

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

VOL. XXXIII

1978

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXXII

SECTIO D

1977

1. S. Bryc: Digestive Tract Parietotomography.
2. M. Zakryś, A. Pawłowski: Pylorus Preserving Gastrectomy in the Treatment of Gastric Ulcer.
3. S. Sobocki: The Problem of Treating Acute Duodenal Ulcer Complications.
4. T. Jastrzębski, K. Płocka: Chronic Inflammatory Changes in Bones of the Foot as a Result of Trophic Ulcerations in the Case of a Cleft Spine.
5. A. Panecka, J. Staszyc, L. Kurylcio, A. Stępień: Investigations of the Influence of Portal Vein Hypertension on the Topomorphological Structure of the Thoracic Duct Wall.
6. K. Czerny, M. Kalasiewicz, Z. Kostkowska: A Cytochemical Study on Agranulocytes in the Peripheral Blood of Patients with Carcinoma of the Lungs.
7. T. Spruch, M. Latański: The Ultrastructure of Semical Vesicles Epithelial Cells after the Administration of an Estrogen-Releasing Preparation.
8. B. Ciszewska-Popiołek, G. Rzeszowska: Histochemical Research on Albino Rat Placentas in Experimental Conditions.
9. I. Borzęcka: Histological and Histochemical Changes in the Ovaries of One-Month-Old Female Rats under the Influence of Different Doses of Testosterone.
10. M. Latański, D. Obuchowska: Observation of Peroxisomes in Rat's Heart Muscle in Laboratory Conditions.
11. J. Staszyc, K. Czerny, E. Kifer, E. Jędrzejewska: Histotopochemical Studies on the Influence of Antiasthmatic Drugs on the Cytophysiology of a Kidney.
12. I. Borzęcka: Histological and Histochemical Changes in the Ovaries of 2- and 3-Month-Old Rats under the Influence of Different Doses of Testosterone.
13. Z. Tynecka, M. Widerlich, J. Zając: The Effect of the Elimination of Penicillinase Plasmids on the Sensitivity of *Staphylococcus aureus* to some Penicillins and Cd^{2+} Ions.
14. S. Załuska, Z. Urbanowicz: External Structure of the Iliohypogastric Nerve in the Postfetal Life of Man.
15. S. Załuska, Z. Urbanowicz: The Internal Structure of the Iliohypogastric Nerve in the Postfetal Life of Man.
16. S. Załuska, Z. Urbanowicz: Correlation of some Internal Structural Characteristics of the Iliohypogastric Nerve with Age, Height and Body Weight.
17. T. Krzaczek: Pharmacobotanical Research on the Sub-Species *Viscum album* L. III. Terpenes and Sterols.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

VOL. XXXIII

1978

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

KOMITET REDAKCYJNY

- Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS
— Redaktor Naczelny
- Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Zastępca Redaktora Naczelnego
- Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS
Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
— Redaktorzy Sekcji A (Mathematica)
- Dr Kazimierz Sykut, Doc. UMCS
— Redaktor Sekcji AA (Chemia)
- Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji AAA (Physica)
- 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 Śladkowski, Doc. UMCS
— Zastępca Redaktora Sekcji F
- 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)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

Włodzimierz MATYSIAK

Une vie bien accomplie I

1. Włodzimierz MATYSIAK

Doktor Władysław Biegański — żywa karta historii polskiej medycyny 1

Доктор Владислав Беганьски — живая страница истории польской медицины 5

Doctor Władysław Biegański — A Living Page of Polish Medical History 5

2. Alina TROCHIMIAK, Jan TROCHIMIAK

Życie i praca Władysława Biegańskiego w Rosji 7

Жизнь и работа Владислава Беганьского в России 13

The Life and Work of Władysław Biegański in Russia 14

3. Zofia JASIŃSKA, Wiesława KOMOROWSKA

Władysław Biegański (1857—1917). Spis prac w układzie chronologicznym 15

Владислав Беганьски (1857—1917). Библиография в хронологическом порядке 27

Władysław Biegański (1857—1917). Bibliography in Chronological Order 27

4. Maciej LATALSKI, Janina HALLIOP,
Andrzej NOWAKOWSKI

Ultrastrukturalne i cytochemiczne badania komórek szeregu rozwojowego granulocytów obojętnochłonnych po podaniu środka-antagonisty kwasu foliowego 29

