

4460
91475

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina veterinaria

Vol. XIII



1958

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1960

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. X.

SECTIO DD

1955

1. A. Chodkowski, J. Parnas, H. Hryniewicz. Badania nad szczepami pałeczek brucelli występującymi w Polsce z podkreśleniem odmian.
Investigation on Brucella strains with particular reference to Brucella varieties in Poland.
2. L. Kielisz, J. Skulmowski. Wpływ długotrwałego stosowania dawki pokarmowej na zdolność wykorzystania paszy u przeżuwaczy.
The influence of the long — time feeding the same sort of ration to ruminants of their power to digest it.
3. T. Juszkievicz, S. Patyra. Badania nad własnościami leczniczymi chlorofilu. I. Wpływ chlorofilu na gojenie się ran doświadczalnych.
Studies on therapeutic properties of chlorophyll. I. Influence of chlorophyll on the healing of experimental wounds.
4. S. Patyra, T. Juszkievicz. Badania nad własnościami leczniczymi chlorofilu. II. Zmiany we krwi obwodowej u królików pod wpływem chlorofilu.
Studies on therapeutic properties of chlorophyll. II. The changes in the peripheral blood of rabbits under influence of chlorophyll.
5. T. Mierzejewski. Badania nad składem węglowodanowym otoczki *Corynebacterium equi*.
Studies of the carbohydrate composition of the envelop of *Corynebacterium equi*.
6. J. Parnas. Wyniki badań nad zjawiskami alergii w brucellozie.
Results of studies on phenomena of allergy in brucellosis.
7. H. Kraczkowski, H. Zalewski. Wpływ wychowu okólnikowego na wzrost wagi żywej, zdrowotność oraz zmiany we krwi u prosiąt.
Influence of the out-door system of management on the increase of the body weight, general condition and blood picture of piglings.
8. J. Welento. The nuclei of the anterior part of the medulla oblongata and pons of the brain of cattle.
Jądra przedniej części rdzenia przedłużonego i mostu Varola mózgowia bydła.
9. K. Werda. Wpływ żelaza na obraz krwi kur zdrowych oraz zakażonych sztucznie cholerą drobiu.
Influence of iron on the blood picture of normal and artificially infected hens with fowl cholera

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Medicina veterinaria

Vol. XIII



1958

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1960

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

Dr Mieczysław Biernacki 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)

D 357/60/2

SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Witold LUTNICKI

Anatomie und Histologie der Geschlechtsorgane des Sumpfbibers	
<i>Myocaster coypus</i> Molina	1
Układ rozrodczy nutrii — <i>Myocaster coypus</i> Molina	18
Половые органы нутрии (<i>Myocaster coypus</i> Molina)	18

2. Alfred TRAWIŃSKI

Nowa metoda masowego badania wieprzowych tusz mięsnych na obecność larw włośni za pomocą odczynu wyklaczania w żelu	25
Новый метод массового исследования свиных мясных туш относительно наличия личинок трихинелл при помощи реакции осаждения в желе	28
A New Method of Mass Inspection of Pig Carcasses for the Presence of <i>Trichinella spiralis</i> Larvae by Means of the Gel Flocculation Test	29

3. Alfred TRAWIŃSKI i Janina TRAWIŃSKA

Badania nad przenoszeniem salmonel przez muchy w stadiach rozwojowych	31
Исследования над переносением салмонелл личинками и куколками комнатных мух	37
Studies on the Transmission of <i>Salmonellae</i> by the Developmental Stages of Flies	38

4. Janina TRAWIŃSKA

Przyżyciowe badanie serologiczne bitego żywca trzody chlewnej na nosicielstwo salmonel	41
Прижизненное серологическое исследование предназначенного на убой поголовья свиней, как носителей салмонелл	60
The Supravital Serological Examination of Slaughtered Pigs for Carrier State of <i>Salmonellae</i>	61

5. Zbigniew MILART

Jądra przedniej części rdzenia przedłużonego i mostu Varola konia	63
Ядра продолговатого мозга и варолиева моста у лошади	81
The Nuclei of the Anterior Part of the Medulla Oblongata and the Pons Varolii of the Horse	84

6. Edward PINKIEWICZ

Zmiany anatomo-patologiczne i wtórne zakażenia bakteryjne a ilościowy stan leukocytów w ostrej postaci pomoru świń	89
Количество лейкоцитов при острой форме чумы свиней в связи с анатомо-патологическими изменениями и вторичными бактериальными заражениями	93
Anatomico-pathological Lesions and Secondary Bacterial Infections in Reference to the Number of Leucocytes in Acute Form of Swine Fever	94

7. Edward PINKIEWICZ

Wpływ układu przysadkowo-nadnerczowego na kształtowanie się cytologicznego obrazu krwi obwodowej przy ostrej postaci pomoru świń	95
Влияние гипофизарно-надпочечной системы на формирование цитологической картины периферической крови при острой форме чумы свиней	110
The Effect of the Hypophyseo-adrenal System on the Formation of the Cytological Picture of Peripheral Blood in the Acute Form of Swine Fever	111

