

16.9.66

91475

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina veterinaria

Vol. XX



1965

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1966

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina veterinaria

Vol. XX

1965



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1966



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 Konstanty Strawiński, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

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

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Finik, 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. 800/66/463

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Marian PYTASZ, Maria TYBURCZYK, Eligiusz MADEJ	
Czynność nerek po adrenalinie w obrazie diurezy przerywanej (stop-flow)	1
Функционирование почек после адреналина в картине прерывочного диуреза (stop-flow)	10
Renal Function after Administration of Adrenalin, Studied by the Stop-Flow Method	10
2. Maria TYBURCZYK, Barbara NAGÓRNA-STASIAK, Marian PYTASZ	
Ceruloplazmina surowicy i obraz czerwonekrwinkowy w doświadczalnych anemiach i czerwienicy u królików	11
Церулоплазмин сыворотки и картина красных кровяных телец у кроликов в анемии и эритремии	19
Coeruloplasmin of the Blood Plasma and the Erythrocyte Picture in Rabbits with Experimental Anaemias and Polycythaemia	20
3. Stanisław PATYRA, Barbara NAGÓRNA-STASIAK, Marian PYTASZ	
Spazmolityczne działanie kumaryny na mięśniówkę jelita i pęcherza moczowego królika	21
Спазмолитическое действие кумарина на мышцы кишечника и мочевого пузыря у кролика	34
Spasmolytic Action of Coumarin on the Muscular Coat of the Intestine and on the Urinary Bladder of the Rabbit	35
4. Tadeusz STUDZIŃSKI, Marian WISLIŃSKI, Eligiusz MADEJ, Janusz ROMAŃSKI	
Rodzaje hemoglobiny i niektóre wskaźniki hematologiczne u krów rasy Simentaler	37
Виды гемоглобина и некоторые гематологические индексы у коров симментальской расы	42
Types of Haemoglobin and Some Haematological Indices in Cows of the Simentaler Breed	43
5. Stanisław PATYRA, Tadeusz ZIOŁO, Barbara NAGÓRNA-STASIAK	
Wpływ kumaryny na histologiczny i histochemiczny obraz narządów mięszowych królika	45

Влияние кумарина на гистологическую и гистохимическую картину паренхиматозных органов у кролика	51
Influence of Coumarin on the Histological and Histochemical Picture of the Parenchymatous Organs of the Rabbit	52
6. Feliks STAŃSKI, Tadeusz KOSTARZ, Tadeusz RUCIŃSKI	
Działanie wyciągu z tkanki zapalno-martwiczej na białka surowicy krwi, odczyn opadania krwinek i czas protrombinowy u królików	53
Действие экстракта из воспалительно-омертвевшей ткани на белки сыворотки крови, реакцию оседания эритроцитов (РОЭ) и протромбиновое время у кроликов	60
Action of the Extract from an Inflammatory-Necrotic Tissue on the Blood Serum Proteins, Blood Sedimentation Rate and Prothrombin Time in Rabbits	61
7. Tadeusz RUCIŃSKI	
Wpływ inkubacji na szybkość opadania krwinek i niektóre składniki osocza u kur	63
Влияние инкубации на скорость оседания эритроцитов и некоторые элементы плазмы у куриц	67
Influence of Incubation on the Blood Sedimentation Rate and on some Components of Blood Plasma in Hens	68
8. Marian CHOMIAK	
Topographie und Kernbau des Mesencephalon der Haustiere. VI. Teil. Abschliessende Besprechung	69
Topografia i budowa jąder śródmózgowia zwierząt domowych. Część VI. Omówienie ogólne	91
Топография и структура ядер среднего мозга домашних животных. Часть VI. Общее обсуждение	92
9. Ryszard EUSTACHIEWICZ	
Budowa opuszki węchowej (<i>bulbus olfactorius</i>) konia	93
Структура обонятельной луковицы (<i>bulbus olfactorius</i>) у лошади	103
The Structure of the <i>Bulbus Olfactorius</i> of the Horse	105
10. Roman GADAMSKI	
Cytoarchitektonika i fibroarchitektonika opuszki węchowej krowy	109
Цито- и фиброархитектоника обонятельной луковицы у коровы	122
Cyto- and Fibroarchitectonics of the Olfactory Bulb of the Cow	122
11. Stefan HEREC	
Budowa opuszki węchowej (<i>bulbus olfactorius</i>) u świni	125
Строение обонятельной луковицы (<i>bulbus olfactorius</i>) у свиней	136
Structure of the Olfactory Bulb in the Pig	137
12. Janusz WELEŃTO	
Development of the Nerve Nuclei of the Anterior Part of the Medulla Oblongata and Pons in the Pig	139

