

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Veterinární medicína

Vědecký časopis

VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Řídí redakční rada:

prof. MVDr. Antonín Holub, DrSc. (předseda), akademik
Koloman Boďa, doc. MVDr. Jan Čarvaš, CSc., MVDr. Mi-
roslav Dvořák, CSc., prof. MVDr. Ján Elečko, CSc., MVDr.
Miloš Halaša, CSc., doc. MVDr. Jozef Hrušovský, DrSc.,
prof. MVDr. Dagmar Ježková, DrSc., MVDr. Evžen Jurák,
CSc., prof. MVDr. Ladislav Polák, CSc., MVDr. Josef Stráka,
CSc., prof. MVDr. Bohumil Ševčík, DrSc., akademik Jaroslav
Oto Vrtiak.

Za vedení časopisu odpovídá prof. MVDr. Antonín Holub,
DrSc.

Redaktorka ing. Jovanka Václavíčková

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1982

- Baran M., Jalč D., Kalačnjuk G. I., Bođa K., Zeleňák I.: Výťažnosť premeny energie hexózu na energiu tvorby unikavých mastných kyselín v bachore oviec kŕmených diétami s pilinami
Выход превращения энергии гексоз в энергию образования летучих жирных кислот в рубце овец на опилочном корму
The efficiency of Hexose Energy Transformation into Energy of Volatile Fatty Acid Production in the Rumen of Sheep Fed Diets Containing Sawdust
Ausbeute der Umwandlung der Hexosenenergie zur Energie der Bildung der flüchtigen Fettsäuren im Pansen der mit Diät und Sägespänen gefütterten Schafe 585
- Baran M., Piatková M.: Vplyv pilín na bachorovú fermentáciu pri rôznej dĺžke objemového krmiva v diéte
Влияние опилок на рубцовую ферментацию при разной длине объемного корма в рационе
The Effect of Sawdust Administered in Diets with Bulk Forage of Different Particle Length upon Ruminant Fermentation
Einfluß der Holzspäne auf die Pansenfermentation bei unterschiedlicher Länge der Rauhfuttermittel in der Diät 65
- Barták J., Štěrba J., Prokopíček J., Schandl V.: Ekonomické ztráty způsobené cisticercózou skotu
Экономические потери, вызываемые цистицеркозом крупного рогатого скота
Economic Losses Caused by Bovine Cysticercosis in Cattle
Ökonomische Verluste, verursacht durch Zystizerkose der Rinder 525
- Bartoš J., Matyáš Z.: Biologická testace trichotheceů v zrnech
Биологическое тестирование трихотецев в зерне
Bioassays of Trichothece in the Grains
Biologische Testierung der Trichotheze in Getreidepflanzen 567
- Bartoš J., Matyáš Z.: Průkaz T-2 toxinu v zrnech chromatografií na tenké vrstvě silikagelu (TLC)
Доказательство T-2 токсина в зерновых при помощи хроматографии на тонком слое силикагеля (TLC)
Demonstration of T-2 Toxin in Grains Using Thin Silica-Gel Layer Chromatography (TLC)
Beweis von T-2-Toxin in Zerealien mit Hilfe der Dünnschichtchromatographie auf Silikagel (TLC) 635
- Bartoš J., Matyáš Z.: Vyšetřování sýrů na přítomnost sterigmatocystinu
Обследование сыров на содержание стеригматоцистина
Examination of Cheeses for Sterigmatocystine
Untersuchung von Käsen auf die Anwesenheit von Sterigmatocystin 747
- Bejšovec J., Donát K.: Endoparazité v centrální odchovně telat a jalovic
Степень распространения эндопаразитов в центральном питомнике для выращивания телят и телок
Endoparasites in the Central Rearing House for Calves and Heifers
Endoparasiten im zentralen Kälber- und Färsenaufzuchtstall 405
- Bekeová E., Elečko J., Choma J., Maraček I., Hajurka J.: Hladiny tyroxínu a progesteronu u kráv a jalovic po podání Oestrophanu (Spofa) v luteální fáze cyklu
Уровни тироксина и прогестерона у коров и нетелей после дачи Оэстрофана (Спофа) в лютеальной фазе цикла
Thyroxine and Progesterone Levels in Cows and Heifers after Administration of Oestrophon (Spofa) in the Luteal Phase of the Cycle
Niveaus von Thyroxin und Progesteron bei Kühen und Färsen nach Anwendung von Oestrophon (Spofa) in lutealer Phase des Zyklus 129
- Borošková Z., Benková M., Alexander R.: Zmeny počtu T a B lymfocytov v krvi prasiat po experimentálnej askarióze
Изменение числа Т и В лимфоцитов в крови поросят после экспериментальной аскаридоза
Changes in the Number of the T and B Lymphocytes in the Blood of Piglets after Experimental Ascariasis
Veränderte Zahl von T- und B-Lymphozyten im Blut von Schweinen nach experimenteller Ascariodose 741
- Bouda J., Jagoš P., Klimeš J.: Vliv kolostrálních imunoglobulinů na hematologické a biochemické ukazatele u telat

