

75.05.1901
91475



ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXIX



1974

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej
I Akademii Rolniczej

1. I. Ziolo, M. Jastrzębski: Mielinizacja włókien szlaku samotnego (*tractus solitarius*) u świń.
Myelinization of the Solitary Tract Fibres (*tractus solitarius*).
2. M. Jastrzębski: Jądra nornicy rudej (*Clethrionomys glareolus*) i darniówki (*Pitymys subterraneus*).
Midbrain Nuclei of the Bank Vole (*Clethrionomys glareolus*) and Pine Vole (*Pitymys subterraneus*).
3. M. Jastrzębski: Oliwa (*nucleus olivaris*) niektórych *Microtidae* (*Rodentia*).
The Olivary Nucleus (*nucleus olivaris*) in some *Microtidae* (*Rodentia*).
4. M. Jastrzębski: Rozwój drogi samotnej (*tractus solitarius*) w życiu płodowym bydła.
The Development of the Solitary Tract (*tractus solitarius*) in the Embryo Life of Cattle.
5. R. Gadański, S. Flieger, J. Sławomirski: Budowa jąder karłowatych u krowy.
The Structure of the Geniculate Bodies Nuclei in the Cow.
6. M. Łakomy, M. Chomiak, Z. Milart: Komórki wielojądrzaste w ośrodkowym układzie nerwowym.
Multinuclear Cells in the Central Nervous System.
7. M. Chomiak, M. Łakomy: Przyczynek do badań nad porażeniem spastycznym u bydła.
A Contribution to Studies on *paresis spastica* in Cattle.
8. Z. Milart: Połączenie śródmózgowo-mózdkowe owcy.
Mesencephalo-Cerebellar Connections of Sheep.
9. S. Patyra, K. Radomska-Wawrzyniak: Ocena odczynu fagocytarnego i leukergicznego u królików po kumarynie.
The Evaluation of Phagocytic and Leukergic Reaction in Rabbits after the Administration of Cumarin.
10. T. Majstruk-Majewska, R. Cybulska: Niektóre odczyny histochemiczne w *nucleus interpeduncularis* królików immunizowanych.
Some Histochemical Reactions in the *nucleus interpeduncularis* of Immunized Rabbits.
11. G. Staśkiewicz, B. Rubaj, S. Patyra, Z. Roliński, W. Kozak: Farmakologiczne badania fenylbutazonu.
Pharmacological Studies on Phenylbutazone.

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXIX



1974

LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

I AKADEMII ROLNICZEJ

KOMITET REDAKCYJNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Naczelny

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS

Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS

— Redaktorzy 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. Akad. Roln. w Lublinie

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. 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 Władysław Holtzman, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

Nr inw. 3026

W. 657/76/1

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zbigniew MILART, Stefan HEREĆ, Marian SZALAK	
Włókna doprowadzające korzenie przedsionkowego nerwu przedsionkowo-ślimakowego w rdzeniu przedłużonym	1
Волокна подводящие преддверный корешок преддверно-улитковидного нерва в продолговатом мозге	5
Afferent Fibres of the Vestibular Root of the Vestibulo-Cochlear Nerve in the <i>medulla oblongata</i>	5
2. Zbigniew MILART, Marian SZALAK, Stefan HEREĆ	
Pierwotne włókna doprowadzające korzenia ślimakowego nerwu przedsionkowo-ślimakowego	7
Первичные волокна подводящие улитковидный корешок преддверно-улитковидного нерва	10
Primary Afferent Fibres of the Cochlear Root of the Vestibulo-Cochlear Nerve	10
3. Stefan HEREĆ	
Budowa zawoju pławikonika i rogu Ammona świni	11
Структура <i>gyri hippocampi</i> и аммониевого рога у свиньи	16
Structure of <i>gyri hippocampi</i> and Ammon's Horn	17
4. Regina CYBULSKA	
Badania immunologiczne w jądrze międzykonarowym świni	19
Иммуноцитологические исследования в межножковом ядре свиньи	35
Immunocytological Investigations in <i>nucleus interpeduncularis</i> of the Pig	35
5. Tadeusz STUDZIŃSKI, Marian PYTASZ, Alicja RYBKA	
Ciężar ciała a metabolizm u świń	37
Вес тела и метаболизм у свиней	42
The Relation between Body Weight and Metabolism in the Pigs	43
6. Marian CHOMIAK, Henryk KRACZKOWSKI, Stefan HEREĆ, Mirosław ŁAKOMY, Janusz ZIPSER	
Zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym i we krwi u owiec po podaniu dożylnym węglanu amonowego	45
Изменения в центральной нервной системе и в крови у овец после внутривенного применения углекислого аммония	54
Changes in the Central Nervous System and in the Blood of Sheep after the Intravenous Administration of Ammonium Carbonate	55