Ультраструктурные и цитохимические исследования клеток генетического ряда нейтрофильных гранулоцитов после введения препарата антагониста фолиевой кислоты 33

Ultrastructural and Cytochemical Studies of the Neutrophil Granulocyte Series after the Administration of a Folic Acid Antagonist Compound 33

5. Jerzy OCHYŃSKI

Ultrastruktura komórek wątrobowych szczura w ostrym i skróconym przewlekłym zatruciu Bromfenwinfossem 35

Ультраструктура клеток печени крысы в остром и сокращенном хроническом отравлении Бромфенвинфосом 39

Ultrastructure of Rat Liver Cells in Acute and Shortened Chronic Poisoning with Bromphenvinphos 39

6. Marian SEMCZUK

Obraz mikroskopowo-elektronowy prawidłowego plemnika szczu- ra białego	41
Микроскопическо-электронная картина правильного сперма- тозоида белой крысы	46
An Electron Microscopic Picture of a Normal Spermatozoon in a White Rat	46

7. Marian SEMCZUK

Wpływ Kaptanu na obraz mikroskopowo-elektronowy plemnika szczura białego	47
Влияние Каптана на микроскопическо-электронную картину сперматозоида белой крысы	50
The Influence of Kaptan on the Electron Microscopic Picture of a White Rat Spermatozoon	51

8. Jorgos KUTULAS, Marian SEMCZUK, Henryk ŻRUBEK, Daniela CZARKOWSKA

Zachowanie się niektórych odczynów histochemicznych w tkan- kach jądra szczura białego w następstwie działania Kaptanu	53
Поведение некоторых гистохимических реакций в тканях яич- ка белой крысы в следствие действия Каптана	59
The Behaviour of some Histochemical Reactions in Testicle Tissue of a White Rat as a Result of Kaptan Action	59

9. Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ

Zmiany histochemiczne w komórkach nabłonka jelitowego szczu- ra w czasie hiperwitaminozy A	61
Гистохимические изменения в клетках кишечной эпителиомы крысы во время гипервитаминоза А	66
Histochemical Changes of Intestine Epithelium Cells of a Rat during Hipervitaminosis A	66

10. Grażyna RZESZOWSKA, Barbara CISZEWSKA- -POPIOŁEK, Jadwiga ROMANOWSKA-SARLEJ, Elżbieta JĘDRZEJEWSKA

Wpływ Salbutamolu na obraz morfologiczny i histochemiczny wą- troby	69
Влияние Сульбутамола на морфологическую и гистохимиче- скую картину печени	78
The Influence of Salbutamol on the Morphological and Histo- chemical Picture of the Liver	78

11. Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ, Barbara CISZEWSKA-POPIOŁEK, Jerzy TARACH, Anna TOMASZEWSKA

Zmiany histologiczne w mięśni sercowym pod wpływem leków przeciwastmatycznych	81
--------------------------------------------------------------------------------------------	----

