

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

Sectio D

Medicina

Vol. XVIII

1963

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ W LUBLINIE  
1964

ANNALES  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA  
LUBLIN—POLONIA

VOL. XVII

SECTIO D

1962

- 
1. Z. Prasał: Badania porównawcze nad kompleksami rtęci i miedzi z aminokwasami.  
Comparative Studies on Amino Acid Complexes with Hg and Cu.
  2. S. Szczepaniak: Porównawcza ocena niektórych kationów fenolosulforenowych, zagranicznych i krajowych I. Badanie wytrzymałości mechanicznej, własności pęcznienia i zdolności wymiennej w warunkach dynamicznych.  
Comparative Assessment of some Foreign and Home-Made Phenol-sulphonic Cation Exchange Resins I. Investigations on Mechanical Resistance, Swelling and Exchange Capacity under Dynamic Conditions.
  3. L. Przyborowski: Argentometryczne i kompleksometryczne oznaczenie hydantoinalu.  
Argentometric and Complexometric Determination of Hydantoinal.
  4. H. Nerlo, W. Sykut, M. Podgórska: Wpływ niektórych emulgatorów na liczbę nadtlenkową oleju sojowego w emulsjach.  
The Effect of some Emulgators on the Hyperoxide Value of Soybean Oil in Emulsions.
  5. S. Szczepaniak: Porównawcza ocena niektórych kationów fenolosulforenowych zagranicznych i krajowych. II. Badania nad zdolnością wymienną w warunkach statycznych i nad polifunkcyjnością.  
Comparative Assessment of some Foreign and Home-Made Phenol-sulphonic Cation Exchange Resins. II Studies on the Exchange Capacity under Static Conditions, and on the Content of Cation Exchange Groups.
  6. J. Kowalewski: Rozdział białek surowicy krwi przy pomocy rywanolu w rozpoznawaniu niektórych dysproteinemii.  
Partition of Proteins of Blood Serum by Means of Rivanol in Diagnosing some Dysproteinemias.
  7. M. Szkutnik: Zachowanie się poziomu mukoprotein w surowicy krwi chorych gościcowych.  
Behaviour of the Mucoprotein Level in Blood Serum of Rheumatic Patients.
  8. M. Kliszcz: Badania masowe kobiet przeprowadzone w Lublinie w latach 1959—1961 w ramach akcji wczesnego wykrywania raka szyjki macicy. Oncological Mass Examinations of Women in Lublin in 1959—1961, Aiming at Early Diagnosis of Cancer of Uterine Cervix.
  9. M. Trojanowska: Występowanie „alkoholu endogennego” w gnijących zwłokach utopionych zwierząt doświadczalnych.  
Occurrence of „Endogenous Alcohol” in Decomposing Cadavers of Drowned Experimental Animals.
  10. W. Gołabek i A. Planda: Badania doświadczalne nad wpływem gerickainy na sprawność fizyczną zwierząt.  
Experimental Investigations on the Influence of Geriocain (Novocain) on the Physical Performance of Animals.
  11. A. Gębala i J. Ackermann: Patogeneza zespołu Bonnevieu-Ullrich-Turner-Albright w świetle spostrzeganego przypadku.  
The Pathogenesis of the Bonnevieu-Ullrich-Turner-Albright Syndrome, on the Strength of Observed Case.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XVIII

1963



L U B L I N

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ W LUBLINIE

1964

## K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

Redaktor Naczelnny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

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 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)

