

42.2.68

91475



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina veterinaria

Vol. XXI



1966

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1967

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XX

SECTIO DD

1965

1. M. Pytasz, M. Tyburczyk, E. Madej: Czynność nerek po adrenalinie w obrazie diurezy przerywanej (stop-flow).
Renal Function after Administration of Adrenalin, Studied by the Stop-Flow Method.
2. M. Tyburczyk, B. Nagórna-Stasiak, M. Pytasz: Ceruloplazmina surowicy i obraz czerwonekrwinkowy w doświadczalnych anemiach i czerwienicy u królików.
Coeruloplasmin of the Blood Plasma and the Erythrocyte Picture in Rabbits with Experimental Anaemias and Polycytaemia.
3. S. Patyra, B. Nagórna-Stasiak, M. Pytasz: Spazmolityczne działanie kumaryny na mięśniówkę jelita i pęcherza moczowego królika.
Spasmolytic Action of Coumarin on the Muscular Coat of the Intestine and on the Urinary Bladder of the Rabbit.
4. T. Studziński, M. Wiśliński, E. Madej, J. Romański: Rodzaje hemoglobiny i niektóre wskaźniki hematologiczne u krów rasy Simentaler.
Types of Haemoglobin and Some Haemological Indices in Cows of the Simentaler Breed.
5. S. Patyra, T. Ziolo, B. Nagórna-Stasiak: Wpływ kumaryny na histologiczny i histochemiczny obraz narządów mięsnych królika.
Influence of Coumarin on the Histological and Histochemical Picture of the Parenchymatous Organs of the Rabbit.
6. F. Stański, T. Kostarz, T. Ruciński: Działanie wyciągu z tkanki zapalnomartwiczej na białka surowicy krwi, odczyn opadania krwinek i czas protrombinowy u królików.
Action of the Extract from an Inflammatory-Necrotic Tissue on the Blood Serum Proteins, Blood Sedimentation Rate and Prothrombin Time in Rabbits.
7. T. Ruciński: Wpływ inkubacji na szybkość opadania krwinek i niektóre składniki osocza u kur.
Influence of Incubation on the Blood Sedimentation Rate and on some Components of Blood Plasma in Hens.
8. M. Chomiak: Topographie und Kernbau des Mesencephalon der Haustiere. VI. Teil. Abschliessende Besprechung.
Topografia i budowa jąder śródmózgowia zwierząt domowych. Część VI. Omówienie ogólne.
9. R. Eustachiewicz: Budowa opuszki węchowej (*bulbus olfactorius*) konia.
The Structure of the *Bulbus Olfactorius* of the Horse.
10. R. Gadamski: Cytoarchitektonika i fibroarchitektonika opuszki węchowej krowy.
Cyto- and Fibroarchitectonics of the Olfactory Bulb of the Cow.

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Seccio DD

Medicina veterinaria

Vol. XXI

1966



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1967

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji A (Mathematica)

Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)

Dr Adam Malicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Tadeusz Żuliński

Prof. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Grzegorz L. Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)



W. 900/68/66

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Tamara MAJSTRUK-MAJEWSKA

Histochemia niektórych lipidów podczas mielinizacji rdzenia kręgowego świni domowej	1
Гистохимические исследования некоторых липидов при миелинизации спинного мозга у домашней свиньи	14
Histochemistry of some Lipids in the Course of Myelinization of the Spinal Cord in Domestic Pig	15

2. Marek WAWRZYNIAK

Histochemical Activity of Adenosine Triphosphatase in the Motor Neurons of the Spinal Cord of the Cow and Pig	17
Histochemiczna aktywność adenozynotrójfosfatazy w neuronach ruchowych rdzenia kręgowego krowy i świni	24
Гистохимическая активность аденозинотрифосфатазы в двигательных нейронах спинного мозга коровы и свиньи	26

3. Stanisław KOPER i Adam KĄDZIOŁKA

Badania radiologiczne i mikroskopowe nad samoistną arteriosklerozą tętnicy żębodołowej żuchwy u krów	27
Радиологические и микроскопические исследования самопроизвольного артериосклероза альвеолярной артерии челюсти у коров	34
Radiological and Microscopic Investigations on Idiopathic Arteriosclerosis of the Arteria Alveolaris Mandibulae in Cows	35

