



ISSN 0301-77373

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXXVIII

1983



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMii ROLNICZEJ

1. S. Hereć, Z. Milart, M. Szalak: Włókna wstępujące i zstępujące korzeni dogrzebietowych nerwów piersiowych I—VI u owcy.
Ascending and Descending Fibres of the Dorsal Roots of the Thoracal Nerves I—VI in Sheep.
2. B. Strzałka, S. Flieger, Z. Boratyński, M. Jastrzębski: Budowa i topografia jądra przywspółczulnego nerwów językowo-gardłowego i błędnego oraz jądra dwuznacznego w rdzeniu przedłużonym u łosia (*Alces alces* L.).
The Structure and Topography of the Parasympathetic Nucleus of the Glosso-pharyngeal and Vagus Nerves and the *ambiguus nucleus* in medulla oblongata in the Moose (*Alces alces* L.).
3. M. Jastrzębski, Z. Boratyński, S. Flieger: Budowa i topografia jądra oliwki (*nucleus olivaris*) łosia (*Alces alces* L.).
The Structure and Topography of *nucleus olivaris* of the Moose (*Alces alces* L.).
4. M. Wiśliński, W. Cybulski, M. Reichert: Elektroforetyczne badania proteaz błony śluzowej trawieńca, dwunastnicy i moczu u bydła i owiec.
Electrophoretic Investigations of the Proteases of the Gastric and Duodenal Mucose and from Urine of Cattle and Sheep.
5. K. Wideński, S. Wójcik: Wpływ poziomu i jakości białka w dawce tuczników na niektóre cechy anatomiczne i chemiczne wybranych narządów i tkanek. Część II. Skład chemiczny wątroby i tkanek mięsnych.
Effect of Protein in Feeding upon Some Anatomical and Chemical Traits of Fattening Pigs. Part II. Chemical Composition of Liver and Muscle Tissues.
6. J. Wnuk: Wpływ poziomu żywienia białkowego, energetycznego i mineralnego na cechy fizyczne i chemiczne kości kurcząt rzeźnych. Część II. Zawartość makro- i mikroelementów w popiele kości.
The Effect of Protein, Energy and Mineral Nutrition upon Physical and Chemical Characteristic of Bones of the Broiler Chickens. Part II. Content of Macro- and Micro-minerals in Bone Ash.
7. J. Rączkiewicz: Cechy poubojowe tusz świńskich w zależności od warunków środowiskowych wychovu.
Carcass Traits of Pigs Kept in Different Environmental Conditions.
8. Z. Gliński, M. Chmielewski: Badania nad patogennością *Ascosphaera apis* dla czerwia pszczoły miodnej *Apis mellifera* L. Część II. Zależność między typami biochemicznymi a zjadliwością *A. apis*.
Studies on Pathogenicity of *Ascosphaera apis* for Larvae of the Honey Bee *Apis mellifera* L. Part II. Relationships between Biochemical Types and Virulence of *A. apis*.
9. M. Chmielewski: Badania nad przydatnością odczynu precypitacji dyfuzyjnej w żelu agarowym w identyfikacji *Ascosphaera apis*.



ISSN 0301-77373

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXXVIII

1983



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII ROLNICZEJ

KOMITET REDAKCYJNY

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN POLONIA
VOL. XXXVI

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

REDKTORZY SEKCJI

- A (Mathematica) — Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
AA (Chemia) — Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS
AAA (Physica) — Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS
B (Geographia,
Gelogia etc.) — Dr Edward Michna, Prof. UMCS
Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora
C (Biologia) — Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
D (Medicina) — Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie
DD (Medicina
Veterinaria) — Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
EE (Zootechnica) — Dr Ewald Sasimowski, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora
H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia-
-Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

RECENZENCI

Bernard Bezubik, Jerzy Górski, Franciszek Horoszczaruk, Stefan Kossakowski, Ma-
rian Truszczyński, Piotr Wyróst, Stanisław Zawistowski

Opracowanie redakcyjne: Irena Pielak

Tłumaczenie na język rosyjski: Irena Stypuła

Nr inw 16 806
W. 125/87/1

SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zdzisław GLIŃSKI, Marek CHMIELEWSKI	
Effects of Environmental Conditions on <i>Ascosphaera apis</i> . I. The Effect of Temperature and Relative Humidity on Growth and Sporulation of <i>A. apis</i>	1
Wpływ czynników środowiskowych na <i>Ascosphaera apis</i> . I. Wpływ temperatury i wilgotności względnej na wzrost i zarodnikowanie <i>A. apis</i>	6
Влияние среды на <i>Ascosphaera apis</i> . I. Влияние температуры и относительной влажности на рост и спорообразование <i>A. apis</i>	7
2. Zdzisław GLIŃSKI, Marek CHMIELEWSKI	
Effects of Environmental Conditions on <i>Ascosphaera apis</i> . II. Germination of <i>A. apis</i> Spores	9
Wpływ warunków środowiskowych na <i>Ascosphaera apis</i> . II. Kielkowanie zarodników <i>A. apis</i>	15
Влияние условий внешней среды на <i>Ascosphaera apis</i> . Часть II. Прорастание спор <i>A. apis</i>	15
3. Zdzisław GLIŃSKI, Bogusław MISIAK	
Observations on the Control of <i>Varroa jacobsoni</i> Mite by the Use of Volbex VA, TCL (Amitraz) and Formic Acid	17
Obserwacje nad zwalczaniem <i>Varroa jacobsoni</i> przy użyciu Folbexu VA, TCL (amitrazu) i kwasu mrówkowego	23
Борьба с <i>Varroa jacobsoni</i> при употреблении Folbex VA, TCL (амитраз) и муравьиной кислоты	23
4. Zbigniew MILART, Stefan HEREC, Irena ZIOŁO, Anna BUJAK	
Budowa jąder ruchowych w części lędźwiowo-krzyżowej rdzenia kręgowego piesaka (<i>Alopex lagopus</i>)	25
Строение двигательных ядер в пояснично-крестцовой части спинного мозга песца (<i>Alopex lagopus</i>)	32
Structure of Motor Nuclei of the Lumbosacral Part of the Spinal Cord in the <i>Alopex lagopus</i>	32
5. Irena ZIOŁO, Zbigniew MILART, Anna BUJAK, Stefan HEREC	
Topografia i cytoarchitektonika jądra ruchowego nerwu podjęzykowego (<i>nucl. motorius n. hypoglossi</i>) oraz jąder okołopodjęzykowych (<i>nucl. peri-hypoglossi</i>) u piesaka (<i>Alopex lagopus</i>)	35
Топография и цитоархитектоника двигательного ядра подъязычного нерва (<i>nucl. motorius n. hypoglossi</i>) и околоподъязычного ядра (<i>nucl. peri-hypoglossi</i>) у песца (<i>Alopex lagopus</i>)	43
The Topography and Cytostructure of <i>nucleus motorius n. hypoglossi</i> and <i>nucleus peri-hypoglossi</i> in <i>Alopex lagopus</i>	43