Rozwój jąder nerwowych przedniej części rdzenia przedłużonego i mostu świni	148
Развитие нервных ядер передней части продолговатого мозга и моста у свиньи	150

13. Marek WAWRZYNIAK

Histochemical Activity of Some Enzymes in the Mesencephalon during the Ontogenetic Development of the Rabbit and Guinea Pig. III. Development of Acetylcholinesterase and Monoamine Oxidase in the Non-tectal Portion of the Midbrain of the Rabbit	153
Histochemiczna aktywność niektórych enzymów w śródmózgowiu królika i świnki morskiej podczas ontogenezy. III. Rozwój acetylcholinesterazy i monoaminoooksydazy w pozatektalnej części śródmózgowia królika	164
Гистохимическая активность некоторых энзимов в среднем мозгу у кролика и морской свинки во время онтогенезиса. Часть III. Развитие ацетилхолинэстеразы и моноаминооксидазы в внетектальной части среднего мозга кролика	166

14. Marian NIESPODZIEWAŃSKI

Histochemiczna aktywność niespecyficznych fosfataz w rozwijającym się mózdzku świni domowej. Cz. II. Jądra mózdzku	169
Гистохимическая активность неспецифических фосфатаз в развивающемся мозжечке домашней свиньи. Часть II. Ядра мозжечка	175
Histochemical Activity of Unspecific Phosphatases in the Developing Cerebellum of the Domestic Pig. Part II. Nuclei of the Cerebellum	176

15. Józef SKULMOWSKI, Janusz WIERCINSKI

Oznaczanie mikroelementów w paszach metodą polarograficzną. Cz. III. Zawartość molibdenu w sianach łąk woj. lubelskiego	179
Определение микроэлементов в кормах полярографическим методом. Часть III. Содержание молибдена в сене лугов Люблинского воеводства	184
Determination of Microelement Content in Feeds by the Polarographic Method. Part III. Molybdenum Content in Hay from the Meadows of the Lublin District	185

16. Adam KĄDZIOŁKA

Badania patomorfologiczne i histochemiczne nad samoistną „arteriosklerozą” u psów	191
Патоморфологические и гистохимические исследования идиопатического артериосклероза у собак	202
Pathomorphological and Histochemical Investigations on Spontaneous Arteriosclerosis in Dogs	204

17. Bolesław RUBAJ, Henryk ZAJĄC

Aktywność fosfatazy zasadowej w nerkach małp <i>Macacus rhesus</i> po przebytych transporcie lotniczym	207
--	-----