4. Tadeusz KOSTARZ

Działanie wyciągu z tkanki zapalno-martwiczej na azot pozabiałkowy, kreatyninę i cholesterol surowicy krwi u królików	37
Действие экстракта из воспалительно-мертвой ткани на небелковый азот, креатин и холестерин сыворотки крови кроликов	45
Action of the Extract from Inflammatory-Necrotic Tissue on Non-protein Nitrogen, Creatinine and Cholesterol in Blood Serum of Rabbits	45

5. Tadeusz RUCIŃSKI, Adam KĄDZIOŁKA,
Romualda PRUSZKOWSKA

Wpływ preparatu E 605 — Emulsion (Bayer) na fosfatazę zasadową, niektóre tłuszczowce oraz cukier w krwi i tkankach królików	47
Влияние препарата E-605 — Emulsion (Bayer) на щелочную фосфатазу, некоторые липиды, а также на содержание сахара в крови и ткани кроликов	57
Influence of E 605 — Emulsion (Bayer) in Alkaline Phosphatase, Some Lipids and Sugar in the Blood and Tissues of Rabbits	58

6. Bolesław RUBAJ

Badania histochemiczne glikogenu w wątrobie małp importowanych w pierwszym okresie aklimatyzacji	59
Гистохимические исследования гликогена в печени обезьян в первом периоде акклиматизации	63
Histochemical Investigations on Liver Glycogen in Imported Monkeys during the First Period of Acclimatization	63

7. Józef SKULMOWSKI, Janusz WIERCIŃSKI

Oznaczanie mikroelementów w paszach metodą polarograficzną. Cz. IV. Chromatograficzno-polarograficzna metoda oznaczania pierwiastków śladowych Cd, Pb i Bi obok innych, ekstrahowanych ditiżonem (Co, Cu, Ni i Zn)	65
Определение микроэлементов в кормах полярографическим методом. Часть IV. Определение микроэлементов Cd, Pb и Bi и микроэлементов Co, Cu, Ni и Zn, экстрагированных дитиизоном, хромато-полярографическим методом	71
Determination of Microelements in Feeds by the Polarographic Method. Part IV. Chromatographic-Polarographic Method of Determining Trace Elements Cd, Pb and Bi besides Others, Extracted with Dithizone (Co, Cu, Ni and Zn)	72

8. Józef SKULMOWSKI, Janusz WIERCIŃSKI

Oznaczanie mikroelementów w paszach metodą polarograficzną. Cz. V. Mikroelementy Co, Cu, Ni, Zn, Pb, Cd i Bi w kiszonkach woj. lubelskiego	73
Определение микроэлементов в кормах полярографическим методом. Часть V. Микроэлементы Co, Cu, Ni, Zn, Pb, Cd и Bi в силосах, применяемых в Люблинском воеводстве	80
Determination of Microelements in Feeds by the Polarographic Method. Part V. The Microelements Co, Cu, Ni, Zn, Pb, Cd and Bi in Silage Produced in the Lublin Voivodeship	80

9. Maria SZEMBER

Zjawiska odporności u kur szczepionych szczepionkami krajowymi przeciwko rzekomemu pomorowi drobiu	83
Явления иммунитета у кур, подвергнутых прививкам отечественными вакцинами при псевдочуме домашних птиц	98
Immunological Phenomena in Hens Vaccinated with Polish Vaccines against Newcastle Disease	99

10. Zdzisław GLIŃSKI

Badania nad budową antygenową <i>Bacillus larvae</i>	101
Исследования антигенной структуры <i>Bacillus larvae</i>	125
Investigations on the Antigen Structure of <i>Bacillus larvae</i>	126

11. Zbigniew ROLIŃSKI

Oznaczanie stężenia oksytetracykliny we krwi gęsi po doustnym i domięśniowym stosowaniu antybiotyku	127
---	-----

Определение концентрации окситетрациклина в крови гусей после per os и внутримышечного применения антибиотика	136
Determination of Oxytetracycline Concentration in the Blood of Geese after Peroral and Intramuscular Administration of the Antibiotic	136

