
Úvodník k otázce mastitid	445
Užitkovost mléčná a reprodukční výkonnost krav některých plemen skotu ve vztahu k jejich věku při prvním porodu	511
Vakcína lyofilizovaná bezbuněčná — ověření účinnosti proti Markově nemoci v terénních podmínkách	355
Viry PI-3 a IBR — využití komplexní virologické techniky k přímému důkazu z telecích tkání	609
Vitamín E u prasat — účinek experimentální diety s vepřovým sádlem na vznik příznaků nedostatku	415
Výkaly u telat — sledování esterifikovaných mastných kyselin v krevním séru a celkových mastných kyselin při rozdílném typu krmení	385
Výkonnost reprodukční a mléčná užitkovost krav některých plemen ve vztahu k jejich věku při prvním porodu	511
Výkrmná prasat — ověření baktericidní účinnosti Jodoformu A v pavilónech	185
Vzteklina — imunogenní aktivita vakcín	207
Vzteklina — průkaz protilátek metodou nepřímé imunofluorescence	363
Vzteklina — vyšetření a výskyt na území ČSR v letech 1969 až 1973	303
Záření X — vliv na metabolismus erytrocytů krys	705
Zlázy uterinní — dynamika změn při synchronizaci esteru u ovcí Chlorsuperlutinem	129

