

2.1.6.71

91475

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

W e t e r y n a r i a

Vol. XXV



1970

L U B L I N

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXIV

SECTIO DD

1969

-
1. M. Wawrzyniak: Histochemiczne zróżnicowanie struktur cholinergiczných i adrenergicznych w śródmózgowiu świni. I. Jądro międzykonarowe. Histochemical Differentiation of Cholinergic and Adrenergic Structures in the Mesencephalon of the Pig. I. Interpeduncular Nucleus.
 2. S. Sztejn: Komórki zwojowe w pniu nerwu błędnego owcy. Ganglion Cells in the Trunk of Vagus Nerve in the Sheep.
 3. I. Ziolo: Mielinizacja szlaku rdzeniowo-mózdkowego grzbietowego (*tr. spinocerebellaris dorsalis*) świni. Myelination of the Dorsal Spinocerebellar Tract (*tr. spinocerebellaris dorsalis*) of the Pig.
 4. M. Łakomy: Cytoarchitektonika płata gruszkowatego kozy. Cytoarchitectonics of the Pyriform Lobe of the Goat.
 5. T. Ruciński, R. Pruszkowska: Wpływ podostrego zatrucia preparatem E 605-Emulsion (Bayer) na niektóre wskaźniki układu krzepnięcia krwi u królików. Influence of Subacute Poisoning with E 605-Emulsion (Bayer) on some Indices of Blood Clotting System in Rabbits.
 6. B. Rubaj, A. Kądziołka, J. Nowak: Histotopograficzne badania przy samoistnej arteriosklerozie świń. Histotopographic Studies of the Spontaneous Arteriosclerosis of Pigs.
 7. H. Zając: Badania histochemiczne wątroby świń zakażonych wirusem pomoru. Histochemical Investigations of the Liver of Pigs Infected with Hog Cholera Virus.
 8. J. Wawrzkievicz, A. Kądziołka, T. Kostarz: The Metabolism of Chicken Embryo Cells Following the Infection with Aujeszky's Virus. Metabolizm komórek hodowli zarodka kurzego po zakażeniu wirusem choroby Aujeszky.
 9. J. Rzedzicki: Właściwości seroantygenowe somatycznych wyciągów wielocukrowych *Mycobacterium avium*. Część II. Aktywność wyciągów w odczynach precypitacji agarowej i immunoelektroforezy. Seroantigenic Properties of the Somatic Polyssaccharide Extracts of *Mycobacterium avium*. Part II. Extract Activity in Agar Gel Precipitation and in Immunoelectrophoresis.

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

W e t e r y n a r i a

Vol. XXV

1970



L U B L I N

NAKŁADEM UNIwersytetu MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN - POLONIA
ANNALES
KOMITET REDAKCYJNY

- Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
— p. o. Redaktor Naczelny
- 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 Grzegorz Staśkiewicz, 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 Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji G (Ius)
- Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

W. 300/7/315.

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS



1. Marian CHOMIAK

<i>Tectum mesencephali</i> krowy	1
<i>Tectum mesencephali</i> коровы	6
<i>Tectum mesencephali</i> of the Cow	6

2. Marek WAWRZYNIAK i Regina CYBULSKA

Katecholaminy w ścianie naczyń krwionośnych królika w świetle mikroskopu fluorescencyjnego	9
Катехоламины в стенке кровеносных сосудов кролика, исследованные при помощи флюоресцентного микроскопа	14
Catecholamines in the Wall of Blood Vessels of the Rabbit as Revealed by Fluorescent Microscopy	14

3. Stanisław FLIEGER

Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych nerwu dodatkowego u psa	17
Экспериментальные исследования локализации нервных центров добавочного нерва у собаки	26
Experimental Investigations on the Localization of the Nerve Centres of the Accessory Nerve in the Dog	26

4. Marian SZALAK

<i>Tectum mesencephali</i> u konia	29
<i>Tectum mesencephali</i> у коня	36
<i>Tectum mesencephali</i> in the Horse	37

5. Andrzej LACHOWSKI

Zastosowanie chromu ⁵¹ Cr do radioimmunologicznego oznaczania hormonów tropowych przysadki mózgowej	39
Применение хрома ⁵¹ Cr для радиоиммунологического определения гормонов гипофиза	55
Application of Chromium ⁵¹ Cr to Radioimmunoassay for Labelling Pituitary Tropic Hormones	55

6. Zdzisław GLIŃSKI, Jerzy RZEDZICKI

Cukry proste komórki <i>Mycobacterium avium</i> oraz ich rola w hamowaniu odczynu hemaglutynacji pośredniej	57
Моносахариды клетки <i>Mycobacterium avium</i> и их роль при торможении реакции промежуточной гемагглютинации	66
Simple Sugars in Cells of <i>Mycobacterium avium</i> and their Role in the Inhibition of Passive Haemagglutination Test	66