BIBLIOTEKA

UMCS

LUBLIN

(zas 4054/18

S P I S T R E Ś C I  
С О Д Е Р Ж А Н И Е  
TABLE OF CONTENTS

<b>1. Alina PAWŁOWSKA</b>	
Badania nad ultrastrukturą komórki mezotelialnej krezki myszy . . . . .	1
Исследования над ультраструктурой мезотелиальной клетки месентерия мышей . . . . .	5
An Investigation into the Ultrastructure of the Mesothelial Cell of the Mouse Mesenterium . . . . .	5
<b>2. Kazimiera GRZYCKA</b>	
Ultrastruktura mitochondriów i proplastydów w merystematycznych komórkach korzenia <i>Phaseolus vulgaris</i> L. . . . .	7
Ультраструктура митохондрий и пропластидов меристематических клеток корня <i>Phaseolus vulgaris</i> L. . . . .	11
The Ultrastructure of the Mitochondria and Proplastids in the Meristematic Cells of the Root of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. . . . .	12
<b>3. Maciej LATALSKI</b>	
Wpływ głodzenia i działania różnych temperatur na ultrastrukturę mitochondriów w komórkach wątrobowych żab . . . . .	15
Влияние голодания и действие различных температур на ультраструктуру митохондрий в клетках печени у лягушек . . . . .	19
The Effect of Starvation and Different Temperatures on the Ultrastructure of the Mitochondria in the Liver Cells of the Frog	19
<b>4. Kryszyna CZERNY</b>	
Badania histochemiczne enzymów hydrolitycznych (fosfatazy kwaśnej, fosfatazy zasadowej, 5-nukleotydazy i esteraz niespecyficznych) w komórkach nerki w warunkach doświadczalnych . . . . .	21
Гистохимические исследования над гидролазами (кислой фосфатазой, щелочной фосфатазой, 5-нуклеотидазой и неспецифическими эстеразами) в клетках почки в опытных условиях . . . . .	48
Histochemical Investigation on Hydrolytic Enzymes (Acid Phosphatase, Alkaline Phosphatase, 5-Nucleotidase and Non Specific Esterases) in the Kidney Cells under Experimental Conditions	50
<b>5. Jan KUDEJKO</b>	
Badania histotopochemiczne cholesterolu i wapnia w skórze ludzkiej . . . . .	53
Гистотопохимические исследования холестерола и кальция в человеческой коже . . . . .	79
A Histotopochemical Examination of Cholesterol and Calcium in Human Skin . . . . .	81

<b>6. Grażyna RZESZOWSKA</b>	
Próba oceny histochemicznych metod barwnych kwaśnych mukopolisacharydów w świetle pomiarów cytofotometrycznych . . . . .	83
Попытка оценки гистохимических цветных методов определения кислых мукополисахаридов в свете цитофотометрических исследований . . . . .	89
An Attempt to Evaluate Histochemical Staining Methods of Acid Mucopolysaccharides in the Light of Cytophotometric Measurements . . . . .	90
<b>7. Maciej LATALSKI</b>	
Badania nad kwasem rybonukleinowym i białkowymi grupami SH w wątrobie szczurów przy stosowaniu różnej diety . . . . .	91
Исследование РНК и SH — групп в печени крыс при различном питании . . . . .	96
An Investigation into SH Groups and RN Acid in the Liver of Rats Fed with Different Amounts of Protein . . . . .	96
<b>8. Jan KUDEJKO</b>	
Badania histotopochemiczne skóry królików przed i po podaniu cholesterolu i glukonianu wapnia . . . . .	99
Гистотопохимические исследования кожи кроликов до и после подачи холестерола и кальция . . . . .	109
The Histotopochemical Examination of the Rabbit Skin before and after Administration of Cholesterol and Calcium Gluconate	111
<b>9. Irena LIZE</b>	
Topometria łuku aorty. Część I. Pomiary liniowe . . . . .	115
Топометрия дуги аорты. Часть I. Линейные измерения . . . . .	144
Topometry of the Aortal Arch Part. I. Linear Measurements	145
<b>10. Mieczysław STELMASIAK</b>	
Współzależność długości wzgórza do długości półkuli mózgu u człowieka . . . . .	147
Взаимозависимость длины зрительного бугра и длины полушария головного мозга у человека . . . . .	152
Correlation of the Length of the Thalamus to the Brain Hemisphere . . . . .	153
<b>11. Irena LIZE</b>	
Topometria łuku aorty II. Pomiary kątowe . . . . .	155
Топометрия дуги аорты II. Угловые измерения . . . . .	192
Topometry of the Aortal Arch. II. Angular Measurements . . . . .	194
<b>12. Daniela CZARKOWSKA</b>	
Badania nad zmianami w płucach szczura wywołanymi działaniem promieni Roentgena . . . . .	195
Исследование изменений в легких крысы вызванных действием рентгеновских лучей . . . . .	206
Investigations on the Pulmonary Lesions Induced by Roentgen Rays Irradiation . . . . .	207

