

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XXXVIII

1983



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMii MEDYCZNEJ

- W. Matysiak: La nature humaine était la devise de sa vie.
1. Z. Kleinrok: Biological Rhythms and their Importance for Pharmacotherapy.
 2. T. Szumiło, R. Russa: Accumulation of D-tagatose by D-galactose-grown Mycobacteria.
 3. M. Sanecka - Obacz: The Kinetics of ³²P Incorporation into Brain and Liver Ribosomal Proteins from 14-Day-Old Chick Embryos.
 4. S. Bryc: Diagnosis of Retroperitoneal Air Insufflation.
 5. P. Milart, W. Turski, S. Czuczwar, Z. Kleinrok: Effects of Atropine, Pilocarpine and Morphine on Footshock-induced Aggressive Behaviour in Rats after Lesion of Hippocampal Pyramidal Cells with Kainic Acid.
 6. S. Szczepaniak, E. Sienkiewicz: The Influence of Chlorfenvinphos on Biochemical Processes of the Organism.
 7. M. Szymona, O. Szymona, T. Kowalczyk: Enzymatic Synthesis and Isolation of D-glucose-6-phosphate.
 8. A. Tomaszewski, A. Kleinrok, A. Zaczekiewicz, D. Górny, J. Billewicz-Stankiewicz: Effect of Some Aminoacids on the Metabolism of Acetylcholine in Brain Tissue.
 9. S. Bryc: Radiological Diagnosis of the Bladder.
 10. H. Nerlo, A. Kosior: Stability of Aminophenazone and Phenobarbitone in Cacao Butter Anal Suppositories.
 11. E. Jach, J. Staszyc, A. Tomaszewska: Effect of Impedance in Urination on the Behaviour of Enzymes in the Epithelium of the Ureter.
 12. J. Daniłóś: Comparative Investigation of Non-specific Esterase Activity in the Adrenal Cortex of Young and Old Rats.
 13. J. Daniłóś: Contents of Basic Phosphatase in the Adrenal Cortex of Young and Old Rats (Females).
 14. J. Daniłóś: The Content of Ascorbic Acid in the Adrenal Cortex of Young and Old Rats (Females).
 15. J. Daniłóś: The Content of Cholesterol in the Adrenal Cortex of Young and Old Rats (Females).
 16. A. Sawa, J. Tomaszewski, E. Semczuk, A. Wrona: Cicatrisation de la plaie circulaire de la trachée. Partie I. Teneur en collagène et en eau.
 17. A. Sawa, G. Kowalczyk, A. Wrona: Cicatrisation de la plaie circulaire de la trachée. Partie II. Force de rupture (FR).
 18. A. Sawa, J. Sawa, G. Kowalczyk: Cicatrisation de la plaie circulaire de la trachée. Partie III. Evolutions de la lumière trachéale après son anastomose bout à bout.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

1983

Vol. XXXVIII

1983

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

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

REDAKTORZY 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,
Geologia 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

SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

Zygmunt URBANOWICZ

Souvenir posthume du prof. agrégé Mieczysław Stelmasiak I

1. Piotr BRYŁA, Henryk BERBEĆ, Tadeusz SZUMIŁO

Drug Demethylation by Calcium-aggregated Microsomes Prepared from Rabbit Organs 1

Demetylacja leków przy użyciu mikrosomów preparowanych metodą agregacyjną z organów wewnętrznych królika 7

Деметилирование лекарств при помощи микросомов препарированных методом агрегации внутренних органов кроликов 7

2. Tadeusz SZUMIŁO

Respiration Activity and Carbohydrate-Lipide Content during Growth and Starvation of *Mycobacterium* sp. 279 9

Aktywność oddechowa oraz zawartość węglowodanów i lipidów podczas wzrostu i głodzenia *Mycobacterium* sp. 279 12

Респираторная активность, содержание углеводов и липидов во время роста и голодания *Mycobacterium* sp. 279 12

