

BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XXXV

1980

L U B L I N
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XXXIV

SECTIO D

1979

- S. Żelazny: Souvenir posthume.
1. S. Bryc: Thirty-Five Years of Activities of the Lublin Medical Centre. Trzydzieści pięć lat działalności lubelskiego ośrodka medycznego.
 2. F. Woźniak: Badania morfologiczne i histochemiczne gonady męskiej szczura białego pod wpływem przewlekłego stosowania małych dawek Lindanu. Morphological and Histochemical Examinations of the White Rat Testis after Long-term Administration of Low Doses of Lindan.
 3. F. Woźniak: Badania morfologiczne i histochemiczne gonady męskiej szczura białego pod wpływem przewlekłego stosowania małych dawek Trichlorfonu. Morphological and Histochemical Examinations of the White Rat Testis after Long-term Administration of Low Doses of Trichlorfon.
 4. F. Woźniak: Morphological and Histoenzymatic Changes in the White Rat Testis after Long-term Administration of Low Doses of Lindan and Trichlorfon.
 5. E. Buczyński: Epidemiology, Classification and Biology of Semi-malignant Mesenchymal Tumours.
 6. M. Sanecka - Obacz, M. Sacharuk, P. Radwan: A Simple Method for Detecting Phosphoserine and Phosphothreonine in Proteins.
 7. F. Woźniak, M. Łopuszyńska, A. Stępień: The Epidemiology and Classification of Mesenchymal Tumours Based on the Material of the Department of Pathological Anatomy of the Institute of Clinical Pathology of the Medical Academy in Lublin for the Years 1966—1976.
 8. E. Buczyński, A. Jabłońska-Ulbrych: Niemann-Pick Disease in a Brother and Sister.
 9. A. Kosior: Dissolution of Aminophenazon from Anal Suppositories — Investigated *in vitro*.
 10. S. Bryc, T. Jastrzębski: Difficulties in Diagnosing the Consequences of Staphylococcaemia.
 11. M. Górski, E. Kukiełka: An Evaluation of the Usefulness of the Nitroblue Tetrazolium Reduction Test in Various Pathologic Conditions.
 12. A. Panecka, E. Buczyński, A. Stępień, M. Szczygielska: The Significance of Morphological Comparative Investigations on the Arteriosclerotic and Diabetic Arteries for Practical Proceeding for the Physician and Nurse.
 13. M. Górski, C. Wąsik: Nitroblue Tetrazolium Reduction Test in Acute Viral Hepatitis.
 14. Z. Stelmasiak, A. Fidor, H. Welcz: Lactate Dehydrogenase (LDH) and Its Isoenzymatic Fraction Activity in the Venous Blood of Upper Limbs with Paresis of a Central Origin.
 15. M. Górski, W. Chojecki: Whipple's Disease.
 16. T. Jastrzębski, H. Zbański, J. Podlewski: The Value of Stable Compression Osteosynthesis in the Treatment of Bone Fractures.
 17. S. Bryc, J. Złomaniec: Zonographic Diagnosis of Diseases of the Intervertebral Cartilage in the Light of our Own Research.
 18. A. Kruszewska, R. Langwiński: The Effect of Reserpine on the Morphine Abstinence Syndrome in Mice.
 19. M. Semczuk: A Histologic Evaluation of the Gonads in Long-lasting Alcoholized Rats.
 20. M. Semczuk: Histochemical Investigations of a White Rat Testicle in Conditions of Long-lasting Administration of Ethyl Alcohol.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XXXV

1980

L U B L I N
NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

cz. 4054/35

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 Wojciech Warakowski, Prof. 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 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

1. Marian SZYMONA, Urszula DOLAR	
Enzymatic Synthesis and Isolation of D-Glucosamine-6-Phosphate Barium Salt	1
Enzymatyczna synteza i wyodrębnianie D-glukozamino-6-fosforanu baru	6
Энзиматический синтез и изолирование бариевой соли глюкозамино-6-фосфорной кислоты	6
2. Stanisław BRYC, Marian CZOCHRA, Lech DANILKIEWICZ, Krzysztof TUROWSKI, Janusz ZŁOMANIEC	
Przydatność diagnostyczna wentrykulografii ronpaconowej	7
Диагностическая пригодность ронпаконовой вентрикулографии	15
Diagnostic Value of Ronpacon Ventriculography	15
3. Henryk NERLO, Stanisława UMER	
Wpływ podłoża maściowych na szybkość uwalniania octanu kortyzonu	17
Влияние мазевых основ на скорость освобождения ацетата кортизона	23
Effect of Ointment Bases on Dissolution Rate of Cortisone Acetate	23
4. Jerzy OCHYŃSKI	
Wiązanie (¹⁴ C)-Bromfenwinfosu z białkami surowicy krwi szczura i psa	25
Связывание (¹⁴ C)-Бромфенвинфоса с белками сыворотки крови крысы и собаки	31
Binding of (¹⁴ C)-Bromfenwinfos with Rat and Dog Serum Proteins	32
5. Henryk ROMANOWSKI	
Wpływ chlorku (2-hydroksyetylo)-trójmetyloamoniowego (chlorku choliny — CC) na resorpcję i wydalanie chlorku chlorocholiny (CCC) u szczurów	33
Влияние хлорида (2-гидроксиэтил)-триметилоамониевого (хлорида холина — CC) на впитывание и удаление хлорида хлорхолина (CCC) у крыс	41