<b>13. Franciszek WOŹNIAK</b>		
Wtórna skrobiawica nerek w przebiegu <i>pyelonephritis</i> . . . . .	209	
Вторичный амилоидоз почек в течение пиелонефрита . . . . .	214	
Secondary Amyloidosis of Kidneys in the Course of <i>Pyelonephritis</i> . . . . .	215	
<b>14. Jerzy CYTAWA i Władysław STAŻKA</b>		
Analiza chronaksymetryczna przypadków utrudnionego wykształcania się u ludzi ruchowych reakcji warunkowych . . . . .	217	
Хронаксиметрический анализ случаев затрудненного образования двигательных условных рефлексов у людей . . . . .	232	
Chronaximetric Analysis of Cases Demonstrating Difficulties in the Establishment of Conditioned Motor Reactions in Man . . . . .	233	
<b>15. Stanisław POPŁAWSKI</b>		
О взаимозависимости между синтезом рибофлавина и антибиотикорезистентностью у стафилококков . . . . .	236	
О зависимости между синтезом рибофлавина и резистентностью стафилококков к антибиотикам . . . . .	246	
On the Mutual Dependence of the Riboflavin Synthesis and the Antibiotic Resistance of <i>Staphylococci</i> . . . . .	247	
<b>16. Alicja BĄK-GIERCZYŃSKA</b>		
Wahania poziomu jonów sodu i potasu w płynie zapalnym komory przedniej oka w zależności od uszczelnienia bariery naczyniowo-komorowej . . . . .	250	
Колебания уровня ионов натрия и калия в воспалительной жидкости передней камеры глаза в зависимости от уплотнения сосудисто-камерного барьера . . . . .	272	
Correlation between the Level of Sodium and Potassium Ions in the Inflammatory Aqueous of the Eye Depending on the Permeability of the Blood-Aqueous Barrier . . . . .	273	
<b>17. Józef JESKE i Grażyna SZURSKA</b>		
Wpływ penicyliny na morfologię niektórych bakterii chorobotwórczych ze szczególnym uwzględnieniem zachowania się jądra komórkowego . . . . .	275	
Влияние пенициллина на морфологию некоторых болезнетворных бактерий с особенным учетом поведения клеточного ядра . . . . .	283	
The Influence of Penicillin on the Morphology of some Pathogenic Bacteria with a Special Consideration of the Behaviour of the Nucleus Cell . . . . .	284	
<b>18. Józef JESKE, Tadeusz RADOMAŃSKI, Edmund PRZEGALIŃSKI, Zdzisław BORZECKI i Grażyna SZURSKA</b>		
Badanie właściwości farmakodynamicznych chlorowodorku pirolydynometylotetracykliny z glukonianem magnezu — depoweryny. Część I . . . . .	285	
Исследование фармакодинамических свойств хлористоводородного пираполидинметилтетрациклина с магний глюконатом (Деповерины) .	297	
An Investigation into Pharmacodynamic Properties of Piro-		