3. Irena KROLIKOWSKA - PRASAŁ

Zmiany histochemiczne w błonie śluzowej żołądka i jelit zwierząt doświadczalnych po podaniu Butapirazolu 13

Гистохимические изменения в слизистой оболочке желудка и кишки экспериментальных животных после получения Бутапиразола 19

Histochemical Changes in the Gastric and Intestinal Mucosa of Experimental Animals after the Administration of Butapirazol 19

4. Krystyna CZERNY, Piotr CELEJ, Elżbieta DOWGIRD

Wpływ Mefacitu na wątrobę szczura białego — obserwacje odczynów histochemicznych 21

Влияние Мефацита на печень белых крыс — гистохимические реакции 27

Effect of Mephacit on White Rat's Liver — Observations of Histochemical Reactions 27

5. Krzysztof TUROWSKI

Postoperative Mortality in Supratentorial Gliomas	29
Śmiertelność pooperacyjna w glejakach nadnamiotowych mózgu .	33
Послеоперационная летальность в супратенторальных глиомах мозга	33

6. Stanisław ZARĘBA

2-Fenoloazoimidazole jako czynniki chelatujące. Część IV. Bada- nia analityczne kwasu 2,6-dihydroksy-3-(benzimidazolilo-2-azo)- -benzoesowego (BIAREZ-γ)	35
2-Фенолоазоимидазолы как хелатные факторы. Часть IV. Ана- литические исследования 2,6-дигидрокси-3-(бензоимидазолило- -2'-азо)-бензойной кислоты (BIAREZ-γ)	42
2-Phenoloazoimidazole as Chelating Agents. Part IV. Analytical Investigations of 2,6-Dihydroxy-3-(benzimidazolyl-2'-azo)-benzoic Acid (BIAREZ-γ)	43

7. Tamara MAJSTRUK-MAJEWSKA, Grażyna ORLICZ,
Joanna MAGIER

Wpływ Bilocolu na odczynu histochemiczne w wątrobie i jelicie cienkim szczura	45
Влияние Билокола на гистохимические реакции в печени и тон- кой кишке крыс	50
Effect of Bilocol on Histochemical Response in the Liver and Small Intestine of the Rat	50

8. Krystyna KOLASA, Zdzisław KLEINROK

3-Piperidynemethyl-5-chlorobenzoxazolinone-2 (PMB) Pharmaco- logical Estimation of the Central Action	53
3-Piperidynometylo-5-chlorobenzoksazolinon-2 (PMB). Farmakolo- giczna ocena działania centralnego	62
3-пиперидинметил-5-хлорбензохазолинон-2 (PMB). Фармаколо- гическая оценка центрального действия	62

9. Kazimiera GRZYCKA, Jadwiga MIŁKOWSKA

Badanie aktywności cytostaticznej pektolinaryny	63
Исследование цитостатической активности пектолинарина . .	66
The Investigation of Cytostatic Activity of Pectolinarine . . .	66

10. Henryk ROMANOWSKI

Poziom fosforu nieorganicznego i estrowego we krwi szczurów po jednorazowym podaniu chlorku chlorocholiny (CCC)	67
Содержание неорганического и эстрового фосфора в крови крыс после однократной подачи хлорхолинхлорида (CCC) . .	72
Inorganic and Estric Phosphorus Concentrations in the Blood of Rats after Intoxication with a Single Dose of Chlorcholine Chloride (CCC)	72