7. Marian CHOMIAK, Henryk KRACZKOWSKI, Mirosław ŁAKOMY, Stefan HEREC, Maria SADLAK	
Zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym i we krwi owiec po dożwaczowym podawaniu mocznika	57
Изменения в центральной нервной системе и в крови овец после применения мочевины в рубец	67
Changes in the Central Nervous System and in the Blood of Sheep after the Rumen Administration of the Urea	67
8. Mirosław ŁAKOMY	
Zmiany neuropatologiczne przy tężcu	69
Невропатологические изменения при столбняке	72
Neuropathological Changes in Tetanus	72
9. Marian CHOMIAK, Tadeusz RUCIŃSKI	
Przyczynek do badań nad scrapie	75
Дополнительный материал к исследованиям скрапа	77
Contribution to Investigations on the Scrapie	77
10. Bolesław RUBAJ, Maria SABA	
Zmiany patomorfologiczne i histochemiczne w nerkach królików po miejscowym frakcjonowanym napromienianiu kobaltem-60	79
Патоморфологические и гистохимические изменения в почках кроликов после местного фракционированного облучения кобальтом-60	83
Pathomorphological and Histochemical Changes in Rabbits' Kidneys after Local Fractional Radiation with Cobalt-60	84
11. Zdzisław GLIŃSKI, Krystyna WAWRZKIEWICZ	
Ocena aktywności <i>in vitro</i> wybranych preparatów nitrofuranowych w stosunku do szczepów <i>Bacillus larvae</i>	85
Оценка активности <i>in vitro</i> избранных нитрофурановых препаратов по отношению к штаммам <i>Bacillus larvae</i>	94
The Evaluation of the Activity of some Nitrofurans against <i>Bacillus larvae</i>	94
12. Leon SABA	
Zależność między występowaniem Mn, Fe, Co i Zn w glebie, roślinności pastwnej i krwi bydła mlecznego na przykładzie dwu fizjograficznie zróżnicowanych miejscowości Lubelszczyzny	95
Взаимозависимое выступление Mn, Fe, Co и Zn в почве, кормовой растительности и в крови молочного скота на примере двух физиографически разных местностей Люблинщины	103
Correlation between the Occurrence of Mn, Fe, Co i Zn in the Soil, Pasturable Vegetation and Blood of Milk Cattle on the Example of two Physiographically Differentiated Localities of the Lublin Province	104
13. Andrzej KRUPIŃSKI	
Zawartość Cu i Mo w glebie, roślinności pastwnej i krwi bydła z dwu miejscowości typowych dla regionu Lubelszczyzny	105
Наличие Cu и Mo в почве, кормовой растительности и в крови скота происходящего из двух типичных для Люблинской зоны местностей	115

Is 240-31
p. Bruch

The Content of Cu and Mo in the Soil, Pasturable Plants and Blood
of Cattle from two Localities Typical of the Lublin Region . . . 116

14. Andrzej SZEWCZUK, Janusz WIERCICINSKI, Elzbieta KRUPA

Oznaczanie metioniny konstytucyjnej oraz metioniny — dodatku
w paszach pochodzenia roślinnego 117

Обозначение конституционного метионина и добавочного метиона
в кормах (кормовая смесь) растительного происхождения 121

Determination of Constitutional Methionine — Addition in Feeds
of Vegetal Origin 122

15. Grzegorz STASKIEWICZ, Zbigniew ROLINSKI

Badania toksyczności przewlekłej dla psów imidu kwasu m-bro-
mofenylobursztynowego (Bromofenylosuksymid, IBFB) 123