- Влияние колостральных иммуноглобулинов на гематологические и биохимические показатели у телят
The Influence of Colostrum Immunoglobulins on Haematological and Biochemical Parameters in Calves
Einfluß von Kolostrumimmunoglobulinen auf hämatologische und biochemische Kennziffern bei Kälbern 331
- Čupák M., Vorlíček J.: Izotopová nefrografie při sledování nefrotoxicity cisplatinu u prasat
Изотопная нефрография в изучении нефротоксичности цисплатины у свиней
Isotope Nephrography in the Study of Cisplatin Nephrotoxicity in Pigs
Isotopnephrographie bei Untersuchung der Nephrotoxizität von cis-DDP (Cisplatin) bei Schweinen 541
- Černý L.: Vývoj morfologických změn po experimentální infekci kachen a hus *Mycobacterium avium*
Кривая морфологических изменений после экспериментального заражения уток и гусей *Mycobacterium avium*
The Development of Morphological Changes after Experimental Infection of Ducks and Geese with the *Mycobacterium avium*
Entwicklung der morphologischen Veränderungen nach experimentaler Infektion der Enten und Gänse mit *Mycobacterium avium* 95
- Černý L., Hajdu I.: Ultrastruktura krevních lymfocytů u dojnic s chronickou lymfocytární leukémií (CLL)
Ультраструктура лимфоцитов крови у коров с хронической лимфоцитарной лейкемией (CLL)
Ultrastructure of Blood Lymphocytes in Dairy Cows Suffering from Chronic Lymphocytic Leucaemia (CLL)
Ultrastruktur der Blutlymphozyten bei Melkkühen mit chronischer Lymphozytenleukämie (CLL) 157
- Čupera Z., Krupka V., Jiran E.: Aplikace vakcíny proti myxomatóze živé MXT průpichem ušního boltce speciální dvojčehlou
Введение вакцины против миксоматоза живой ВХТ через ухо специальной двойной иглой
The Application of the Live MXT Vaccine against Myxomatosis by Injecting the External Ear with a Special Double Needle
Anwendung der lebendigen MXT Vakzine gegen die Myxomatose durch Ohrdurchstich mit Hilfe einer speziellen Doppelnadel 617
- Ditrich O., Otčenášek M.: Dermatomykóza ovcí působená neobvyklým kmenem *Trichophyton verrucosum*
Дерматомикоз овец, вызываемый редко встречающимся штаммом *Trichophyton verrucosum*
Dermatomycosis in Sheep Caused by a Rare Strain of *Trichophyton verrucosum*
Eine Dermatomykose bei Schafe, die durch einen ungewöhnlichen Stamm des *Trichophyton verrucosum* hervorgerufen wurde 425
- Dobšínská E., Polášek L., Zídek V., Karmazín K., Šandová M.: Vliv diety obohacené vitaminem E na vybrané hematologické a biochemické ukazatele u kuřat
Влияние обогащенной витамином Е диеты на некоторые гематологические и биохимические показатели у цыплят
The Influence of Diet Enriched by Vitamin E on some Haematological and Biochemical Indicators in Chickens
Einfluß der mit E-Vitamin angereicherten Diät auf ausgewählte hämatologische und biochemische Parameter bei Küken 557
- Drybčák J., Rašovská B.: Výdej tepla kůží selat v okenní a bezokenní dochovně
Отдача тепла кожей у поросят в питомниках для доращивания оконного и безоконного типов
The Release of Heat from the Skin of Piglets Kept in Windowed and Windowless Finishing Houses
Wärmeabgabe durch Haut bei Ferkeln in Absetzerställen mit und ohne Fenster 609
- Drybčák J., Rašovská B.: Odvod tepla podlahou v dochovnách selat
Отдача тепла полом в питомниках для доращивания поросят
Heat Dissipation via Floor in Piglet Finishing Houses
Wärmeabführung durch den Fußboden in Ferkelabsetzerställen 681

- Ďuran A., Gabriš J.: Voľné aminokyseliny v arteriálnej a vo venóznej krvi dojnic s rozdielnou produkciou mlieka
 Свободные аминокислоты в артериальной и венозной крови коров с различным уровнем продукции молока
 Free Amino Acids in the Arterial and Venous Blood of Cow with Different Milk Production Levels
 Freie Aminosäuren im arteriellen und venösen Blut von Milchkühen mit unterschiedlichem Milchproduktionsniveau 657
- Dvořák M.: Využitelnost bílkovin v krmné směsi pro časně odstavená selata
 Эффективность белков в комбикормах для рано отнятых поросят
 The Availability of Proteins in the Mixture for Early-Weaned Piglets
 Verwertbarkeit von Eiweißstoffen im Mischfutter für zeitig abgesetzte Ferkel 595
- Dvořák M., Herzig I.: Závislost koncentrace vitamínu A a E v krevní plazmě rostoucích prasat na výživě a na věku
 Зависимость концентрации витамина А и Е в кровяной плазме растущих свиней от питания и возраста
 The Dependence of the Vitamin A and E Level in Blood Plasma of Growing Pigs on Nutrition and Age
 Abhängigkeit der Konzentration der Vitamine A und E im Blutplasma der wachsenden Schweine von der Ernährung und vom Alter 665
- Dvořák M., Herzig I., Gilka J.: Adrenokortikální aktivita prasat ve vztahu k výživě, tělesné hmotnosti, mykobakteriáze a předporážkovému stresu
 Адrenокорткальная активность свиней в зависимости от питания, телесной массы, микробактериоза и доубойного стресса
 Adrenocortical Activity in Pigs in relation to Nutrition, Body Weight, Mycobacteriosis and Pre-Slaughter Stress
 Adrenokortikale Aktivität von Schweinen in der Beziehung zu Ernährung, Körpermasse, Mykobakteriose und Vorschlachtstress 321
- Elečko J., Bekeová E., Choma J., Maraček I.: Koncentrácia progesterónu a tyroxínu v luteálnej fáze cyklu jalovic po ovplyvnení estradiol benzoátom
 Концентрация прогестерона и тироксина в лютеальной фазе цикла нетелей после обработки эстрадиол-бензоатом
 Progesterone and Thyroxine Concentration in the Luteal Stage of Heifer Cycle as Influenced by Estradiol Benzoate
 Konzentration von Progesteron und Tyroxin in der Lutealphase des Zyklus von Färsen nach der Beeinflussung durch Estradiol Benzoat 705
- Feješ J., Várady J., Boďa K.: Sekrécia endogénnej močoviny do slepého čreva oviec
 Секреция эндогенной мочевины в слепую кишку овец
 Secretion of Endogenous Urea into the Caecum of Sheep
 Sekretion des endogenen Harnstoffes in den Blinddarm der Schafe 75
- Fischer O.: Kryptosporidióza telat v období mléčné výživy
 Криптоспоридиоз телят в период молочного питания
 Cryptosporidiosis of Calves during the Period of Milk Nutrition
 Kryptosporidiose der Kälber während der Milchernährung 465
- Franz J., Hampl J., Štěpánek J., Holub A., Menšík J., Sedláček M.: Sekrece imunoglobulinů v orgánech prasečích fětů v systému *in vitro*
 Секреция иммуноглобулинов в органах свиных фетов в системе *in vitro*
 Immunoglobulin Secretion in Pig Foetus Organs Cultivated *in vitro*
 Sekretion von Immunoglobulinen in Organen von Schweinefetussen im System *in vitro* 11
- Fraňo J., Ščepkinová E., Vaneková M., Švec R.: Detekcia leukózy v chove slepých plemena Brown Leghorn
 Детектирование лейкоза в стаде кур породы Браун Леггорн
 Detection of Leucosis on Brown Leghorn Hen Farms
 Feststellung der Leukose in der Hennezucht der Rasse Brown Leghorn 503
- Gabriš J., Ďuran A.: Obsah voľných aminokyselín v arteriálnej a vo venóznej krvi kráv
 Содержание свободных аминокислот в артериальной и венозной крови коров