	Гистологические изменения в миокардию под влиянием противоастматических препаратов	86
	Histological Alternations in Heart Muscle under the Influence of Antiasthmatic Drugs	87
12.	Marian SEMCZUK, Henryk ŻRUBEK, Jorgos KUTULAS, Daniela CZARKOWSKA	
	Wpływ Kapłana na stan morfologiczny i czynnościowy jądra szczura białego (I)	89
	Влияние Каптана на морфологическую и функциональную способность яичка белой крысы (I)	95
	The Influence of Kapłan on the Morphological and Functional State of a White Rat Testicle (I)	95
13.	Krystyna CZERNY, Józef STASZYC, Ewa KIFER, Anna TOMASZEWSKA	
	Wpływ Astmopentu na odczyny histochemiczne w wątrobie	97
	Влияние Астмопента на гистохимические реакции в печени	101
	Effect of Astmopent on the Histochemical Reaction in the Liver	101
14.	Teresa WACH, Zygmunt HENCNER	
	Wolne aminokwasy w płynnym podłożu Korthofa w czasie hodowli różnych serotypów leptospir	103
	Свободные аминокислоты в жидкой среде Кортхофа во время выращивания разных серотипов лептоспир	116
	Free Aminoacids in a Liquid Korthof's Medium during the Culturing of Various Serotypes of Leptospirae	116
15.	Teresa WACH, Zygmunt HENCNER	
	Azot całkowity, azot α -aminowy, pH w przesączach hodowli różnych serotypów leptospir na płynnym podłożu Korthofa	117
	Тотальный азот, α -аминовый азот, pH в фильтратах выращивания разных серотипов лептоспир в жидкой среде Кортхофа	123
	Total Nitrogen, α -Amine Nitrogen and pH in the Cultural Filtrates of Various Leptospiral Serotypes being Cultured in a Liquid Korthof's Medium	123
16.	Teresa WACH, Zygmunt HENCNER	
	Badania nad aktywnością niektórych enzymów u leptospir	125
	Исследования активности некоторых энзимов у лептоспир	134
	Investigations into the Activity of some Leptospiral Enzymes	135
17.	Irena BORKOWSKA, Grażyna FOLWARCZNA, Stanisława SZYMONIK-LESIUK	
	Incorporation of (^3H) Thymidine into the Nuclear DNA in the Brain and Liver of Chicken Embryos	137
	Инкаorporacja (^3H) тимидины do DNA jądrowego w mózgu i wątrobie embrionów kurzych	140
	Включение (^3H) тимидина в DNA ядер мозга и печени куриных эмбрионов	140

18. Janusz KLIMEK, Irena BŁAZIAK, Marian JĘDRYCH, Jolanta WRÓŃSKA, Sławomir WAWRZYCKI	
Oznaczanie DNS-aminokwasów wynikające z maksimum i minimum absorpcji w nadfiolecie	141
Определение DNS-аминокислот, возникающих из максимума и минимума абсорпции в ультрафиолете	148
The Determination of DNS-amino Acids Depending on the Maximum and the Minimum of Absorption in Ultra-Violet	148
19. Elżbieta WÓJCIK	
Wpływ metioniny na ośrodkowe działanie tranilcyprominy	149
Влияние метионина на центральное действие транилципромина	155
Influence of Methionine on the Central Action of Tranilcypromine	155
20. Janusz KLIMEK, Jolanta WRÓŃSKA, Sławomir WAWRZYCKI	
Produkty redukcji białka toksoidu tężcowego	157
Продукты редукции протеина столбнячных токсидов	163
The Products of the Reduction of the Tetanus Toxoid Protein	163
21. Andrzej STĘPIEŃ	
Aspekty etiopatogenetyczne i patomorfologiczne odmiedniczkowego zapalenia nerek	165
Этиопатогенетические и патоморфологические аспекты пиелонефрита	173
The Etiopathogenetic and Pathomorphologic Aspects of Nephropyelitis	173
22. Teresa Katarzyna RÓŻYŁO	
Zatoka szczękowa w aspekcie rentgenodiagnostyki stomatologicznej	175
Верхнечелюстная пазуха в аспекте стоматологической рентгенологии	183
Maxillary Sinus in the Light of Dental Radiography	184
23. Anna PANESKA, Jerzy KARSKI, Barbara KOZIOŁ-SIKORA, Jadwiga SZCZEPIŃSKA	
Postępowanie w zewnętrznej przetoce jelita cienkiego	185
Способы лечения наружной фистулы тонкой кишки	192
Procedure with an External Small Intestine Fistula	192
24. Anna PANESKA, Lucjan KURYLCIO, Franciszek FURMANIK	
Ocena stanu klinicznego i możliwości leczenia operacyjnego chorych z nowotworami na podstawie biopsji węzłów chłonnych szyi	193
Оценка клинического состояния и возможность операционного лечения больных с новообразованием на основе биопсии лимфатических желез шеи	200

An Evaluation of the Clinical State and Possibility of Surgical Treatment in Neoplastic Patients Based on a Cervical Lymph Node Biopsy	200
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

25. Stanisław BRYC, Zdzisław KLEINROK,
Zdzisław BORZĘCKI

Trials of the Elimination of the Central Effects of Ronpacon Cerebral 280 after its Administration into the Cerebral Lateral Ventricle in Rats	201
Próba eliminacji óśrodkowych efektów Ronpacon Cerebral 280 po jego zastosowaniu do komory bocznej mózgu szczura	205
Испытание элиминации центральных эффектов Ронпакон Церебрал 280 после его применения в латеральный желудочек мозга крысы	206

26. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC

Przydatność zonografii w rentgenodiagnostyce jamy brzusznej u chorych unieruchomionych	207
Пригодность зонографии в рентгенодиагностике брюшной полости у парализованных больных	214
Utility of Zonography in Roentgenodiagnostics of the Abdominal Cavity in Paraplegic Patients	214

27. Joanna KOMADA, Barbara LIGĘZA

Transformacja logarytmiczna a testowanie hipotez statystycznych przy statystycznym opracowywaniu doświadczeń	215
Логарифмическая трансформация и критерии статистических гипотез при статистической обработке эксперимента	222
The Logarithmical Transformation and the Verification of Statistical Hypothesis in the Statistical Analysis of Experiments	223

28. Maria WIKTOROWICZ

Roztwory sulfacetamidu sodowego do wstrzykiwań	225
Растворы сульфацил-натрия для инъекций	229
Injections of Sodium Sulfacetamide	229

29. Władysława Barbara SYKUT

Maści borne z olejami silikonowymi	231
Борные мази содержащие силиконовые масла	236
Boric Acid Ointments with Silicone Oils	236

30. Natalia ZARZYCKA, Jerzy OSEMLAK

Wymiary i typ budowy ciała rolników z Puchaczowa	237
Размеры и типы строения тела земледельцев из Пухачева	242
Body Measurements and Types of Physical Build in the Peasants of Puchaczów Village	242

31. Ewa EUSTACHIEWICZ

Badanie przydatności polietylenu do opakowań płynów wieloelektrolitowych	243
Испытание пригодности полиэтилена для упаковки многоэлектrolитных жидкостей	247
A Study on the Usefulness of Polyethylene as Containers of Multielectrolitic Fluids	247

32. Ewa EUSTACHIEWICZ

Wpływ wielokrotnej sterylizacji na jakość opakowań z polipropylenu przeznaczonych do płynów parenteralnych	249
Влияние многократной стерилизации на качество упаковок из полипропилена, предназначенных для инъекционных жидкостей	253
The Influence of Multiple Sterilization on the Quality of Polypropylene Containers for Parenteral Solutions	253

33. Henryk NERLO, Anna KOSIOR

Uwalnianie fenobarbitalu z czopków doodbytniczych (badanie <i>in vitro</i>)	255
Освобождение фенобарбитала из ректальных суппозиториев (исследование <i>in vitro</i>)	259
Dissolution of Phenobarbital from Anal Suppositories (Investigations <i>in vitro</i>)	259

34. Ireneusz WOLAŃSKI

Niektóre zmiany histochemiczne w wątrobie, nerkach i płucach szczura białego w przebiegu ostrego zatrucia dwumetyloformamidem	261
Некоторые гистохимические изменения в печени, почках и легких белой крысы при остром отравлении диметилформамидом	265
Changes of the Some Histochemical Reactions in the White Rat Liver, Kidney and Lungs in the Course of Acute Dimethylformamide Toxicity	265

35. Michał GÓRSKI

Cytotoksyczne działanie estru dwuizopropylowego kwasu fluorofosforowego (DFP) oraz dwuchlorowodoru eteru bis-4-hydroksyiminometylo-pirydino-1-metylowego (toksogoniny) na hodowlę nerki małpy (<i>Cercopithecus aethiops</i>)	267
Цитотоксическое действие диизопропилового эфира флюорофосфорной кислоты (ДФП) и хлористоводородного эфира БИС-4-оксиминометило-пиридино-1-метильного (токсогонин) на культуру почки обезьяны (<i>Cercopithecus aethiops</i>)	273
Cytotoxic Action of Diisopropyl Fluorophosphate (DFP) and Bis-4-Hydroximino-Methyl-Pyridine-1-Methyl (Toxogonin) on Kidney Cultures of a Monkey (<i>Cercopithecus aethiops</i>)	273