Активность щелочной фосфатазы в почках обезьян <i>Macacus rhesus</i> после транспорта самолетом	211
Activity of Alkaline Phosphatase in the Kidneys of <i>Macacus rhesus</i> after Air Transport	211
18. Eligiusz MADEJ	
Test Thorna i zmiany w leukogramie u krów po domięśniowej iniekcji ACTH	213
Тест Торна и изменения в лейкограмме у коров после внутримышечной инъекции ACTH	219
Thorn's Test and Changes in the Leucogram in Cows after Intramuscular Injection of ACTH	220
19. Stanisław TARKIEWICZ, Tadeusz GLAZER	
Wpływ doświadczalnej insuflacji wymienia u krów na zawartość wapnia, fosforu nieorganicznego, magnezu, aktywność fosfatazy zasadowej oraz na współczynnik Ca/P i Ca/Mg w surowicy krwi	221
Влияние экспериментальной инсуфляции вымени у коров на содержание кальция, неорганического фосфора, магния, активность щелочной фосфатазы, на показатель Ca/P и Ca/Mg в сыворотке крови	230
Influence of Experimental Insufflation of the Udder in Cows on the Content of Calcium, Inorganic Phosphorus, and Magnesium, on the Activity of Alkaline Phosphatase, and on the Coefficients Ca/P and Ca/Mg in Blood Serum	231
20. Stanisław TARKIEWICZ	
Kształtowanie się poziomu białka całkowitego, frakcji białkowych i cholesterolu całkowitego po doświadczalnej insuflacji wymienia u krów	233
Исследование уровня белка, фракций белка крови и общего холестерина после экспериментальной инсуфляции вымени у коров	241
Total Protein, Protein Fractions and Total Cholesterol in Blood Serum of Cows after Experimental Insufflation of the Udder	242
21. Stanisław KRAUSS, Stanisław WOŁOSZYN, Tadeusz ZIOŁO	
Badania nad zakaźnym zanikowym zapaleniem nosa świń (<i>Rhinitis atrophica infectiosa suum</i>)	243
Исследование над инфекционным атрофическим ринитом свиней (<i>Rhinitis atrophica infectiosa suum</i>)	262
Studies on <i>Rhinitis atrophica infectiosa suum</i>	263
22. Mieczysław LEWANDOWSKI, EDWARD KOMAR, Wojciech STUDNICKI	
Odczyn przysadkowo-nadnerczowy u królików po laparotomiach przeprowadzonych w znieczuleniu ogólnym, miejscowym i po podaniu środków neuroplegicznych	265
Гипофизарно-надпочечная реакция у кроликов после лапаротомий произведенных при общей, местной анестезии и после введения нейрopleгических средств	283

Hydrophyso-adrenal Reaction in Rabbits Subjected to Laparotomy under General or Local Anaesthesia, or after Administration of Neuroplegic Drugs	284
---	-----

23. Stanisław KOPER

Angiografia arteriae alveolaris mandibulae u bydła domowego w promienicy żuchwy	287
Ангиография arteriae alveolaris mandibulae у домашнего рогатого скота в актиномикозе нижней челюсти	293
Angiography of the arteriae alveolaris mandibulae in Cattle Suffering from Actinomycosis of the Mandible	293

24. Julian KOSTYRA, Edward KOMAR

Badania nad gojeniem się ran zwłaszcza po rumenotomii u bydła .	
Исследования по заживлению ран рубца после руменотомии у домашнего скота	314
Studies on the Healing of the Wounds of the Rumen after Rumenotomy in Cattle	316

25. Julian KOSTYRA, Edward KOMAR

Einfluss der Rumenotomie auf das weisse Blutbild und manche Elektrolyte im Rinderserum	319
Wpływ rumenotomii na biały obraz krwi i niektóre elektrolity surowicy u bydła	339
Влияние руменотомии на картину лейкоцитов в крови и на некоторые электролиты в сыворотке у рогатого скота	340

26. Jan BUCZEK

Badania nad wirusami typu Orphan, występującymi u świń w Polsce. II. Podstawowe własności fizyko-chemiczne i serologiczne cytopatogennych wirusów jelitowych L1 i L2 wyizolowanych od zdrowych świń w Polsce	343
Исследования вирусов типа Orphan встречаемых у свиней в Польше. II. Основные физико-химические и серологические особенности цитопатогенных кишечных вирусов L1 и L2 изолированных от здоровых свиней в Польше	373
Investigations on Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. II. Basic Physical, Chemical and Serological Properties of the Cytopathogenic Intestinal Viruses L1 and L2 Isolated from Healthy Pigs in Poland	374