The Content of Free Amino Acids in the Arterial and Venous Blood of Cows Gehalt freier Aminosäuren im arteriellen und venösen Blut bei Milchkühen	577
Halouzka R., Jurajda V.: Experimentální indukce kožní formy Markovy choroby brojlerů Экспериментальная индукция кожной формы болезни Марек у бройлеров Experimental Induction of the Cutaneous Form of Marek's Disease in Broilers Experimentale Induktion der Hautform der Mareksche Geflügellähmung bei Broilern	217
Halouzka R., Jurajda V.: Vliv infekčního inokula na rozvoj patologických změn v kůži kuřat při Markově chorobě Влияние инфекционного инокула на развитие патологических изменений в коже цыплят, страдающих от болезни Марек The Effect of Infective Inoculum on the Development of Pathological Changes in the Skin of Chickens Suffering from Marek's Disease Einfluß von Infektionsinokulum auf die Entwicklung der pathologischen Veränderungen an der Küken im Falle der Marekschen Geflügellähmung	283
Hanák J., Žert Z.: Někteří znaky EKG plnokrevných koní společně pro rodiče a jejich potomstvo Некоторые признаки ЭКГ полнокровных лошадей, общие для родителей и их потомства Some ECG Characters of Thoroughbred Horses Common to the Parents and Their Offspring Einige für die Eltern und ihre Nachkommen gemeinsame EKG-Werte bei Vollblutpferden	87
Hejliček K., Chloupek B.: Zdroje a příčiny vzniku nových ohnisek bovinní tuberkulózy skotu v ČSR v letech 1977 až 1979 Источники и причины возникновения новых очагов бовинного туберкулеза крупного рогатого скота в ЧСР в 1977—79 гг. Sources and Causes of the Origin of New Foci of Bovine Tuberculosis in Cattle in the CSR in the Years 1977—1979 Quellen und Ursachen der Entstehung neuer Herde der Rindertuberkulose in der ČSR in den Jahren 1977 bis 1979	385
Herzig I., Rašovská B., Toullová M., Dvořák M., Pavlas M.: Vliv kvalitativně odlišného příjmu živin na rozvoj experimentálně vyvolané atypické mykobakteriízy a na produkční ukazatele u prasat Влияние разного по качеству приема питательных веществ на развитие экспериментально вызванного атипического микобактериоза свиней и на показатели их продуктивности The Effect of Qualitatively Differing Nutrient Uptake on the Development of Experimentally Induced Atypical Swine Mycobacteriosis and on the Production Parameters of Pigs Einfluß einer qualitativ unterschiedlichen Nährstoffaufnahme auf die Entfaltung einer experimentell hervorgerufenen atypischen Mykobakteriose bei Schweinen und auf deren Produktionskennziffern	687
Holman J.: Ultrastruktura vychlípenin jaderné blány lymfoidní buňky skotu Ультраструктура вздутий ядерной оболочки лимфоидной клетки у крупного рогатого скота The Ultrastructure of Nuclear Pockets in the Lymphoid Cell in Cattle Ultrastruktur der Ausstülpungen der Kernhaut der lymphoiden Zelle bei Rindern	165
Holman J.: Vznik a pasáž chylomikronů v enterocyту kuřete Возникновение и пассажирование хиломикронів в энтероците цыпленка The Rise and Passage of Chylomicrons in Chick Enterocyte Entstehung und Passage von Chylomikronen in Kükenenterozyten	295
Holub A.: Dvacetpět let Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně Двадцать пять лет существования Научно-исследовательского института ветеринарии в Брно Twenty-Five Years of the Veterinary Research Institute in Brno Fünfundzwanzig Jahre des Forschungsinstituts für Veterinärmedizin in Brno	257

- Itze L., Dobšínský O., Reichl J. R., Rotschild B.: Intestinální transport aminokyselin
Интестинальное прохождение аминокислот
The Intestinal Transport of Amino Acids
Intestinaler Transport von Aminosäuren 57
- Jalč D., Zelenák I., Baran M.: Stanovenie stráviteľnosti lignoceluló-
zových materiálov vrecúškovou (nylon bag) metódou
Определение переваримости лигноцеллюлозных материалов по методу найлон бэг
Determination of the Digestibility of Lignocellulose Materials by the
Nylon Bag Method
Bestimmung der Verdaulichkeit von Lignozellulosematerialien durch die
Methode nylon bag 721
- Jelínek P., Glásrová M.: Červený krevní obraz u samců nutrií v post-
natálním období
Красная картина крови у самцов нутрий в постнатальный период
The Red Blood Picture in Male Coypu in the Post-natal Period
Rotes Blutbild bei Nutriamännchen in postnataler Periode 227
- Jelínek P., Glásrová M.: Bílý krevní obraz u samců nutrií v post-
natálním období
Белая картина крови у самцов нутрий в послеродовый период
The White Blood Picture in Male Coypu in the Postnatal Period
Weißes Blutbild der Nutriamännchen in der postnatalen Periode 337
- Kaman J.: Krevní zásobení mozkové kůry telete ve vztahu k syndromu
cerebrokortikální nekrózy (CCN)
Снабжение кровью мозговой коры теленка с точки зрения синдрома церебрально-
-кортикального некроза
Blood Supply to the Cerebral Cortex of a Calf in relation to the Cerebro-
cortical Necrosis (CCN) Syndrome
Versorgung der Gehirnrinde der Kälber mit Blut in Beziehung zum
Syndrom der cerebrokortikalen Nekrose (CCN) 143
- Koppel J., Kuchár S., Mozeš Š., Petrušová K., Jasenovec
A.: Zmeny glykémie po podaní xylazínu a adrenergých blokátorov
u potkana
Глюкемические изменения вследствие дачи ксилазина и адренергных блокато-
ров псычкам
The Changes in Glycaemia after the Administration of Xylazine and
Adrenergic Blockers in the Rat
Veränderungen in der Glykämie nach Verabreichung von Xylasin und
von adrenergischen Inhibitoren bei Ratten 113
- Korec E., Hložánek I.: Analýza vnímavosti inbrední linie slepic Minor
k infekci virem Rousova sarkomu
Анализ восприимчивости инбредной линии кур Минор к заражению вирусом
саркомы Рousa
An Analysis of the Susceptibility of the Minor Hen Inbred Line to the
Rous Sarcoma Virus Infection
Analyse der Anfälligkeit der Geflügelinzuchtlinie Minor zur Infizierung
durch das Rous-Sarkom-Virus 175
- Košutský J., Bobáková E., Zeman M., Adamec O.: Koncentrá-
cie plazmatického testosterónu u dospelých kohútov ľahkého typu
Концентрация плазматического тестостерона у взрослых петухов легкого типа
The Concentration of Testosterone in the Blood Plasma of Adult Light-
-Type Cocks
Konzentration vom plasmatischen Testosteron bei alten Hähnen vom
leichten Typ 209
- Kotrlá B., Kotrlý A.: Výskyt motolice rodu *Paramphistomum* v ČSSR
Распространение трематоды сем. *Paramphistomum* в ЧССР
Occurrence of Fluke of the Genus *Paramphistomum* in the CSSR
Vorkommen des Leberegels der Gattung *Paramphistomum* in der ČSSR 483
- Kovář J.: Odvození a využití nového fyziologického kritéria pro hodnocení
výkonnosti kapacity koní
Выведение и применение нового физиологического критерия оценки производи-
тельной способности лошадей
The Derivation and Use of a New Physiological Criterion for the Eva-
luation of the Performance of Horses