Исследование хронической токсичности имида м-бромовенулоян-
тарной кислоты у собак (bromofenylosuksymid, IBFB) 131

Studies on the Chronic Toxicity of m-Bromophenylsuccinimide in
Dogs 131

16. Adam KADZIOŁKA, Tadeusz MIERZEJEWSKI, Tadeusz RUCINSKI, Julian NOWAK

Metabolizm błony wewnętrznej aorty świń. Cz. I. Związki tłuszczo-
we w wyciągach intymy i medii aorty ze zmianami i bez zmian
arteriosklerotycznych 133

Метаболизм внутренней оболочки аорты свиней. I. Жирные соеди-
нения в экстрактах интимальной и медиальной оболочек аорты с ар-
териосклерозными изменениями и артериосклерозно неизмененными 137

The Metabolism of the Aorta of Pigs. I. The Fat Compounds in
the Extracts of the Intima and Media of Aorta with, and without,
Arteriosclerotic Lesions 137

17. Tadeusz MIERZEJEWSKI, Adam KADZIOŁKA, Beata SŁOWIKOWSKA

Metabolizm błony wewnętrznej aorty świń. Cz. II. Aktywność li-
polityczna w wyciągach homogenatów intymy i medii tętnicy głów-
nej ze zmianami i bez zmian arteriosklerotycznych 139

Метаболизм интимальной оболочки аорты свиней. Ч. II. Липолитиче-
ская активность в экстрактах гомогенизатов интимальной и медиаль-
ной оболочек аорты артериосклерозно измененной и неизмененной 142

Metabolism of Intima of the Pig's Aorta. II. Lipolytic Activity in
the Extracts of Intima and Media Homogenates of the Main Artery
with, and without, Arteriosclerotic Changes 143

18. Tadeusz MIERZEJEWSKI, Adam KADZIOŁKA, Beata SŁOWIKOWSKA

Metabolizm błony wewnętrznej aorty świń. Cz. III. Aktywność pro-
teolityczna homogenatów intymy i medii tętnicy głównej ze zmia-
nami i bez zmian arteriosklerotycznych 145

Метаболизм внутренней оболочки аорты свиней. Ч. III. Протеолити-
ческая активность гомогенизатов интимальной и медиальной аорт,
артериосклерозно измененных и неизмененных 150

Metabolism of Intima of the Pig's Aorta. III. Proteolytic Activity of Intima and of the Media Homogenate Main Aorta with, and without, Arteriosclerotic Changes	150
---	-----

19. Adam KĄDZIOŁKA, Tadeusz KOSTARZ, Janusz WIERCIŃSKI, Andrzej SZEWCZUK

Składniki mineralne we krwi obwodowej krów chorych na przewlekłą białaczkę limfatyczną. Cz. I. Poziom Mg, Mn, Ca, Fe, Cu, i Zn w osoczu	151
Минеральные компоненты в периферической крови коров, больных хронической лимфатической лейкемией. Часть I. Уровень Mg, Mn, Ca, Fe, Cu и Zn в плазме	157
Mineral Elements in Peripheral Blood of Cows with Chronic Lymphatic Leukaemia. I. The Content of Mg, Mn, Ca, Fe, Cu and Zn in Plasma	158

20. Adam KĄDZIOŁKA, Tadeusz KOSTARZ, Janusz WIERCIŃSKI

Składniki mineralne we krwi obwodowej krów chorych na przewlekłą białaczkę limfatyczną. Cz. II. Poziom Mg, Mn, Ca, Fe, Cu, i Zn w pełnej krwi oraz Mg, Ca i Zn w limfocytach oraz ogólnej masie krwinek białych.	159
Минеральные компоненты в периферической крови коров, больных хронической лимфатической лейкемией. Часть II. Mg, Mn, Ca, Fe, Cu и Zn в периферической крови и Mg, Ca и Zn в лимфоцитах а также в общем количестве лейкоцитов	165
Mineral Elements in Peripheral Blood of Cows with Chronic Lymphatic Leukaemia. II. The Content of Mg, Mn, Ca, Fe, Cu and Zn in Whole Blood and Mg, Ca and Zn in Lymphocytes and White Blood Cells	166