11. Henryk ROMANOWSKI	
Poziom fosforu nieorganicznego i estrowego we krwi szczurów w czasie subchronicznego zatrucia chlorkiem chlorocholiny (CCC)	73
Содержание неорганического и эстрового фосфора в крови крыс во время субхронического отравления хлорхолинхлоридом (CCC)	78
Inorganic and Estric Phosphorus Concentration in the Blood of Rats during Subchronical Intoxication with Chlorcholine Chloride (CCC)	78
12. Andrzej KSIĄŻEK, Zbysław TWARDOWSKI, Lech PRZYBOROWSKI, Maria MAJDAN, Gabriela SOKOŁOWSKA, Hanna HOPKAŁA, Janusz SOLSKI, Anna ZBIKOWSKA, Genowefa MISZTAŁ, Elżbieta BOCHENSKA-NOWACKA, Anna ZYGMUNT	
Pharmacokinetics of Amoxycillin and Ampicillin in Patients with Renal Failure	79
Optymalne dawkowanie amoksycyliny i ampicyliny w zależności od stopnia niewydolności nerek	85
Оптимальное дозирование амоксициллина и ампициллина у больных в разные периоды почечной недостаточности	86
13. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC	
Studium anatomii topograficznej i zonograficznej głowy	87
Исследование топографической и зонографической анатомии головы	103
A Study of Topographic and Zonographic Anatomy of the Head	103
14. Krzysztof TUROWSKI	
The Operative Treatment of Supratentorial Gliomas	105
Leczenie operacyjne glejaków nadnamiotowych mózgu	109
Операционное лечение глиом супратенториального мозга	109
15. Jadwiga LATUSZYŃSKA	
Badania doświadczalne nad embriotoksycznym wpływem fosfamidonu na nabłonek kanalików krętych nerki. I. Badania makroskopowe	111
Экспериментальные исследования эмбриотоксического влияния фосфамидона на эпителий извилистых канальцев почки. I. Макроскопические исследования	116
Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. I. Macroscopic Studies	116
16. Jadwiga LATUSZYŃSKA	
Badania doświadczalne nad embriotoksycznym wpływem fosfamidonu na nabłonek kanalików krętych nerki. II. Badania histologiczne i histochemiczne	117

	Экспериментальные исследования эмбриотоксического влияния фосфамидона на эпителий извилистых канальцев почки. II. Гистохимические и гистологические исследования	123
	Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. II. Histological and Histochemical Studies	123
17.	Jadwiga LATUSZYNSKA	
	Badania doświadczalne nad embriotoksycznym wpływem fosfamidonu na nabłonek kanalików krętych nerki. III. Badania submikroskopowe	125
	Экспериментальные исследования эмбриотоксического влияния фосфамидона на эпителий извилистых канальцев почки. III. Субмикроскопические исследования	132
	Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. III. Submicroscopic Studies	132
18.	Genowefa MISZTAŁ, Lech PRZYBOROWSKI	
	Application of 2-Thiouracil and 2,4-Dithiouracil for the Determination of Metal Ions. Part I. Spectrophotometric Determination of Copper and Silver	135
	Zastosowanie 2-tiouracylu i 2,4-ditiouracylu do oznaczania jonów metali. Część I. Spektrofotometryczne oznaczenie miedzi i srebra	140
73	Применение 2-тиоурацила и 2,4-дитиоурацила для обозначения ионов металлов. Часть I. Спектрофотометрическое обозначение меди и серебра	141
19.	Maria KRASOWSKA	
	Wpływ roztworów infuzyjnych, przygotowanych w różnych pojemnikach, na wybrane wskaźniki krwi zwierząt doświadczalnych	143
504	Влияние инъекционных растворов, изготовленных в разных вместителях, на избранные показатели крови подопытных животных	147
	The Influence of Injections Prepared in Different Bottles on Selected Indicators of Blood of Experimental Animals	147
20.	Ewa SIENKIEWICZ, Alicja WOJCIK, Ewa MICHELIS	
	Zawartość miedzi w surowicy krwi u populacji ludzi zdrowych z terenów wiejskich Lubelszczyzny	149
	Содержание меди в сыворотке крови сельских жителей Люблинской области	153
	Copper Concentration in the Serum of Healthy Population from the Lublin Rural Area	153
21.	Maciej LATALSKI, Daniela OBUCHOWSKA, Tadeusz SPRUCH	
	Обсервacje ultrastruktury komórek nabłonkowych pęcherzyków nasiennych szczura w warunkach zahamowania czynności gonadotropowej przedniego płata przysadki mózgowej	155