Ableitung und Ausnutzung des neuen physiologischen Kriteriums für die Bewertung der Leistungskapazität der Pferde	81
Kozumplik J., Vinkler A.: Hladina testosteronu a 17- β -stradiolu v semenné plazmě býků a kanců Уровень тестостерона и 17-бета-эстрадиола в семенной плазме быков и хряков The Levels of Testosterone and 17-beta-stradiol in the Seminal Plasma of Bulls and Boars Spiegel von Testosteron und 17-Beta-Estradiol im Samenplasma von Bullen und Ebern	715
Krajčovičová M., Dibák O.: Utilizácia bielkovín u potkanov pri rôznom prijíme tukov a sacharidov Утилизация белков крысами в условиях разного усвоения жиров и сахаридов Protein Utilization in Rats under Conditions of Different Fat and Saccharide Intake Utilisierung von Eiweißstoffen bei Ratten unter Bedingungen einer unter Bedingungen einer unterschiedlichen Einnahme von Fetten und Sacchariden	45
Lávička M., Matušů A.: Patomorfologické změny na očích krůt při infekci zárodky <i>Salmonella arizonae</i> Патоморфологические изменения в глазах индеек при заражении зародышами <i>Salmonella arizonae</i> Pathomorphological Changes on the Eyes of Turkeys Infected with the Germs of <i>Salmonella arizonae</i> Pathomorphologische Änderungen an den Augen der Truthennen bei der Infektion durch <i>Salmonella arizonae</i> -Keime	627
Lebeda M., Přikrylová J., Buš A.: Ketonurie dojníc Кетонурия у коров Ketonuria of Dairy Cows Die Ketonurie der Milchkühe	513
Levkut M., Lešník F., Škarda R., Fraňo J., Vrtiak O. J.: Vplyv dusitanu sodného na krysy infikované vtáčim sarkómovým vírusom Влияние нитрита натрия на крыс, зараженных птичьим вирусом саркомы The Effect of Sodium Nitrite on Rats Infected with the Avian Sarcoma Virus Einfluß von Natriumnitrit auf die durch Avi-Sarkoma-Virus infizierten Ratten	247
Lukášová J.: Proteolytické mikroorganizmy v játrových výrobcích Протеолитические микроорганизмы в продуктах из печени Proteolytic Microorganisms in Liver Products Proteolytische Mikroorganismen in Leberprodukten	185
Lukášová J., Němcová L., Schánělová M.: Lipolytické mikroorganizmy v játrových výrobcích Липолитические микроорганизмы в продуктах из печени Lipolytic Microorganisms in Liver Products Lipolytische Mikroorganismen in Leberprodukten	25
Mamode M. I., Hanáková L., Věžník Z., Hruška K.: Stanovení gonadotropní aktivity biopreparátu podle syntézy testosteronu myšmi varlaty <i>in vitro</i> Определение гонадотропной активности биопрепарата по синтезу тестостерона мышинными семенниками <i>in vitro</i> Determination of Gonadotropic Activity of a Biopreparation according to Testosterone Synthesis by Mouse Testes <i>in vitro</i> Bestimmung der gonadotropen Aktivität des Biopreparats nach der Synthese von Testosteron durch Maushoden <i>in vitro</i>	371
Mazura F., Svastová A., Kopecký O., Šalanský P.: Ověření perorální vakcinace prasat proti enteropatogenním kmenům <i>Escherichia coli</i> Испытание перорального вакцинирования свиноматок против энтеропатогенных штаммов <i>Escherichia coli</i> Test of Peroral Vaccination of Pigs against Enteropathogenic Strains of <i>Escherichia coli</i> Untersuchung der peroralen Vakzination von Säuen gegen die enteropathogenen Stämme <i>Escherichia coli</i>	349