6. Zbigniew BORATYŃSKI	
Autonomiczne zwoje nerwowe dodatkowe w nerwach dochodzących do narządów układu moczopłciowego tryka	45
Автономные нервные дополнительные узлы в нервах, подходящих к органам мочеполовой системы барана	57
Autonomic Accessory Ganglionis in the Nerves to the Urogenital Organs in the Ram	57
7. Stefan STĘPKOWSKI, Janusz ZARZYCKI	
Studies on the Seroantigenic Properties of <i>Pasteurella multocida</i> Including the Heat Susceptibility of the Antigenic Components of the Microorganism	59
Badania nad składem seroantygenowym <i>Pasteurella multocida</i> z uwzględnieniem wrażliwości komponent antygenowych drobnoustroju na ogrzewanie	65
Исследование сероантигенного состава штамма <i>Pasteurella multocida</i> с учетом чувствительности к подогреванию компонентов микроорганизмов	66
8. Andrzej SADZIKOWSKI, Jerzy Lech GUNDŁACH	
Odpowiedź immunologiczna szczurów uodpornionych ekstraktem somatycznym <i>Fasciola hepatica</i>	67
Иммунологический ответ крыс, имунизированных соматическим экстрактом <i>Fasciola hepatica</i>	72
Immunological Response in Rats Immunized with a Somatic Extract of <i>Fasciola hepatica</i>	72
9. Jerzy RZEDZICKI, Józef MIKUCKI, Maria KOWALSKA	
Poziom immunoglobulin surowiczych u cieląt w dwóch systemach utrzymania w okresie wiosennym i letnim	75
Уровень серозных иммуноглобулинов у телят в двух системах содержания (весенний и летний)	83
Immunoglobulin Levels in Sera of Calves in Two Breeding Systems in Spring and Summer	83
10. Eugeniusz GRELA	
Otłuszczenie tusz i cechy wątroby tuczników w zależności od poziomu białka i energii w dawkach	85
Ожирение туш и черты печени откормочников в зависимости от белкового и энергетического кормления	97
Carcass Deposit Fat and Liver Characteristics of Fattened Pigs ASI Affected by Protein and Energy Content in Feeds	97
11. Kazimierz WIDĘŃSKI, Maria SABA, Władysława KRÓL, Eugeniusz GRELA	
Wpływ zróżnicowanego udziału śruty rzepakowej i poziomu białka w dawkach dla tuczników na masę i obraz morfologiczny tarczycy i wątroby	99

Влияние дифференцированного применения рапсовой дерти и уровня протеина в дозах для откормочников на массу и морфологическую картину щитовидной железы и печени	104
The Effect of Differentiated Amount of Rapeseed Meal-solvent and Protein Level in Fattened Pigs Rations upon the Weight and Morphology of Thyroid Gland and Liver	104
12. Jadwiga JAWORSKA-ADAMU	
Histofluorescencja katecholamin w naczyniach krwionośnych krowy i świni	105
Гистофлюоресценция катехоламинов в кровяносных сосудах коровы и свиньи	109
Histofluorescence of the Catecholamines of the Blood Vessels of the Cow and the Pig	110
13. Piotr ŻULIŃSKI	
Badania patomorfologiczne i histochemiczne wątroby szczurów w przebiegu doświadczalnego zatrucia octanem ołowiatwym	113
Патоморфологические и гистохимические исследования печени крыс в ходе опытного отравления ацетатом свинца	126
Pathomorphological and Histochemical Investigation of Rat Livers in Experimental Poisoning with Lead Acetate	127
14. Zbigniew ROLIŃSKI, Bolesław RUBAJ, Cezary KOWALSKI, Zbigniew PŁOTNICKI	
Ocena ostrej i przewlekłej toksyczności Kamidyny — nowego preparatu odkażającego	129
Определение острой и хронической токсичности „Камидина” — нового дезинфицированного препарата	143
The Evaluation of Acute and Chronic Toxicity of Kamidina New Disinfection Prepareate	144
15. Małgorzata STELMASIAK, Grażyna OSSOWSKA	
Wpływ amantadyny na ośrodkowe działanie wybranych agonistów receptora noradrenalinowego	145
Влияние амантадина на центральное действие некоторых агонистов норадренергического рецептора	154
The Influence of Amantadine on the Central Action of Noradrenergic Receptor Agonists	155