	Исследование ультраструктуры эпителиальных клеток семенных пузырьков у крыс в условиях заторможения гонадотропной функции передней доли нижнего мозгового придатка	161
	Observations of the Ultrastructure of Epithelial Cells of Seminal Vesicles in Rats with Inhibited Gonadotrophic Activity of the Front Lobe of Hypophysis	161
22.	Marja PRZYBOROWSKA	
	Optymalizacja rozdziału niektórych pochodnych chinoliny na żelu krzemionkowym impregnowanym formamidem	163
	Оптимализация разделения некоторых производных хинолина на силикагеле пропитанном формамидом	170
	Optimalization of the Separation of Some Quinoline Derivatives on Formamide-Impregnated Silica Gel	170
23.	Jerzy ISKIERKO, Andrzej GÓRSKI, Tadeusz WOLSKI	
	Zastosowanie odczynników derywatyzujących do analizy chromatograficznej krótkich peptydów	171
	Применение реактивов, образующих производные, для хроматографического анализа коротких пептидов	178
	The Application of Derivatizing Reagents for Chromatographic Analysis of Short Peptides	178
24.	Alicja ZARĘBSKA	
	Wpływ Biseptolu 480 na komórki części zewnątrzwydzielniczej trzustki po chirurgicznym usunięciu płata wątroby	179
	Влияние Бисептола 480 на клетки внесекретной части поджелудочной железы после операционного удаления доли печени	184
	The Influence of Biseptol 480 on the Exocrine Cells of the Rat Pancreas after the Excision of Hepatic Lobe	184
25.	Alicja ZARĘBSKA	
	Wpływ hydroksyzyny na śledzionę samic szczurów w okresie ciąży	187
	Влияние гидроксизина на селезенку самок крыс в период беременности	194
	The Influence of Hydroxyzine on the Spleen of Female Rats during Pregnancy	194
26.	Stanisława UMER	
	Badanie uwalniania octanu kortyzonu z maści metodą <i>in vitro</i>	195
	Исследование освобождения ацетата кортизона из мазей методом <i>in vitro</i>	200
	Investigation of the Release of Acetate Cortisone from Ointments by the <i>in vitro</i> Method	200
27.	Tamara MAJSTRUK-MAJEWSKA, Teresa BŁAŻEJEWSKA, Wiesława ZARANKO	
	Wpływ Sefrilu na odczyny histochemiczne w kanalikach głównych nerki szczura	201