- Mikulík A., Dvořák R., Knesel L., Vávrová M., Žoldošová I.: Vliv přísadky Rumensinu v dietě býčků na kvalitu jejich masa
Влияние добавки Руменси́на в диету бычков на качество их мяса
The Effect of Rumensin Supplement to Bullock Diet on the Meat Quality
Einfluß der Zugabe von Rumensin in der Diät von Jungbullen auf die Güte ihres Fleisches 19
- Neuhybel P., Beránek L., Žert Z., Vorlíček J., Kleinwächter V., Kiss F.: Ověřování toxicity cis-diammin-dichloroplatinátového komplexu u prasat z hlediska patomorfologického
Испытание токсичности цис-диаммин-дихлорплатинового комплекса у свиней с патоморфологической точки зрения
Testing the Toxicity of Cis-diammine-dichloroplatinum Complex in Pigs in view of Pathomorphology
Überprüfung der Toxizität des sog. Cis-Diammin-Dichloroplatinatkomplexes bei Schweinen vom pathomorphologischen Gesichtspunkt aus... 275
- Němeček L., Hron P., Roth S.: Narkóza psa a kočky Althesinem
Наркоз собаки и кошки Алтхесином
Althesin Anaesthesia in Dog and Cat
Narkose von Hund und Katze durch Althesin 31
- Otčenášek M., Mátl J., Vítovec J., Vladík P., Wohlman J.: Maduromykotický mycetom koně
Мадуромикотический мицетом лошади
Maduromycotic Mycetoma in Horse
Maduromykotischer Myzetom des Pferdes 37
- Paulov Š.: Účinky vo vode rozpusteného freónu trichlórmonofluórometánu na hmotnosť a bielkoviny srdcového svaly japonskej prepelice
Воздействие водорастворимого фреона трихлормонофлуорометана на массу и белки сердечной мышцы японской перепелки
The Effect of Water-Soluble Trichlormonofluoromethane Freon on the Weight and Proteins of the Heart Muscle in Japanese Quail
Wirkungen des wasserlöslichen Freons des Trichlormonofluoromethans auf das Gewicht und die Eiweißstoffe des Herzmuskels der japanischen Wachtel 119
- Pavelka J.: Fyzikální a chemické vlivy na snížení hladiny histaminu v mase makrelovitých ryb a možnosti jejich aplikace při výrobě potravin z ryb
Физические и химические влияния на понижение уровня гистамина в мясе скумбрий и возможности их использования при производстве рыбных изделий
The Physical and Chemical Effects Underlying the Reduction of Histamine Levels in the Meat of Mackerels and Related Fishes and Possibilities of Using these Factors in the Production of Food from Fish
Physikalische und chemische Einflüsse auf die Senkung des Histaminspiegels im Fleisch der Makrelen und Möglichkeiten deren Anwendung bei der Fischlebensmittelproduktion 237
- Pavelka J.: Reakce neenzymového hnědnutí mezi histaminem a D-glukózou a možnosti jejího využití při výrobě potravin z ryb
Реакция неэнзимного бурения между гистамином и D-глюкозой и возможности ее использования при производстве рыбных изделий
The Reaction of Non-enzymic Browning between Histamine and D-glucose and the Possibilities of its Use in the Production of Food from Fish
Reaktion des nichtenzymatischen Braunwerdens zwischen Histamin und D-Glukose und Möglichkeiten deren Ausnutzung bei der Fischlebensmittelproduktion 309
- Pavlas M., Herzig I., Dvořák M.: Význam infekční dávky, nutriční hodnoty krmiva a obsahu vitamínů pro vnímavost prasat k *Mycobacterium intracellulare*
Значение инфекционной дозы, питательной ценности корма и содержания витамина для восприимчивости свиней к *Mycobacterium intracellulare*
The Importance of Infectious Dose, Feed Nutritive Value and Vitamin Content for Pig Susceptibility to *Mycobacterium intracellulare*
Bedeutung der Infektionsgabe, des Nutritionswertes der Futtermittel und des Gehaltes an Vitaminen für die Anfälligkeit der Schweine zu *Mycobacterium intracellulare* 697
- Pavlas M., Mezenský L.: Epizootologický význam pozitivního bakteriologického nálezu *Mycobacterium tuberculosis* a *Mycobacterium bovis* u lidí

- Эпизоотологическое значение положительного бактериологического диагноза *Mycobacterium tuberculosis* и *Mycobacterium bovis*
 The Epizootological Importance of the Positive Bacteriological Finding of *Mycobacterium tuberculosis* and *Mycobacterium bovis* in Human Cases of Tuberculosis
 Epizootologische Bedeutung des positiven bakteriologischen Befundes von *Mycobacterium tuberculosis* und *Mycobacterium bovis* bei Leuten . . . 641
- Pavlásek I.: Dynamika výskytu kokciidií u čtyř zástavů telat ve velkokacitním teletníku Stará Hlína
 Динамика распространения кокцидий у 4 турнусов телят в телятнике промышленного типа Стара Глина
 Dynamics of the Occurrence of Coccidia in Four Rearing Cycles of Calves in the Stará Hlína Large Calf House
 Dynamik der Auftretens von Kokzidien bei vier Aufstellungen von Kälbern im Großkapazitätskälberstall Stará Hlína . . . 199
- Pavlásek I.: Výskyt *Cryptosporidium* sp. u nuceně odporazených telat a průběh vylučování oocyst tohoto prvoka u telat na dvou farmách Jihočeského kraje
Cryptosporidium sp. у вынужденно забитых телят и выделение его ооцист в двух телятниках Южночешской области
 The Occurrence of *Cryptosporidium* sp. in Emergency-Slaughtered Calves and the Course of Excretion of the Protozoan Oocysts in Calves on Two Farms in the South Bohemian Region
 Vorkommen von *Cryptosporidium* sp. bei gezwungen geschlachteten Kälbern und Verlauf der Ausscheidung von Oozysten dieses Einzellers bei Kälbern auf zwei Farmen des Südböhmischen Bezirkes . . . 729
- Piskač A., Drábek J., Halouzka R., Groch L.: Účinek dlouhodobého podávání aflatoxinů na zdravotní stav samců krys a prasat se zaměřením na morfologické změny varlat
 Воздействие длительной дозировки афлатоксинов на здоровье самцов крыс и свиней с учетом морфологических изменений семенников
 The Effect of Long-Continued Administration of Aflatoxins on the Health Condition of Male Rats and Pigs with respect to Morphological Changes in Testes
 Wirkung einer langfristigen Verabreichung von Aflatoxinen auf den Gesundheitszustand der Rattenmännchen und der Eber mit besonderer Rücksicht auf morphologische Hodenveränderungen . . . 101
- Pivko J., Fulka J., Motlík J., Pavlok A., Tománek M., Majerčíak P., Grafenau P., Vančíšín J.: Prenos embryí hovädzieho dobytku pri riadenej produkcii dvojčiek
 Вопросы пересадки зародышей крупного рогатого скота в условиях управления продукцией двоен
 The Embryo Transfer in Cattle during Controlled Production of Twins
 Übertragung von Embryonen bei Rindern im Rahmen einer geplanten zielbewußten Produktion von Zwillingen . . . 395
- Prokopič J., Figallová V.: Eozinofilie u bílých myší při experimentální toxokaróze a při opětné invazi askaridózy
 Эозинофилия у белых мышей при экспериментальном токсокарозе и при реинвазии аскаридозом
 Eosinophilia in White Mice at Experimental Toxocarosis and at Repeated Invasion of Ascariasis
 Eosinophilie bei weißen Mäusen bei der experimentellen Toxokarose und bei einer wiederholten Invasion der Askaridose . . . 359
- Prosbová M., Kováč G., Vrzgula L.: Koncentrácia selénu v krvnom sére mladého hovädzieho dobytku v závislosti od veku a ročného obdobia
 Концентрация селена в кровяной сыворотке крупного рогатого скота в зависимости от возраста и времени года
 Selenium Concentration in the Blood Serum of Young Cattle in Dependence on Age and Year Season
 Konzentration von Selen im Blutserum der Jungrinder in Abhängigkeit vom Alter und von der Jahressaison . . . 137
- Prosbová M., Vrzgula L., Kováč G.: Dynamika selénu v krvnom sére kráv v priebehu roka a počas gravidity

