



ISSN 0301—7737

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXXV/XXXVI



1980/1981

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII ROLNICZEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXXIV

SECTIO DD

1979

1. Z. Gliński, M. Chmielewski: Antifungal Activity of Certain Polyene Antibiotics against *Ascosphaera apis* — the Causative Agent of Chalk Brood.
Aktywność przeciwgrzybicza niektórych antybiotyków polienowych w stosunku do *Ascosphaera apis* — czynnika etiologicznego grzybiczy wapiennej czerwia.
2. M. Jastrzębski, J. Welento, M. Łakomy, S. Flieger: Jądra korzenia przedsionkowego nerwu statyczno-słuchowego wielbłąda (*Camelus dromedarius* L.).
The Vestibular Nuclei of the Vagoauditory Nerve in the Camel (*Camelus dromedarius* L.).
3. J. Sławomirski, S. Flieger: Rozmieszczenie i budowa jądra spoidłowego dogrzebietowego i do brzuszno w odcinku lędźwiowo-krzyżowym rdzenia kręgowego u konia.
The Structure and Topography of *nucleus commissuralis cornu dorsalis* and *nucleus commissuralis cornu ventralis* of the Spinal Cord in the Horse.
4. B. Strzałka, S. Flieger: Budowa i rozmieszczenie przywspółczulnego oraz dwuznacznego jądra nerwu językowo-gardłowego i błędnego u wielbłąda (*Camelus dromedarius* L.).
The Structure and Distribution of the Parasympathetic and Ambiguous Nucleus of the Glossopharyngeal and Vagal Nerve in the Camel (*Camelus dromedarius* L.).
5. S. Flieger, Z. Boratyński, J. Welento R. Eustachiewicz, M. Szalak, J. Krzyżanowski, J. Sławomirski: Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych szyjki macicy u krowy.
Experimental Studies on Localization of the Nervous Centres of *cervix uteri* in the Cow.
6. S. Flieger, J. Welento, Z. Boratyński, R. Eustachiewicz, M. Szalak, J. Krzyżanowski, J. Sławomirski: Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych gruczołu mlekowego u krowy.
Experimental Studies on Localization of the Nervous Centres in the Lactiferous Gland of the Cow.
7. Z. Milart: Współzależności ciężaru ośrodkowego układu nerwowego i ciężaru ciała u płodów bydła.
Central Nervous System-Body Weight Ratios in Cattle Foetuses.
8. M. Jastrzębski: Rozwój mieloarchitektoniki wzgórk donosowego (*colliculus rostralis*) w życiu płodowym bydła.
The Growth of Myeloarchitectonics of the *colliculus rostralis* in the Foetal Life of Cattle.



ISSN 0301—7737

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina Veterinaria

Vol. XXXV/XXXVI

1980/1981



L U B L I N

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII ROLNICZEJ

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

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

Dr Adam Bielecki, prof. UMCS Dr Jan Krzyż, prof. UMCS

Redaktorzy Sekcji A (Mathematica)

Dr Kazimierz Sykut, prof. UMCS, redaktor Sekcji AA (Chemia)

Dr Mieczysław Subotowicz, prof. UMCS, redaktor Sekcji AAA (Physica)

Dr Edward Michna, prof. UMCS, redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr Józef Wojtanowicz, doc. UMCS, zastępca redaktora Sekcji B

Dr Zbigniew Lorkiewicz, prof. UMCS, redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Bryc, 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 Wiesław Śladkowski, prof. UMCS, redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Wiesław Skrzydło, prof. UMCS, redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Ryszard Orłowski, prof. UMCS, redaktor Sekcji H (Oeconomia)

Dr Zdzisław Cackowski, prof. UMCS, redaktor Sekcji I (Philosophia-Sociologia)

RECENZENCI

Jan Jarosz, Czesław Lewicki, Adam Mazanowski, Zbigniew Roliński,
Józef Staszyc, Władysław Stażka, Stanisław Załuska

Opracowanie redakcyjne: Irena Pielak

Tłumaczenie na język rosyjski: Irena Stypuła

W. inw 14389

W. 117/85/1

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zbigniew MILART, Stefan HEREC,
Marian SZALAK

Topografia neuronów ruchowych nerwu pośrodkowego w rdzeniu kręgowym owcy	1
Топография двигательных нейронов срединного нерва в спинном мозгу овец	1
Topography of the Motoneurons of Median Nerve in the Spinal Cord of Sheep	5

2. Zbigniew BORATYŃSKI, Stanisław FLIEGER,
Marek JASTRZĘBSKI, Bolesław STRZAŁKA

Budowa i topografia ośrodków nerwu podjęzykowego (<i>nervus hypoglossus</i>) w rdzeniu przedłużonym u łosia (<i>Alces alces</i> L.) . . .	7
Строение и топография центров подъязычного нерва (<i>nervus hypoglossus</i>) в продолговатом мозге лося (<i>Alces alces</i> L.) . . .	17
The Structure and Topography of the Hypoglossal Nerve Centres (<i>nervus hypoglossus</i>) in <i>medulla oblongata</i> in the Moose (<i>Alces alces</i> L.)	17