	Влияние Сефрила на гистохимические реакции в главных канальцах почки крыс	207
	The Effect of Sefril on Histochemical Response in the Main Tubules of the Rat Kidney	207
28.	Tamara MAJSTRUK - MAJEWSKA, Ewa JACH, Marian SEMCZUK	
	Odczyny histochemiczne w wątrobie szczura pod wpływem hormonów płciowych i długotrwałej intoksykacji alkoholowej . .	209
	Гистохимические реакции в печени крысы под влиянием половых гормонов и продолжительной алкогольной интоксикации .	214
	Histochemical Responses in the Rat Liver due to Administration of Sex Hormones and to Long-term Alcohol Intoxication . . .	215
29.	Diwa MISIUNA, Lidia BIELAK, Stanisław BILIŃSKI	
	Równowaga kwasowo-zasadowa pochodnych hydrazonu 4-metylo-3-R-tiazol-2-onu. V. Stałe jonizacji 4-metylo-3-R-tiazol-2-ilideno oraz β -metylo- β -(4-metylo-tiazol-2-ilo)-hydrazydów kwasu octowego i benzoosowego	217
	Кислотно-щелочное равновесие производных гидразона 4-метил-3-R-тиазол-2-она. Часть V. Константы ионизации 4-метил-3-R-тиазол-2-илиден и β -метил- β -(4-метилтиазол-2-ил)-гидразидов уксусной и бензойной кислоты	224
	The Acid-Base Equilibrium of 4-Methyl-3-R-thiazolone-2-hydrazone Derivatives. V. Ionization Constants of 4-Methyl-R-thiazolidene-2 and β -methyl- β -(4-methylthiazolyl-2)-hydrazides of Acetic and Benzoic Acid	224
30.	Stanisław BILIŃSKI, Irena MUSIK, Tadeusz URBAN	
	Reakcja 1-acylo-4-(p-tolilo)-tiosemikarbazydu z α -chlorowcoketonami. I. Hydrazon 4-R-3-(p-tolilo)-tiazol-2-onu i 3-amino-4-R-2-(p-toliloimino-4-tiazolina	225
	Реакция 1-ацил-4-(п-толил)-тиосемикарбазида с α -галогенкетонами. Часть I. Гидразон 4-R-3-(п-толил)-тиазол-2-она и 3-амино-4-R-2-(п-толилимينو)-4-тиазолин	233
	Reactions of 1-Acyl-4-(p-tolyl)-Thiosemicarbazide with α -halogenketones. I. 4-R-3-(p-tolyl)-thiazol-2-one Hydrazone and 3-Amino-4-R-2-(p-tolylimino)-4-thiazoline	234
31.	Barbara CISZEWSKA - POPIOŁEK, Jadwiga ROMANOWSKA - SARLEJ, Grażyna RZESZOWSKA, Elżbieta PATORSKA - MACH	
	Wpływ Catergenu na uszkodzone etanolem nerki szczurów w świetle badań histochemicznych	235
	Влияние Катергена на поврежденные этанолом почки крыс на основе гистохимических исследований	242
	The Influence of Catergen on Ethanol-Injured Rat Kidneys in the Light of Histochemical Investigations	242

32. Stanisław ZAŁUSKA	
Włókna mielinowe gałęzi powierzchownej nerwu promieniowego w przebiegu życia pozapłodowego człowieka	245
Мякотные волокна поверхностей ветви лучевого нерва в течении внеутробной жизни человека	250
Myelin Fibres of the Superficial Branch of the Radial Nerve in the Postfetal Life in Man	250
33. Stanisław ZAŁUSKA	
Współzależność pomiędzy niektórymi elementami wewnętrznej budowy gałęzi powierzchownej nerwu promieniowego oraz wiekiem, wzrostem i ciężarem ciała	251
Корреляция между некоторыми элементами внутриветвильного строения поверхности ветви лучевого нерва, а возрастом, ростом и весом тела	257
Correlation of Some Elements of the Internal Structure of the Radial Nerve with Age Height and Body Weight	257
34. Alicja WÓJCIK, Janusz KRACZKOWSKI	
Badania zawartości ołowiu w moczu kobiet ciężarnych w I trymestrze ciąży	259
Исследование содержания свинца в моче беременных женщин в I триместре беременности	263
Tests for Lead Content in the Urine of Pregnant Women in the First Trimester of Pregnancy	263
35. Zygmunt URBANOWICZ	
Zmienność budowy nerwu przeponowego i jego korzeni w życiu pozapłodowym człowieka	265
Вариантность строения диафрагмального нерва и его корней во внеутробной жизни человека	271
Variation of Structure of the Phrenic Nerve and Its Roots in the Postfetal Life of Man	271
36. Michał GÓRSKI, Jolanta RZYMOWSKA	
Biologiczne działanie związków selenu oraz patologia niedoboru i nadmiaru tego pierwiastka u ludzi i zwierząt	273
Биологическое действие соединений селена, а также патология дефицита и избытка этого элемента у людей и животных	280
Biological Effect of Selenium Compounds and Pathology of Its Deficiency or Excess in Men and Animals	280
37. Krzysztof TUROWSKI	
The Immediate Results of Operative Treatment in Supratentorial Gliomas	281
Bezpośrednie wyniki leczenia operacyjnego glejaków nadnamiotowych mózgu	285
Непосредственные результаты операционного лечения глиобластомы мультиформы	285