36. Kazimiera GRZYCKA, Tadeusz KRZACZEK, Jadwiga MIŁKOWSKA	
Badania aktywności biologicznej wybranych gatunków roślin kwiatowych	275
Исследование биологической активности избранных видов цве- точных растений	282
Research on the Biological Activity of Selected Species of Flower Plants	282
37. Tadeusz KRZACZEK, Wojciech MARKOWSKI	
Lotne kwasy tłuszczowe w podgatunkach <i>Viscum album</i> L. . . .	285
Летучие жирные кислоты в подвидах <i>Viscum album</i> L. . . .	288
Volatile Fatty Acids in the Subspecies <i>Viscum album</i> L. . . .	288
38. Jadwiga MIŁKOWSKA, Kazimiera GRZYCKA	
Badanie zawartości alkaloidu cytyzyny w nasionach <i>Laburnum</i> <i>anagyroides</i> Med.	291
Исследование содержания алкалоида цитизина в семенах <i>La-</i> <i>burnum anagyroides</i> Med.	296
Research on the Cytisine Alkaloid Content in <i>Laburnum anagyro-</i> <i>ides</i> Med., Seeds	297
39. Zbigniew RUDZKI	
Granulacja węgla leczniczego roztworem soli sodowej karboksy- metylocelulozy. Część II. Wpływ ilości lepszczu na właściwości fizyczne granulatów oraz działanie <i>in vitro</i>	299
Грануляция лечебного угля раствором натриевой соли карбо- ксиллированной метилцеллюлозы. Часть II. Влияние количеств вяжущего вещества на физические свойства гранулятов и их действие <i>in vitro</i>	307
Therapeutic Carbon Granulation with the Aid of Sodium-Carbo- xymethylcellulose Solution. Part II. The Effect of the Quantity of a Binding Agent on Physical Properties of the Granules and Their <i>in vitro</i> Activity	307
40. Józef STASZYC, Jerzy MICHALAK, Franciszek BRAKOWIECKI, Paweł MISIUNA, Ewa KIFER	
Badania histochemiczne nad wpływem diety miażdżycotwórczej oraz wyłączenia końcowego odcinka jelita krętego u psów na od- czyny enzymatyczne jelita cienkiego, nerek i nadnerczy	309
Гистохимические исследования влияния атероматозной диеты и выключения конечной части тонкой кишки у собак на энзи- матическую реакцию тонкой кишки, почек и надпочечников . . .	316
Histochemical Investigations on the Influence of an Atheroscle- rosis Creating Diet and the Exclusion of the Distal Part of the Small Intestine in Dogs on the Enzymatic Reactions of the Small Intestine, Kidneys and Adrenal Glands	316

41. Jerzy OSEMLAK, Natalia ZARZYCKA	
Morfotyp ludności zamieszkującej rejon przyszłego Lubelskiego Zagłębia Węglowego	319
Конституциональные типы населения района будущего Люблинского Угольного Бассейна	325
Morphotype of the Population Living in the Region of the Future Lublin Coal Basin	326
42. Krystyna CZERNY, Włodzimierz MATYSIAK, Elżbieta CHABROS	
Doświadczalne badania błony śluzowej jelita cienkiego szczura po doustnym podaniu preparatu Piasclédine	327
Экспериментальное исследование слизистой оболочки тонкой кишки после перорального введения препарата Piasclédine	331
Experimental Studies of the Small Intestine Mucosa after an Oral Administration of Piasclédine	331
43. Józef STASZYC	
Doktor Janusz Korczak — lekarz, literat i twórca pedagogicznej koncepcji wychowania	333
Доктор Януш Корчак — врач, писатель и создатель педагогических концепций воспитания	338
Dr. Janusz Korczak — Physician, Writer and Author of Pedagogical Ideas of Upbringing	339
44. Emil MACIAŁEK, Stanisław SOBOCKI, Genowefa CZYREK	
Pięć wieków szpitalnictwa w Jarosławiu (1462—1977)	341
Пять веков больничному делу города Ярославя (1462—1977)	350
Five Ages of Hospital Management in Jarosław (1462—1977)	351
45. Stanisław SOBOCKI, Emil MACIAŁEK	
Rys historyczny towarzystw lekarskich w Jarosławiu	353
Исторический очерк медицинского общества города Ярославя	358
A Historical Sketch of Medical Societies in Jarosław	358
46. Katarzyna WOJCIECHOWICZOWA	
Wpływ aspiracji i dążeń na wyniki w nauce osiągnane przez słuchaczki Medycznego Studium Zawodowego	361
Влияние запросов и стремлений на успеваемость учениц школы медицинских сестер	365
The Influence of Aspirations and Aims in the Learning Process upon the Results Obtained by the Female Students of the Professional Nursing School	366
47. Tadeusz SZUMIŁO, Marian SZYMONA	
Pyruvate Formation as a Test for the Induction of some Enzymes in <i>Mycobacterium</i> sp. 279	367