	The Influence of (2-hydroxyethyl)-trimethylammonium Chloride (Choline Chloride — CC) on the Resorption and Excretion of Chlo-rocholine Chloride (CCC) in Rats	41
6.	Tamara MAJSTRUK-MAJEWSKA, Krystyna KAČKA, Wiesława ZARANKO	
	Niektóre odczyny histochemiczne w wątrobie szczura po doświadczalnym podaniu Ambuszu (<i>Pyrethroid insecticide</i>)	43
	Некоторые гистохимические реакции в печени крысы после опытного применения Амбуша (<i>Pyrethroid insecticide</i>)	47
	Some Histochemical Reactions in the Rat Liver Following Ex-perimental Administration of Ambusz (<i>Pyrethroid insecticide</i>)	47
7.	Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC	
	Badania naczyniowe mózgu a utlenowanie krwi i równowaga kwa-sowo-zasadowa	49
	Мозговая ангиография и окисление крови и кислотно-щелоч-ное равновесие	55
	Relation of Vascular Investigations of the Brain to Oxygenation of Blood and Acid-base Equilibrium	56
8.	Zdzisław KLEINROK, Grażyna SZURSKA	
	Wpływ środków pobudzających i porażających ośrodkowe struk-tury dopaminergiczne na poziom kininogenu i aktywność kalli-kreiny w osoczu szczura	57
	Влияние стимуляторов и ингибиторов центральных дофамер-гических структур на уровень кининогена и прекалликреина в плазме крыс	61
	An Effect of Stimulation and Inhibition of Central Dopaminergic Structures on the Kininogen Level and Precalikhreine Activity in the Rat Plasma	61
9.	Elżbieta SZALECKA	
	Badania nad taninowaniem erytrocytów w serologicznym teście ciążyowym w układzie: gonadotropina kosmówkowa (HCG) — su-rowica królicza anty-HCG	63
	Исследование разведения эритроцитов в серологическом тесте беременности в системе: хориновый гонадотропин (HCG) против кроличьей сыворотке HCG	70
	An Investigation on the Treatment of Erythrocytes with Tannic Acid in a Serological Pregnancy Test in the System: Chorionic Gonadotropin (HCG) — Anti-HCG Rabbit Serum	70
10.	Jerzy ISKIERKO, Mieczysław OSINIAK, Barbara KANADYS-SOBIERAJ	
	Zawartość wolnych aminokwasów w surowicy krwi ludza w nie-kórych schorzeniach wątroby	71

	Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови людей при некоторых болезнях печени	77
	Contents of Free Amino Acids in the Human Blood Serum in some Liver Diseases	77
11.	Irena RADOMIŃSKA, Maria FIJAŁKA-RYMAR, Małgorzata POMORSKA	
	Immunoglobuliny klas IgG, IgA i IgM w surowicy krwi chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu A i B	79
	Иммуноглобулины класса IgA, IgG и IgM в сыворотке крови больных вирусным воспалением печени типа А и В	85
	IgG, IgA and IgM Serum Levels in Patients with Acute Viral Hepatitis Including Hepatitis A and B.	86
12.	Irena RADOMIŃSKA, Romana MODRZEWSKA, Małgorzata POMORSKA, Maria FIJAŁKA-RYMAR	
	Poziom immunoglobulin klas IgA, IgG, IgM u chorych w ostrym wirusowym zapaleniu wątroby, a następnie w okresie obserwacji ambulatoryjnej	87
	Уровень иммуноглобулинов класса IgA, IgG и IgM у больных в период острого воспаления печени и в период амбулаторного наблюдения	92
	IgA, IgG and IgM Serum Levels in Patients in the Course of Acute Viral Hepatitis and Six Months Following Onset of Clinical Symptoms	92
13.	Sylvia FIDECKA, Romuald LANGWIŃSKI	
	Neuroleptyki o przedłużonym działaniu a analgezja	93
	Невролептики с пролонгированным действием и аналгезия	98
	The Long-acting Neuroleptics and Analgesia	99
14.	Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ, Jadwiga ROMANOWSKA-SARLEJ	
	Wpływ testosteronu na odczyny histochemiczne gonad kurcząt w okresie embrjonalnym	101
	Влияние тестостерона на гистохимические реакции гонад цыплят в эмбриональный период	105
	The Influence of Testosterone on Histochemical Reactions of Chicken Gonads in Embryonic Period	106
15.	Janusz SIDOR, Stanisław KLONOWSKI, Maciej LATALSKI	
	Badania ultrastrukturalne swoistej ziarniny u chorujących na twardziel dróg oddechowych. Część I	107
	Ультраструктурные исследования своеобразной грануляции у больных склеромой дыхательных путей. Часть I	111