8. Stanisław TARKIEWICZ

Cytologiczne badania porównawcze płynu otrzewnowego i krwi obwodowej zdrowego bydła	113
Сравнительные цитологические исследования перитонеальной жидкости и периферической крови у здорового рогатого скота	126
Vergleichende zytologische Untersuchungen der Peritonealflüssigkeit und des peripheren Blutes beim gesunden Rinde	129

9. Marian WIŚLIŃSKI

O dwóch rodzajach hemoglobiny u bydła zróżnicowanych przy pomocy elektroforezy bibułowej	133
Два вида гемоглобина у крупного рогатого скота, выделенных при помощи электрофореза на бумаге	139
Two Varieties of Haemoglobin in Cattle Distinguished by Paper Electrophoresis	139

10. Julian KOSTYRA

Pomiary wagowe ośrodkowego układu nerwowego w rozwoju embrionalnym bydła	141
Измерение веса центральной нервной системы в эмбриональном развитии крупного рогатого скота	167
Weight Measurements of the Central Nervous System During the Embryonic Development of Cattle	169

11. Marek WAWRZYNIAK

Aktywność fosfataz w metabolizmie neuronów ruchowych doświadczalnie pobudzonych	171
Активность фосфатаз в метаболизме двигательных нейронов экспериментально возбужденных	183
The activity of Phosphatases in the Metabolism of Motor Neurons Stimulated Experimentally	186

12. Tadeusz JASTRZĘBSKI, Hanna KWARTOWA, Ludwik MERESTA	
Badania doświadczalne nad krezoformem i biovałem	191
Экспериментальные исследования над крезоформом и биовалом	211
Experimental Studies on Crezoform and Bioval	213
13. Krystyna WAWRZKIEWICZ	
Badania nad postacią „X” włoskowca różycy świń	215
Исследования над формой „X” палочки рожи свиней	223
Investigation of the Form „X” <i>Erysipelothrix insidiosa</i>	225
14. Zygmunt SZKUTNIK	
Badania nad składem aminokwasowym hydrolizatów trypsyno- wych i kwaśnych białka mięsa bydła, owcy, świni i konia, metodą chromatografii bibułowej	227
Исследования над аминокислотным составом трипсинных и кислых гидролизатов белка, содержащегося в мясе крупного рогатого скота, овцы, свиньи и лошади методом хроматографии на бумаге	245
Studies on the Aminoacid Composition of Trypsinized and Acid Protein Hydrolyzates of Cattle, Sheep, Swine and Horse Meat by Paper Chromatography	246
15. Edward PINKIEWICZ	
Biały obraz krwi i zjawisko leukergii w przebiegu ostrego pomoru świń	247
Картина лейкоцитов крови и явление лейкергии в ходе острой чумы свиней (<i>pestis suum</i>)	263
White Blood Cell Picture and the Phenomenon of Leukergy in the Acute Form of Swine Fever	266
16. Józef MIERZEJEWSKI, Tadeusz MIERZEJEWSKI, Józef SKULMOWSKI	
Związki azotowe niebiałkowe (amidy) w paszach. I. Identyfikacja niektórych związków ninhydrynoododatnich w wyciągach i sokach lucerny siewnej (<i>Medicago sativa</i>) i koniczyny czerwonej (<i>Trifo-</i> <lium i="" pratense<="">) w różnych okresach wegetacji</lium>	269
Азотные небелковые соединения „амиды” в кормах. I. Идентифика- ция некоторых нингидриноположительных соединений в экстрактах и соках посевной люцерны (<i>Medicago sativa</i>) и красного клевера (<i>Trifolium pratense</i>) в различные вегетационные периоды	276
Non-protein Nitrogen Compounds („Amides”) in Fodders. I. Iden- tification of Some Ninhydrin-positive Compounds in Extracts and Juices of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) and Red Clover (<i>Trifolium</i> <i>pratense</i>) in Various Periods of Vegetation	276
17. Józef MIERZEJEWSKI, Tadeusz MIERZEJEWSKI, Józef SKULMOWSKI	
Związki azotowe niebiałkowe (amidy) w paszach. II. Ilościowe oznaczanie azotu α -aminowego substancji ninhydrynoododatnich w ekstraktach lucerny siewnej (<i>Medicago sativa</i>) i koniczyny czer- wonej (<i>Trifolium pratense</i>) w różnych okresach wegetacji	279

Азотные небелковые соединения „амиды” в кормах. II. Количественное обозначение α -аминового азота нингидриноположительных веществ в экстрактах посевной люцерны (<i>Medicago sativa</i>) и красного клевера (<i>Trifolium pratense</i>) в различные вегетационные периоды	289
Non-protein Nitrogen Compounds („Amides”) in Fodders. II. Quantitative Determination of α -amino Nitrogen in Ninhydrin-positive Substances in Extracts Obtained from Alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) and Red Clover (<i>Trifolium pratense</i>) in Various Vegetation Periods	290
18. Stanisław TARKIEWICZ, Teresa KRAKOWIAK	
Studies on the Intradermo-Allergic Test in the Diagnosis of Canine Leptospirosis by Means of PK Leptospirin	291
Badania nad odczynem śródskórno-alergicznym w leptospirozie psów przy pomocy leptospiry PK	299
Исследования внутрикожной аллергической реакции лептоспирином Р. К. в лептоспирозе собак	300