- Динамика селена в кровяной сыворотке коров в течение года и gravidности
Dynamics of Selenium in the Blood Serum of Cows during the Year and Gravidity
Dynamik von Selen im Blutserum der Kühe während des Jahres und der Gravidität 193
- Staník J., Tetřevová J., Ižariková A., Čierna V.: Chromozomální analýza rodičů a ich potomků postižených svalovou slabostí končatin
Хромосомный анализ родителей и их потомков, пораженных беломышечной болезнью
Chromosome Analysis of Parents and their Progeny Suffering from Muscular Dystrophy of Extremities
Chromosomenanalyse der Eltern und deren an Muskelschwäche der Gliedmaßen leidenden Nachkommen 551
- Starý Z., Rolencová H.: Změny metabolických ukazatelů u skotu v průběhu ročních období
Динамика изменений метаболических показателей у крупного рогатого скота во времени года
The Dynamics of Changes in Metabolism Parameters in Cattle during the Year Seasons
Dynamik der Veränderungen der einzelnen metabolischen Parameter bei Rindern im Verlauf der Jahreszeiten 531
- Šťavíková M., Lojda L., Matoušková O., Poláček J.: Dědičnost výskytu nadpočetných struků u dojnic českého strakatého plemene
Наследуемость лишних сосков у коров чешской пестрой породы
Heritability of Rudimentary Teat Occurrence in the Dairy Cows of Bohemian Spotted Breed
Heredität des Vorkommens von überzähligen Zitzen bei Milchkühen der Tschechischen Fleckviehrasse 459
- Šťavíková M., Lojda L., Žáková M.: Rozdíly ve vnímavosti krav, polosester po otcích, k onemocnění mléčné žlázy
Различия в восприимчивости коров, полусестер по отцу, к болезни молочной железы
Differences in Susceptibility of Cows, Half-Sisters after Sires, to Mastitis
Unterschiede in der Empfindlichkeit der Kühe, der Halbschwestern nach den Vätern, gegen die Erkrankung der Milchdrüse 449
- Štěpánek J., Hampl J., Franz J., Menšík P., Škrobák F.: Průkaz protilátek proti viru virové gastroenteritidy prasat modifikovaným autoradiografickým testem
Доказательство антител против вируса гастроэнтерита свиней с помощью модифицированного авторadiографического теста
Demonstration of Antibodies to the Virus of Transmissible Gastroenteritis of Swine by Modified Autoradiographic Test
Nachweis der Antikörper gegen das Virus der Gastroenteritis der Schweine durch modifizierten autoradiographischen Test 473
- Štěpánek J., Menšík P., Menšík J., Franz J., Šmíd B., Valíček L.: Diagnostika bovinního koronaviru pomocí suspenzí myších erythrocytů stabilizovaných formalinem
Диагностика бовинного коронавируса с помощью суспензии мышиных эритроцитов, стабилизированных формалином
Diagnostics of Bovine Coronavirus by means of Mouse Erythrocyte Suspensions Stabilized with Formalin
Diagnostik des bovinen Koronavirus durch die Suspension von Mäuseerythrozyten, die durch Formalin stabilisiert werden 1
- Štěrba F.: Patomorfologické změny u brucelózních zajíců
Патоморфологические изменения в процессе бруцеллеза зайцев
Pathomorphological Changes during Brucellosis in Hares
Pathomorphologische Veränderungen bei der Kaninchenbrucellose 437
- Švastová A., Petránková M., Macháčová Z.: Výhody použití polotuhého agarového média pro izolaci salmonel
Преимущества применения полутвердой агарной среды для изолирования сальмонелл
Advantages of Using the Semi-Solid Agar Medium for Salmonellae Isolation

Vorteile der Anwendung des halbfesten Agarmediums für die Isolation von Salmonellen	363
Trávníček M., Dravecký T., Balaščík J.: Izolácia <i>Chlamydia psittaci</i> a <i>Moraxella bovis</i> z infekčnej keratokonjunktivitidy jahniat	
Процесс выделения <i>Chlamydia psittaci</i> и <i>Moraxella bovis</i> при инфекционном кератоконъюнктивите ягнят	
Isolation of <i>Chlamydia psittaci</i> and <i>Moraxella bovis</i> from Infectious Keratoconjunctivitis in Lambs	
Isolierung von <i>Chlamydia psittaci</i> und <i>Moraxella bovis</i> aus der ansteckenden Karatokonjunktivitis der Lämmer	491
Vítovec J.: Aspekty morfológické identifikace kryptosporidií ve střevěch telat na úrovni světelné a řádkovací elektronové mikroskopie	
Отдельные точки зрения морфологической идентификации криптоспоридий в кишках телят на уровне световой и электронной сканирующей микроскопии	
Aspects of Morphological Identification of Cryptosporidia in the Intestines of Calves by means of Light and Scanning Electron Microscopy	
Aspekte der morphologischen Identifizierung der Kryptosporidien in den Därmen der Kälbern auf dem Niveau der Licht- und Zeilenelektronenmikroskopie	419
Vrzgula L., Bartko P., Blažovský J., Kozáč J.: Vplyv skrmovania klinoptilolitu na zdravotný stav, krvný obraz a hmotnostné prírastky ošípaných	
Влияние скармливания клинотилолита на здоровье, картину крови и привесы свиней	
The Effect of the Administration of Clinoptilolite on the Health Condition, Blood Picture and Weight Gains of Pigs	
Einfluß der Verabreichung von Klinoptilolit auf den Gesundheitszustand, das Blutbild sowie die Gewichtszunahmen der Schweine	267
Vrzgula L., Prosbová M., Kováč G., Skalka J.: Vplyv ročného obdobia a stupňa gravidity na obsah selénu v krvnom sére oviec	
Влияние времени года и степени gravidности на содержание селена в кровяной сыворотке овец	
The Influence of the Season of the Year and Gravidity Degree on Selenium Content in the Blood Serum of Sheep	
Auswirkungen der Jahressaison sowie der Graviditätsstufe auf den Gehalt des Blutserum der Schafe an Selen	497
Vrzgula L., Prosbová M., Skalka J., Kováč G.: Vplyv veku a ročného obdobia na koncentráciu selénu v krvnom sére jahniat	
Влияние возраста и времени года на концентрацию селена в кровяной сыворотке ягня	
The Influence of Age and Season of the Year on Selenium Concentration in the Blood Serum of Lambs	
Auswirkungen von Alter und Jahressaison auf die Konzentration von Selen im Blutserum der Lämmer	431
Ziegler K.: Imunizace mladého skotu proti kokcidióze	
Иммунизация молодняка крупного рогатого скота от кокцидиоза	
The Immunisation of Young Cattle against Coccidiosis	
Immunisierung der Jungrinder gegen die Kokzidiose	651
Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA	
Konrád J.: K sedmdesátinám prof. MVDr. Václava Dyka, DrSc.	125
KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
Pavlásek I.: Diagnostika kryptosporidiózních infekcí u telat	379
RECENZE	
Dvořák M.: H. Trolldenier — Antibiotika in der Veterinärmedizin	510
Král E., Roztočil J.: P. R. Greenough, F. J. MacCallum, A. D. Weaver — Lameness in cattle	191
Král J.: H. Ambrosius, W. Rudolph — Grundriß der Immunobiologie	509
Král J.: O. Dietz, E. Wiesner — Handbuch der Pferdekrankheiten für Wissenschaft und Praxis	511
Němeček L.: E. Král, V. Roztočil — Klasifikace a terminologie nemocí prstů u skotu	509