7. Adam KĄDZIOŁKA, Tadeusz RUCIŃSKI, Tadeusz KOSTARZ	
Zachowanie się związków tłuszczowych w osoczu gołębi pod wpływem różnej diety miazdżycotwórczej	69
Поведение жировых соединений в плазме голубей под влиянием разной атеросклеротической диеты	79
Behaviour of Fat Compounds in Pigeon Plasma under the Influence of Different Atherogenic Diet	80
8. Adam KĄDZIOŁKA, Tadeusz KOSTARZ, Tadeusz ZIOŁO	
Związki tłuszczowe i fosfomonoesterazy w wątrobie oraz w przewodzie pokarmowym gołębi w przebiegu żywienia dietą miazdżycotwórczą	83
Жировые соединения и фосфомоноэстеразы в печени и пищеварительном тракте голубей при кормлении их атеросклеротической диетой	92
Fat Compounds and Phosphomonoesterases in the Liver and Alimentary Canal of Pigeons during Atherogenic Dietary Feeding	93
9. Julian NOWAK	
Wpływ żywienia i warunków ekologicznych na zachowanie się niektórych związków tłuszczowych w surowicy krwi świń oraz na występowanie zmian arteriosklerotycznych w aortalii	95
Влияние питания и экологических условий на поведение некоторых жировых соединений в сыворотке крови свиней, а также на развитие артериосклеротических изменений в аорте	110
Effect of Nutrition and Ecological Conditions on the Behaviour of some Fat Compounds in the Blood Serum of Pigs and on the Occurrence of Arteriosclerotic Changes in the Aorta	110
10. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI	
Stężenie tylozyny w tkankach i płynach ustrojowych królików po domięśniowym stosowaniu antybiotyku	113
Концентрация тилозина в тканях и органических жидкостях кроликов после внутримышечного введения препарата	120
Tylosin Concentration in Tissues and Organic Fluids of Rabbits after Intramuscular Administration of the Preparation	120
11. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI, Halina FIDECKA	
Stężenia sulfisoksazolu we krwi kur	121
Концентрация сульфисоксазола в крови кур	125
Sulfisoxazole Concentrations in the Blood of Hens	126
12. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI, Elżbieta CHOJECKA	
Oznaczanie pozostałości antybiotyku w tkankach i płynach ustrojowych cieląt po podawaniu z karmą oksytetracyliny (OTC) paszowej „Polfa”	127
Определение остатков антибиотика в тканях и органических жидкостях телят после кормления их кормом с окситетрациклином „Polfa”	133
Determination of Antibiotic Residues in Tissues and Organic Fluids of Calves after the Administration of Fodder Oxytetracycline "Polfa"	134

13. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI	
Oznaczanie pozostałości antybiotyku w tkankach i płynach ustrojowych prosiąt po podawaniu z karmą oksytetracyliny (OTC) paszowej „Polfa”	135
Определение остатков антибиотика в тканях и органических жидкостях поросят после введения с кормом окситетрацилина „Polfa”	140
Determination of Antibiotic Residues in Tissues and Organic Fluids of Piglets after the Administration of Fodder Oxytetracycline „Polfa”	141
14. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI, Bolesław RUBAJ, Stanisław PATYRA	
Badania farmakologiczne kompleksowego związku żelaza z uwodornionym dekstranem	143
Фармакологические исследования комплексного соединения железа с гидрированным декстраном	153
Pharmacological Studies of Iron and Hydrogenated Dextran Complex	153
15. Janusz WIERCIŃSKI, Grzegorz STAŚKIEWICZ, Krystyna ZIMOWSKA, Halina FIDECKA	
Oznaczanie zawartości Co, Cu, Zn, Mn i Fe w niektórych surowcach roślinnych	155
Определение содержания Co, Cu, Zn, Mn и Fe в некоторых лекарственных растениях	159
Determination of Co, Cu, Zn, Mn and Fe Contents in some Plant Materials	161
16. Edward PINKIEWICZ, Wacław PATYRA	
Zmiany w krwi obwodowej u bydła chorego na białaczkę limfatyczną. I. Elektrolity oraz zasadowa fosfataza	163
Изменения периферической крови у скота, болеющего лимфатической лейкемией. Часть I. Электролиты и основная фосфатаза	166
Changes in the Peripheral Blood of Cattle Affected with Lymphatic Leukaemia. Part I. Electrolytes and Basic Phosphatase	167
17. Juliusz SZALECKI, Zbigniew POMORSKI	
Zmiany krwi obwodowej u bydła chorego na białaczkę limfatyczną. II. Frakcje białka surowicy	169
Изменения периферической крови у скота, болеющего лимфатической лейкемией. II. Фракции белка сыворотки	171
Changes in the Peripheral Blood of Cattle Affected with Lymphatic Leukaemia. II. Protein Fractions of Serum	172
18. Tadeusz ZIOŁO, Bolesław RUBAJ	
Badania histologiczne i histochemiczne gonad przy wnetrostwie u zwierząt	173
Гистологические и гистохимические исследования гонад при крипторхизме у животных	184
Histological and Histochemical Investigations of Gonads in Cryptorchism of Animals	185
19. Julian KOSTYRA, Edward KOMAR	
Badania nad gojeniem się perforujących ran żwacza u bydła	189

Исследования заживания перфорированных ран рубца у скота . . .	207
Investigations on the Healing Process of Perforating Rumen Wounds in Cattle	208

20. Edward KOMAR

Badania nad wpływem znieczulenia ogólnego u świń, wywołanego dożylnym podaniem wodnika chloralu i eunarkonu, na równowagę kwasowo-zasadową we krwi i zmiany w poziomie niektórych elektrolitów w surowicy	211
Исследования влияния общей анестезии у свиней, проведенной внутривенным вливанием хлоральгидрата и эунаркона, на кислотно-щелочное равновесие в крови и изменения уровней некоторых электролитов в сыворотке	227
Investigations on the Influence of General Anesthesia in Pigs Caused by Intravenous Administration of Chloral Hydrate and Eunarcon on Acid-base Equilibrium in Blood and on the Changes in the Level of some Electrolytes in Serum	227