3. Irena ZIOŁO

Ocena przebiegu procesu mielinizacji w drogach nerwowych rdzeniowo-mózdkowych u świni	21
Оценка процесса миелинизации в нервных спинально-мозжечковых путях у свиньи	32
A Comparative Estimation of Myelination of the Spinocerebellar Tracts in the Pig	32

4. Tadeusz STUDZIŃSKI, Andrzej CZARNECKI

Zależność czasu trwania zespołu QRS od masy komór serca koni	33
Зависимость временной длительности комплекса QRS от массы желудочков сердца лошадей	42
Relationship between QRS Duration Time (Heart Score) and Ventricular Weight in the Horse	42

5. Kazimierz WIDEŃSKI, Stanisław WÓJCIK

Wpływ poziomu i jakości białka w dawce tuczników na niektóre cechy anatomiczne i chemiczne wybranych narządów i tkanek. Część I. Cechy anatomiczne przewodu pokarmowego oraz serca i wątroby	45
Влияние белкового питания на некоторые анатомические и химические свойства откормочников. Часть I. Анатомические свойства пищеварительного тракта, а также сердца и печени	48
The Effect of Protein in Feeding upon Some Anatomical and Chemical Traits of Fattening Pigs. Part I. Anatomical Traits of Digestive Tract, Heart and Liver	48

6. Jan MASIULANIS

Wpływ zmiennego dawkowania białka, energii i składników mineralnych na ilość oraz cechy fizyczne i chemiczne tłuszczu zapasowego kurcząt rzeźnych	49
Влияние изменчивого рационарования белка, энергии и минеральных веществ на количество и физические и химические свойства запасного жира цыплят-бройлеров	60
The Effect of Different Protein, Energy and Minerals Levels on Amount as well as Physical and Chemical Characteristics of the Broiler Chickens Deposit Fat	60

7. Janina WNUK

Wpływ poziomu żywienia białkowego, energetycznego i mineralnego na cechy fizyczne i chemiczne kości kurcząt rzeźnych. Część I. Cechy fizyczne kości, zawartość suchej masy i popiołu w kościach	61
Влияние уровня белкового, энергетического и минерального кормления на физические и химические свойства костей цыплят-бройлеров. Часть I. Физические свойства костей, содержание сухой массы и золы в костях	69
The Effect of Protein, Energy and Mineral Nutrition Upon Physical and Chemical Characteristics of Bones of the Broiler Chickens. Part I. Physical Characteristics of Bones, Content of Dry Matter and Ash in the Bones	70

8. Marek CHMIELEWSKI, Zdzisław GLIŃSKI

Badania nad patogennością <i>Ascosphaera apis</i> dla czerwia pszczoły miodnej <i>Apis mellifera</i> L. Część I. Właściwości biochemiczne <i>A. apis</i>	71
Исследования патогенности <i>Ascosphaera apis</i> для расплода медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i> L. Часть I. Биохимические свойства <i>A. apis</i>	81
Studies on Pathogenicity of <i>Ascosphaera apis</i> for Larvae of the Honey Bee (<i>Apis mellifera</i> L.). Part I. Biochemical Properties of <i>A. apis</i>	82

9. Piotr SILMANOWICZ

Badania równowagi kwasowo-zasadowej i badania elektrokardiograficzne u psów w przebiegu neuroleptanalgezji, znieczulenia dysocyjnego i znieczulenia wziewnego	83
Исследования кислотно-щелочного равновесия и электрокардиографические исследования на собаках в процессе невролептоанальгезии, диссоциационной анестезии и ингаляционной анестезии	99
Acid-base Balance and Electrocardiographic Examinations of Dogs in the Course of Neuroleptanalgesia, Dissociation Anaesthesia and Inhalation Narcosis	99

10. Grażyna SZURSKA

Wpływ klonidyny na układ kininowy osocza szczurów	101
Влияние клонидина на кининовую систему в плазме крыс	106
The Influence of Clonidine on the Kinin System in Rats Plasma	106

11. Anna CHODKOWSKA

Wpływ penicylaminy (kuprenilu) na indukowaną fenobarbitem eliminację amidopiryny przez uszkodzoną czterochlorkiem węgla izolowaną wątrobę szczura	107
Влияние Penicillamina (купренила) на индуцированное фенобарбиталом выделение амидопирина через повреждение четырехлористым углеродом изолированную печень крыс	114
The Influence of Penicillamine on the Induced by Phenobarbital Amidopirine Elimination through Damaged with Carbon Tetrachloride Isolated Rats Liver	115

12. Grażyna OSSOWSKA, Małgorzata STELMASIAK

Wpływ węglanu litu na ośrodkowe działanie klonidyny i metoksaminy u szczurów	117
Влияние карбоната лития на центральное действие клонидина и метоксамина у крыс	126
The Influence of Lithium Carbonate on the Central Action of Clonidine and Methoxamine in Rats	126