Acidózy metabolické a respirační — skot	531
Adrenergní blokátory a xylazin — vliv na změny glykémie u potkanů	113
Adrenokortikální aktivita prasat — vztah k výživě, hmotnosti, mykobakterií a předporážkovému stresu	321
Aflatoxin — vliv na morfologické změny varlat krys a prasat	101
— vliv na zdravotní stav samic krys a prasat	101
Agarové médium polotuhé pro izolaci salmonel	363
Alfadion (Althesin) — narkóza psa a kočky	31
<i>Allescheria boydii</i> Shear — původce eumycetomu u koně	37
Aminokyseliny — intestinální transport	57
— volné v arteriální a venózní krvi krav	577, 657
Aplikační metoda vakcíny MXT	617
Askarióza experimentální — u bílých myší	359
— u prasat — změny počtu T a B lymfocytů v krvi	741
Autoradiografický test modifikovaný	473
Bachorová fermentace při přidavku pilin v dietě	65
Bakteriologický nález <i>M. tuberculosis</i> a <i>M. bovis</i> u lidí	641
Bílkoviny v krmné směsi — využitelnost	595
Biochemické ukazatele — u kuřat	557
— u telat v závislosti na hladině imunoglobulinů	331
Brucelóza zajíců — patomorfologické změny	437
Cis-diammin-dichloroplatinatý komplex — toxicita	275
Cisplatin	541
Coronavirus bovinní — diagnostika	1
Cysticerkóza skotu — ekonomické ztráty	525
Cytostatikum cis-diammin-dichloroplatinatý komplex — toxicita u prasat	275
D-glukóza — reakce s histaminem	309
Dermatomykóza ovcí	425
Dieta obohacená vitamínem E	557
Dochovny selat — odvod tepla podlahou	681
Drůbež	95, 175, 209, 217, 283, 503, 557, 627
Dusitan sodný — vliv na karcinogenezu vyvolanou ptačím sarkomovým vi- rem	247
EKG — některé znaky společné pro rodiče a jejich potomstvo	87
— u koně	87
Ekonomické ztráty při cysticerkóze skotu	525
Embrya skotu — přenos	395
Endoparazit v odchovně telat a jalovic	405
<i>Escherichia coli</i> — enteropatogenní kmeny — perorální vakcinace	349
Estradiol benzoát — vliv na koncentraci progesteronu a tyroxinu v krvi jalovic	705
17- β -estradiol v semenné plazmě býků a kanců	715
Freon trichlormonofluorometan — vliv na hmotnost srdečního svalu a jeho bíl- koviny	119
Gastroenteritida — prasat virová — průkaz protilátek	473
— telat	1
Glykémie — změny u potkanů po podání xylazinu a adrenergních blokátorů	113
Gonadotropní aktivita biopreparátu — stanovení podle syntézy testosteronu my- šími varlaty <i>in vitro</i>	371
Granulomatózní iridicyclochorioretinitida krůt po infekci <i>Salmonella arizonae</i>	627
Gravidita — vliv na obsah selénu v krevním séru ovcí	497
Hemaglutinační test	1
Hematologické ukazatele — u kuřat	557
— u telat v závislosti na hladině imunoglobulinů	331
Histamin — hladina v mase makrelovitých ryb	237
— reakce s D-glukózou	309
— termostabilita	237

Hmotnostní přírůstky prasat po zkrmování klinoptilolitu	267
Husa — experimentální infekce <i>Mycobacterium avium</i>	95
Chlamydia psittaci — izolace z infekční keratokonjunktivitidy jehňat	491
Chromatografie na tenké vrstvě silikagelu k průkazu T-2 toxinu	635
Chromozomální analýza při syndromu svalové slabosti končetin	551
Inbrední linie slepic Minor — vnímavost k infekci virem Rousova sarkomu	175
Imunizace skotu proti kokcidioze	651
Imunoglobuliny — IgG, IgM, IgA v prasečích fětech	11
— kolostrální — vliv na hematologické a biochemické ukazatele u telat	331
Infekce experimentální kachen a hus <i>Mycobacterium avium</i>	95
Infekční inokulum — vliv na rozvoj patologických změn v kůži kuřat při Mar- kově chorobě	283
Intoxikace aflatoxinem u krysa a prasat	101
Japonská křepelka	119
Játrové výrobky — obsah lipolitických mikroorganismů	25
— obsah proteolytických mikroorganismů	185
Kachna — experimentální infekce <i>Mycobacterium avium</i>	95
Karbadox	595
Keratokonjunktivitida infekční jehňat	491
Ketonurie dojníc	513
Ketóza — skot	531
Klinoptilolit (zeolit) — zkrmování — vliv na zdravotní stav, krevní obraz a hmot- nostní přírůstky prasat	267
Kokcidie — dynamika výskytu u telat	199
Kočka — narkóza Althesinem	31
Kohout — koncentrace testosteronu v plazmě	209
Kokcidioza — imunizace mladého skotu	651
Králík — aplikace vakcíny proti myxomatóze	617
Krev — arteriální — obsah volných aminokyselin	577, 657
— venózní — obsah volných aminokyselin	577, 657
Krevní lymfocyty dojníc — ultrastruktura	157
Krevní obraz — bílých myší při experimentální toxokaróze a askaridóze	359
— bílý u samců nutrií	337
— červený u samců nutrií	337
— prasat po zkrmování klinoptilolitu	267
Krevní plazma prasat — koncentrace vitamínu A a E	665
Krevní sérum — jalovic — dynamika koncentrace selénu	137
— jehňat — dynamika koncentrace selénu	431
— krav — dynamika koncentrace selénu	193
Krevní zásobení mozkové kůry telete	143
Krmná směs — využitelnost bílkovin	595
Kryptosporidie — intenzita výskytu oocyst	729
— histopatologická identifikace	419
— v řádkovacím elektronovém mikroskopu	419
— výskyt u nuceně odporažených telat	729
Kryptosporidioza telat v období mléčné výživy	465
Kryptosporidiózní infekce u telat — výskyt	729
— diagnostika	379
Krysa	57, 101, 247
Kůň	37, 81, 87
— EKG	87
Leukóza — detekce v chovu slepic plemene Brown Leghorn	503
— skotu	157
Leukémie lymfatická skotu	165
Lignocelulózové materiály — stanovení stravitelnosti	721
Lipolytické mikroorganismy v játrových výrobcích	25
Lymfoidní buňka skotu — ultrastruktura vychlípénin jaderné blány	165
Maduromykotický mycetom (eumycetom) u koně	37
Markova choroba	283
— kožní forma — experimentální indukce	217