38. Stanisław ZAŁUSKA, Adam JASIŃSKI, Mariusz KLEPAŃSKI	
Pęczki gałęzi powierzchownej nerwu promieniowego w przebiegu życia pozapłodowego człowieka	287
Пучки поверхностной ветви лучевого нерва в течении внеутробной жизни человека	294
Fascicles of the Superficial Branch of the Radial Nerve in the Postfetal Life of Man	294
39. Andrzej DROP	
Topcontral — nowa postać stabilizowanej zawiesiny siarczanu baru — kliniczna ocena w rentgenodiagnostyce przewodu pokarmowego z uwzględnieniem badania metodą podwójnego kontrastu .	295
Топконтраль — новый вид стабилизированной суспензии сернокислого бария — клиническая оценка в рентгенодиагностике пищеварительного тракта с учетом метода двойного контраста	300
Topcontral — a New Form of Stabilized Barium Sulfate Suspension. Clinical Evaluation in the Radiological Diagnostics of Catecholamines in Pathogenesis of Hyperthyreosis	300
40. Jolanta MIECZKOWSKA, Janusz HANZLIK	
Aminy katecholowe w patogenezie nadczynności tarczycy	301
Катехоламины в патогенезе гипертиреоза	304
Catecholamines in Pathogenesis of Hyperthyreosis	305
41. Jolanta MIECZKOWSKA,	
Wydalenie amin katecholowych u pacjentów z chorobą Graves-Basedowa i wolem guzkowym nadczynnym przed i po leczeniu Propranololem	307
Устранение катехоламинов у пациентов, болеющих Грейвза-Базедовой болезнью и гиперфункцией узловатого зоба до и после лечения Пропранололом	313
The Excretion of Catecholamines in Patients with Graves-Basedow Disease and in Those with Hyperfunction of Nodular Goitre after and before Treatment with Propranolol	314
42. Ryszard MACIEJEWSKI, Barbara GŁUCHOWSKA, Danuta GIERYNG	
Niektóre pomiary serca u koczkodana zielonego (<i>Cercopithecus aethiops</i>) oraz ich zależności między sobą i wymiarami zewnętrznymi ciała	315
Некоторые измерения сердца у зеленой мартышки (<i>Cercopithecus aethiops</i>) а также их взаимозависимости, а размеры тела .	321
Some Heart Measurements of <i>Cercopithecus aethiops</i> and Their Dependence on One Another and External Body Dimensions . .	321
43. Krzysztof TUROWSKI	
The Remote Results of Operative Treatment in Supratentorial Gliomas	323

Odległe wyniki leczenia operacyjnego glejaków nadnamiotowych mózgu	328
Отдельные результаты операционного лечения глиобластом мультиморфы	329

44. Jan TROCHIMIAK

Działalność naukowo-dydaktyczna Studium Języków Obcych Akademii Medycznej w Lublinie	331
Научно-дидактическая деятельность Кафедры иностранных языков Медицинской академии в Люблине	336
Scientific and Teaching Activity of the Department of Foreign Languages, Medical Academy, Lublin	336

45. Ewa KAPĘC, Radziław SIKORSKI

Poziom immunoglobulin w śluzie szyjkowym pacjentek z niepłodnością o nie ustalonej etiologii	337
Уровень иммуноглобулинов в секрете шейки матки у женщин при бесплодии с невыясненной этиологией	340
The Level of Immunoglobulins in the Cervical Mucus of Patients with Infertility of Unknown Etiology	341

46. Zdzisław KLEINROK, Barbara CHMIELEWSKA,
Stanisław WOJCIK

Influence of Lithium Salts on the Concentration of Some Elements in the Tissues of Rats and Chickens	343
Wpływ soli litu na zawartość niektórych pierwiastków w tkankach szczurów i kurcząt	351
Влияние солей лития на содержание некоторых химических элементов в тканях крыс и цыплят	351