lidyn-methyl-tetracycline HCl with Gluconate Magnesium (Depo- verin) . . . . .	298
<b>19. Józef JESKE, Zdzisław BORZECKI, Iwona ŻEBROWSKA-ŁUPINA, Edmund PRZEGALIŃSKI i Zbigniew ŁASTOWSKI</b>	
Właściwości farmakodynamiczne thiobaralu (Kwas dwuetylo-2-thio- barbiturowy). Część I . . . . .	299
Фармакодинамические свойства тиобарала (диэтил-2-тиобарбитуро- вой кислоты) . . . . .	303
Pharmacological Properties of Thiobaral (Bi-ethyl-2-thiobarbituric Acid) . . . . .	309
<b>20. Józef JESKE, Halina SZURSKA, Zdzisław BORZECKI i Zbigniew ŁASTOWSKI</b>	
Badanie niektórych właściwości farmakodynamicznych Viomycyny Исследование некоторых фармакодинамических свойств Виомицина An Examination of some Pharmacodynamic Properties of Vio- mycin . . . . .	311 315 317
<b>21. Józef JESKE, Iwona ŻEBROWSKA-ŁUPINA, Tadeusz RADOMAŃSKI, Romuald LANGWIŃSKI, Grażyna SZURSKA i Halina SZURSKA</b>	
Badanie niektórych właściwości farmakodynamicznych chlorowo- dorku tetracykliny z kwasem askorbinowym . . . . .	317
Исследование некоторых фармакодинамических свойств хлористо- водородного тетрациклина в сочетании с аскорбиновой кислотой .	321
An Investigation into the Pharmacodynamic Properties of Te- tracycline Hydrochloride with Ascorbic Acid . . . . .	325
<b>22. Józef JESKE, Romuald LANGWIŃSKI, Dianuta MALEK, Zbigniew ŁASTOWSKI i Edmund PRZEGALIŃSKI</b>	
Badanie niektórych właściwości farmakodynamicznych erytromy- cyny — zasady . . . . .	327
Исследования некоторых фармакодинамических свойств эритроми- цина-щелочи . . . . .	331
An Investigation into some Pharmacodynamic Properties of <i>Erythromycinum basicum</i> . . . . .	335
<b>23. Anna KOZICKA i Tadeusz RADOMAŃSKI</b>	
Próby leczenia rzesistkowicy u dziewczynek przy pomocy wy- ciągów z glistnika pospolitego — <i>Chelidonium majus</i> . . . . .	337
Попытки лечения резисткоковицы у девочек при помощи эстракта из <i>Chelidonium majus</i> . . . . .	344
Treatment of Trichomonadosis in Girls with an Extract of <i>Chelidonium majus</i> . . . . .	345
<b>24. Stanisław LIEBHART, Adam BARTOSZEWSKI, Henryk KŁONOWSKI, Tadeusz RADOMAŃSKI</b>	
<i>Tetracyclinum basicum</i> w leczeniu zapaleń narządu rodnego kobiety . . . . .	347

Применение <i>Tetracyclinum basicum</i> в лечении воспалений женского полового аппарата . . . . .	353
<i>Tetracyclinum basicum</i> in the Treatment of Inflammations of the Woman's Genital Organ . . . . .	354
 25. Barbara PRZEMYSKA, Miroslaw KLEPACKI, Danuta ŚREDNICKA, Wanda KRYSTOSIK, Maria RÓŻYŃSKA	
Wczesne wyniki leczenia 54 chorych na gruźlicę płuc preparatem 1314 Th. . . . .	355
Результаты раннего лечения 54 больных туберкулезом легких препаратом 1314 Th . . . . .	362
Early Results in the Treatment of 54 Cases of Pulmonary Tuberculosis with Preparation 1314 Th. . . . .	363
 26. Stanisław BRYC	
Próby zastosowania autotomografii w badaniu okolicy podpotylicznej . . . . .	365
Испытание применения автотомографии в исследовании затылочно-шейной области . . . . .	381
Experiments with Autotomography in the Investigation of the Atlanto-Occipital Region . . . . .	383
 27. Antoni GĘBALA, Alina DOBRZAŃSKA i Bronisław NIEWIEDZIOŁ	
Nietypowe postacie egzokrynopatii u dzieci w świetle spostrzeżonych przypadków . . . . .	385
Нетипичные образы exocrinosis у детей в свете изученных случаев . . . . .	407
Atypical Pictures of Exocrinosis in Children . . . . .	408
 28. Adam BARTOSZEWSKI, Barbara TREBICKA-KWIATKOWSKA, Stanisław CZUCZWAR	
Zespół jądra feminizującego . . . . .	411
Синдрома феминизирующего яичка . . . . .	426
Testicular Feminizing Syndrome . . . . .	427
 29. Mieczysław ZAKRYS	
Postępowanie w ropniakach opłucnej w świetle własnych obserwacji . . . . .	429
Поведение в случае эмпиемы плевры на основании собственных наблюдений . . . . .	439
Treatment of Pleural Empyema Based on the Author's Own Observations . . . . .	440
 30. Stanisław GRODZKI, Zbigniew PAPLIŃSKI, Eugeniusz PIETRON, Alicja SAWA, Helena MYSAKOWSKA, Tadeusz JACYNA-ONYSZKIEWICZ	
Wydolność płuca po prostym jednostronnym złamaniu żeber. (Na podstawie badań spirograficznych, bronchospirometrycznych i radioplaniometrycznych u 27 osób) . . . . .	441
Работоспособность легкого после простого одностороннего перелома ребер . . . . .	451
The Lung Efficiency after Simple Unilateral Rib Fracture . . . . .	452