Maso býčků — kvalita po přidavku Rumensinu do krmné dávky	19
Mastitida — genetická predispozice	449
Mastné kyseliny unikavé v bachoru ovcí	585
Metabolické ukazatele u skotu	531
Mikroorganismy — lipolytické v játrových výrobcích	25
— proteolytické v játrových výrobcích	185
Minerální disbalance — skot	531
Močovina endogenní — sekrece do slepého střeva ovce	75
<i>Moraxella bovis</i> — izolace z infekční keratokonjunktivitidy jehňat	491
Morfologické změny po infekci kachen a hus <i>Mycobacterium avium</i>	95
Motolice rodu <i>Paramphistomum</i> v ČSSR	483
Mozková kúra telete — krevní zásobení	143
<i>Mycobacterium</i> — <i>avium</i> — experimentální infekce kachen a hus — morfolo- gické změny	95
— <i>bovis</i> u lidí	641
— <i>intracellulare</i> — experimentální infekce prasat	687
— <i>intracellulare</i> — vliv infekční dávky, nutriční hodnoty krmiva a obsahu vi- taminu na vnímavost prasat	697
Mykobakteriíza prasat	321, 687, 697
Mykotoxiny v krmivu — průkaz	635
Myš	359, 371
Myxomatóza králíků	617
Nadpočetné struky — dědivost výskytu	459
Narkóza psa a kočky Althesinem	31
Nefrografie izotopová u prasat	541
Nutrie — červený krevní obraz v postnatálním období	227
— bílý krevní obraz u samců	337
Oestrophan — vliv na hladiny tyroxinu a progesteronu u krav a jalovic	129
Ovce	65, 75, 425, 431, 491, 497, 585, 721
<i>Paramphistomum</i> — <i>cervi</i>	483
— <i>daubneyi</i>	483
— <i>ichikawai</i>	483
— <i>leydeni</i>	483
— <i>scotiae</i>	483
Parazitologická vyšetřování ve velkokapacitním teletníku	199
Pastruky — dědivost výskytu	459
Pes — narkóza Althesinem	31
Piliny bukové — stravitelnost	721
— v dietě skotu	585
— v dietě — vliv na bachorovou fermentaci	65
Postnatální období — červený a bílý krevní obraz nutrií	337
Potkan	45, 113
Prase	101, 267, 275, 321, 349, 473, 541, 551, 595, 609, 665, 681, 687, 697, 715
Prasečí fétus — orgány — sekrece imunoglobulinů	11
Progesteron — hladina u krav a jalovic po podání Oestrophanu	129
— koncentrace v krvi jalovic	705
Proteolytické mikroorganismy v játrových výrobcích	185
Rozetový test E a EAC	741
Rumensin — monensinát sodný — v dietě býčků	19
Ryby	237, 309
— makrelovité — hladina histaminu	237
<i>Salmonella</i> — metoda rychlé izolace v polotuhém agarovém médiu	363
Salmonelóza krůt — změny na očích	627
Selén — dynamika koncentrace v krevním séru jalovic	137
— dynamika koncentrace v krevním séru jehňat	431
— dynamika koncentrace v krevním séru krav	193
— dynamika koncentrace v krevním séru ovcí	497
Semenná plazma býčků a kanců — hladina testosteronu a 17- β -estradiolu	715
Skot	1, 129, 137, 143, 157, 165, 193, 199, 331, 379, 385, 395, 405, 419, 449, 459, 465, 513, 525, 531, 577, 641, 651, 657, 705, 715, 729

Stáje — okenní a bezokenní — vliv na výdej tepla kůží u selat	609
— s ocelovými a plastickými rošty — odvod tepla	681
Sterigmatocystin — přítomnost v sýrech	747
Stres předporážkový u prasat	321
Superovulace jalovic a krav navozená gonadotropinem PMSG v kombinaci se syntetickým analogem PGF _{2α}	395
Syndrom — cerebrokortikální nekrózy (CCN)	143
— svalové slabosti končetin	551
Sýry — přítomnost sterigmatocystinu	747
Test odezvy tepové frekvence na stupňovanou zátěž	81
Testosteron — hladina v semenné plazmě býků a kanců	715
— koncentrace v plazmě u kohoutů	209
T-2 toxin v zrninách — průkaz chromatografií	635
Toxokaróza experimentální u bílých myší — eozinofilie	359
Trichotheceiny v zrninách	567
<i>Trichophyton verrucosum</i>	425
Tuberkulóza skotu — nová ohniska v ČSR v letech 1977 až 1979	385
Tyroxin — hladina u krav a jalovic po podání Oestrophanu	129
— koncentrace v krvi jalovic	705
Utilizace bílkovin u potkanů	45
Užitkovost prasat po experimentální atypické mykobakteriíze	687
Vakcína MXT — aplikační metoda	617
— účinnost	617
Vakcinace perorální prasnic proti enteropatogenním kmenům <i>Escherichia coli</i>	349
Vakcína radiační proti kokcidióze skotu	651
Velkochovy skotu — výskyt endoparazitů	405
Virusneutralizační test	473
Virus Rousova sarkomu — vnímavost inbrední linie slepic Minor	175
Virus sarkomový ptačí	247
Vitamin — A a E v krevní plazmě rostoucích prasat	665
— E — deficiencie	557
Výdej tepla kůží u selat	609
Výkonnostní kapacita koní — hodnocení	81
Výkrm býčků s přídatkem Rumensinu — kvalita masa	19
Výzkumný ústav veterinárního lékařství v Brně — výročí	257
Xylazin (Rompun) a adrenergní blokátory — změny glykémie u potkanů	113
Zajíc — patomorfologické změny při brucelóze	437
Zdravotní stav prasat po zkrmování klinoptilolitu	267
Zeolit — zkrmování u prasat	267