	Tworzenie pirogronianu jako test na indukcję niektórych enzymów u <i>Mycobacterium</i> sp. 279	371
	Образование пирувата — тест на индукцию некоторых энзимов у <i>Mycobacterium</i> sp. 279	371
48.	Elżbieta Anna JĘDRZEJEWSKA, Jadwiga ROMANOWSKA-SARLEJ	
	Wpływ jednorazowej dawki estradiolu na wylęg kurcząt i obraz histotopochemiczny ich nadnerczy	373
	Влияние разовых доз эстрадиола на инкубацию цыплят и гистохимическую картину их надпочечников	378
	The Effect of a Single Oestradiolum Dose on the Incubation of Chickens and Histotopochemical Picture of their Suprarenal Glands	379
49.	Elżbieta Anna JĘDRZEJEWSKA	
	Badania histologiczne i histochemiczne nadnerczy kurcząt po jednorazowej dawce testosteronu	381
	Гистологические и гистохимические исследования надпочечника цыплят после однократной дозы тестостерона	386
	Histological and Histochemical Studies of the Chicken Adrenal Glands after a Single Administration of Testosterone	386
50.	Jadwiga SZCZEPIŃSKA, Jerzy OSEMLAK	
	Analiza występowania wrodzonego przerostowego zwężenia odźwiernika na podstawie materiału Kliniki Chirurgii Dziecięcej AM w Lublinie	387
	Анализ выступления врожденного гипертрофического сужения привратника, проведенный на основе материала Клиники детской хирургии Медицинской академии в Люблине	393
	An Analysis of Congenital Pylorus Stenosis Occurrence. On the Ground of Cases Treated at the Children's Surgery Clinic of Medical Academy in Lublin	394
51.	Ireneusz WOLAŃSKI, Włodzimierz LEWELT, Zygmunt WÓJCIK	
	Zapis ekg w czasie wykonywania angiografii naczyń mózgowych w warunkach znieczulenia ogólnego	395
	Кривая ЭКГ во время проведения ангиографии мозговых сосудов в условиях общей анестезии	398
	ECG Changes during General Anesthesia for Cerebral Angiography	399
52.	Henryk ROMANOWSKI	
	Wpływ 2,2-dwumetylohydrazыду kwasu bursztynowego (Alaru) na resorpcję i wydalanie chlorku chlorocholiny (CCC) u szczurów	401
	Влияние 2,2-диметилгидразида янтарной кислоты (Алара) на впитывание и удаление хлорида хлорхолина (CCC) у крыс	407
	The Influence of 2,2-dimethylhydrazide Succinic Acid (Alar) on the Resorption and Excretion of Chlorocholine Chloride (CCC) in Rats	408

53. Marta STRYJECKA-ZIMMER, Tomasz BORKOWSKI	
Dynamika fosforylacji histonów mózgu i wątroby kurcząt w trakcie embriogenezy	409
Динамика фосфорилирования гистонов мозга и печени цыплят во время эмбриогенеза	413
Phosphorylation of Liver and Brain Histones during Embryogenesis	413
54. Adam PASZEWSKI, Jan JAROSZ	
Antimicrobial Action of Garlic (<i>Allium sativum</i> L.) and Garlic Preparations Produced in Poland	415
Przeciwdrobnoustrojowe działanie czosnku (<i>Allium sativum</i> L.) i preparatów czosnkowych produkowanych w Polsce	421
Противмикробное действие чеснока (<i>Allium sativum</i> L.) и чесночных препаратов в Польше	421
55. Maciej LATALSKI, Daniela OBUCHOWSKA	
Badania mikroskopowo-elektronowe nad lokalizacją fosfataz w nabłonku pęcherzyków nasiennych szczura	423
Микроскопно-электронные исследования размещения фосфатаз в семенных пузырьках эпителия у крыс	426
Investigations under the Electron Microscope on the Localization of Phosphatases in the Epithelium of Seminal Vesicles in Rats	427