31. Ryszard KUCHARSKI, Barbara PRZEMYSKA, Helena MYSAKOWSKA, Stanisław GRODZKI, Edward CYGAN	
Ocena testu gaszenia zapałki u chorych na gruźlicę płuc . . . . .	455
Оценка теста гашения спички у больных туберкулезом легких . . . . .	460
The Evaluation of „Match Extinguish Test” (MET) in Patients with Lung Tuberculosis . . . . .	461
32. Tadeusz KRZACZEK	
Łąki w dolinie rzek Wirowa i Tanew (Kotlina Sandomierska) . . . . .	463
Луга в долине рек Вирова и Танев (Долина Сандомерска) . . . . .	477
Meadows in the Valley of the Wirowa and Tanew Rivers (The Sandomierz Basin) . . . . .	477
33. Jadwiga MIŁKOWSKA	
Badania nad zawartością białkowych grup SH w merystematycznych komórkach korzeni kukurydzy ( <i>Zea mays L.</i> ) rozwijających się w różnych temperaturach otoczenia . . . . .	479
Исследования над содержанием белковых групп в меристематических клетках корня кукурузы ( <i>Zea mays L.</i> ) развивающихся в разных температурах среды . . . . .	484
An Investigation into the Content of Protein-Bound SH Groups in Meristematic Cells of <i>Zea mays L.</i> Grown at Different Environmental Temperatures . . . . .	485
34. Stanisław BRYC et Józef STASZYC	
Remarques sur une meilleure mise en évidence de l'aqueduc de Sylvius et du quatrième ventricule dans les examens pneumographiques . . . . .	487
Uwagi w sprawie lepszego uwidaczniania wodociągu Sylwiusza i IV komory mózgu w badaniach pneumograficznych . . . . .	494
Замечания по поводу более наглядного обнаруживания Сильвиева водопровода и четвертого желудочка головного мозга при пневмографических исследованиях . . . . .	495
35. Romuald BULIŃSKI, Krystyna MARZEC	
Badania nad zawartością witaminy C w krajowych konserwach warzywnych . . . . .	497
Исследование содержания витамина С в польских консервах . . . . .	503
Investigations on the Vitamin C Content in Polish Tinned Vegetables . . . . .	504
36. Stanisław KOWALCZYK	
Biblioteka Lubelskiego Towarzystwa Lekarskiego . . . . .	507
Библиотека Люблинского медицинского общества . . . . .	515
The Library of the Lublin Medical Society . . . . .	516
37. Stanisław KOWALCZYK	
Pracownia anatomopatologiczna Lubelskiego Towarzystwa Lekarskiego . . . . .	517
Анатомо-патологическая лаборатория Люблинского медицинского общества . . . . .	520
Anatomic-Pathological Laboratory of the Lublin Medical Society	520

<b>38. Leon JABŁOŃSKI</b>		
Charakterystyka Brucellafaga . . . . .		521
Характеристика бруцеллезного бактериофага . . . . .		534
A Characteristics of Brucellaphage . . . . .		534
<b>39. Eugenia DOMAGALINA, Franciszka KROZE</b>		
Nowe metody oznaczania sparteiny i alkaloïdów ubocznych w zielu żarnowca ( <i>Sarrothamnus scoparius</i> ) . . . . .		537
Новые методы определения спартеина и посторонних алкалоидов в траве ракитника . . . . .		541
New Methods of Estimating Sparteine and of Minor Alkaloids in the Tops of Common Broom ( <i>Sarrothamnus scoparius</i> ) . . . . .		545
<b>40. Henryk NERLO, Janina KOSTKA</b>		
Substancje pomocnicze w masie tabletkowej. II. . . . .		547
Вспомогательные субстанции в массе таблеток. II. . . . .		555
Auxiliary Substances in Tablets Mass. II. . . . .		555
<b>41. Henryk NERLO, Aleksandra DUŃSKA</b>		
Trwałość witaminy C w tabletkach i drażetkach . . . . .		558
Прочность витамина С в таблетках и драже . . . . .		567
Durabilité de la vitamine C dans les tablettes et les dragées		567