12. Halina FIDECKA

Oznaczanie manganu w niektórych roślinach leczniczych, w nalewkach i aparatach z tych roślin metodą spektralnej analizy emisyjnej	139
Определение марганца в некоторых лекарственных растениях, в настойках и навах из этих растений по методу спектрально-эмиссионного анализа	142
Determination of Manganese in some Medical Plan's and in Their Tinctures and Infusions by Means of the Emission Spectrum Analysis	143

13. Zdzisław GLIŃSKI

Badania chromatograficzne nad składem wielocukrów u <i>Bacillus larvae</i>	145
Хроматографические исследования состава полисахаридов в <i>Bacillus larvae</i>	151
Chromatographic Investigations on the Polysaccharide Composition in <i>Bacillus larvae</i>	152

14. Mieczysław LEWANDOWSKI

Badania nad przyczynami nabytych przykurczów ścięgien u żrebaków	153
Исследование причин возникновения контрактуры сухожилий у жеребят	169
Investigations on the Causes of Acquired Contractures of Tendons in Colts	171

15. Stanisław KOPER

Badania radiologiczne nad przebiegiem <i>arteria alveolaris mandibulae</i> u bydła domowego	175
Радиологические исследования хода <i>arteria alveolaris mandibulae</i> у домашнего рогатого скота	178
Radiological Studies on the Course of the <i>arteria alveolaris mandibulae</i> in Cattle	179

16. Stanisław KOPER, Mieczysław WAŻNY, Julian KOSTYRA

Badania nad czynnością ruchową niektórych odcinków przewodu pokarmowego po doświadczalnej wagatomii u psów	181
Исследования двигательной активности некоторых участков пищеварительного тракта после экспериментальной ваготомии у собак	187
Studies on the Movement Action of some Parts of the Alimentary Canal after Experimental Vagotomy in Dogs	187

17. Stanisław WOJCIK, Tadeusz SOROKA, Kazimierz WIDENSKI	
Stosowanie Biotanu w tuczu trzody chlewnej	191
Применение биотана при откорме поголовья свиней	204
L'utilisation du Biotan dans l'alimentation du porc	205
18. Stanisław SZTEYN, Janusz WELENTO	
Oliwa (<i>nucleus olivaris</i>) kozy (<i>Capra domestica</i>)	207
Олива (<i>nucleus olivaris</i>) козы (<i>capra domestica</i>)	216
The Olivary Nucleus (<i>nucleus olivaris</i>) in the Goat (<i>Capra do-</i> <i>mestica</i>)	217
19. Mirosław ŁAKOMY	
Budowa opuszki węchowej (<i>bulbus olfactorius</i>) kozy	219
Структура обонятельной луковицы (<i>bulbus olfactorius</i>) козы	232
The Structure of the <i>Bulbus Olfactorius</i> of the Goat	233
20. Ryszard EUSTACHIEWICZ	
Cytoarchitektonika guzka węchowego i jądra diagonalnego pasma Broca u konia	237
Цитоархитектоника обонятельного бугорка и диагонального jądra Брока лошади	248
Cytoarchitectonics of the Olfactory Tubercle and of the Nucleus of the Diagonal Band of Broca in the Horse	248
21. Marian CHOMIAK	
<i>Tectum mesencephali</i> beim Schaf	251
<i>Tectum mesencephali</i> owcy	259
<i>Tectum mesencephali</i> овцы	261
22. Marek JASTRZĘBSKI	
Jądra mózdzku przeżuwaczy domowych	263
Ядра мозжечка домашних жвачных животных	276
The Nuclei of the Cerebellum of Domestic Ruminants	276
23. Roman GADAMSKI	
Budowa guzka węchowego i jądra diagonalnego pasma Broca u krowy	279
Структура обонятельного бугорка и диагонального ядра Брока коровы	293
The Structure of the Olfactory Tubercle and of the Nucleus of the Diagonal Band of Broca in the Cow	294
24. Mirosław ŁAKOMY	
Budowa komórkowa guzka węchowego i jądra przekątnego Broca u kozy	297
Клеточное строение обонятельного бугорка и диагонального jądra Брока у козы	311
Cellular Structure of the Olfactory Tubercle and Diagonal Nucleus of Broca in the Goat	312