16. Stanisław BRYC

Współczesna rentgenodiagnostyka żołądka	113
Современная радиодиагностика желудка	119
Contemporary Radiological Diagnosis of the Stomach	119

17. Eugenia DOMAGALINA, Zbigniew MARZEC,
Paweł ZAWISZA

Nowe pochodne karbamidowe benzoksazolinonu-2	121
Новые карбамидные производные бензоксазолинона-2	127
New Derivatives of the Carbamidobenzoxazolin-2-ones	128

18. Henryk NERLO, Wiktor CZARNECKI,
Maria WIKTOROWICZ, Zbigniew RUDZKI

Solubilizatory asparagianianu cyklicznego węglanu erytromycyny	129
Средства облегчающие растворение аспарагиняна циклического карбоната эритромицина	134
The Solubilizers of Cyclic Erythromycin Carbonate Ester of Aspartic Acid	134

19. Henryk NERLO, Wiktor CZARNECKI,
Maria WIKTOROWICZ, Zbigniew RUDZKI

Technologia tabletek asparagianianu cyklicznego węglanu erytromycyny	135
Технология таблеток аспарагиняна циклического карбоната эритромицина	141
The Technology of Tablets of Cyclic Erythromycin Carbonate Ester of Aspartic Acid	141

20. Diwa MISIUNA, Stanisław BILIŃSKI

Właściwości kompleksotwórcze pochodnych aldehydowych i acylowych hydrazonu tiazolonu-2 oraz 2-imino-3-amino-4-tiazoliny. I. Badanie reakcji [4-metylo-tiazolideno-(2)]-hydrazonów aldehydu octowego, benzoowego, nikotynowego i izonikotynowego z jonami metali	143
Комплексообразовательная способность альдегидных и ацильных производных гидразона тиазолон-2 и 2-имино-3-амино-4-тиазолина. I. Изучение реакции [4-метил-тиазолидено-(2)]-гидразонов уксусного, бензойного, никотинового и изоникотинового альдегида с ионами металлов	151
Complexing Properties of Aldehyde and Acyle Derivatives of Thiazolone-2 Hydrazone and 2-imino-3-amino-4-thiazoline. I. Examination of Reactions of [4-methyl-thiazolidene-(2)]-Hydrazones of Acetaldehyde, Benzaldehyde, Nicotinaldehyde, and Isonicotinaldehyde with Metal Ions	151

21. Władysława Barbara SYKUT	
Badanie i kinetyczna ocena działania chłodzącego maści	153
Исследование и кинетическая оценка охлаждающего действия мазей	159
Investigation and Kinetic Evaluation of Cooling Effect of Ointments	159
22. Danuta KUCHARSKA	
Badania liczby bazofili w niektórych chorobach skóry	161
Исследования количества базофилии в периферической крови при некоторых заболеваниях кожи	168
Investigations of the Number of Basophils in the Circular Blood in some Skin Diseases	168
23. Jadwiga MIŁKOWSKA, Tadeusz KRZACZEK, Kazimiera GRZYCKA	
Badania aktywności biologicznej wybranych gatunków roślin kwiatowych. Część II	169
Исследование биологической активности некоторых видов цветочных растений. Часть II	173
Examination of Biological Activity of Selected Species of Flower Plants. Part II	173
25. Jerzy ISKIERKO, Andrzej GÓRSKI	
Porównawcza analiza białek pszenicy, żyta i dwóch odmian pszen-żyta T ₂₇₅ i T ₂₉₄ . V. Własności fizykochemiczne i biologiczne gliadyn	175
Сравнительный анализ белков пшеницы, ржи и двух сортов Тритикале Т ₂₇₅ и Т ₂₉₄ . IV. Аминокислотный состав глиадинов и глютелинов	178
A Comparative Analysis of the Proteins of Wheat, Rye and Two Kinds of Triticale T ₂₇₅ and T ₂₉₄ . IV. Amino Acid Composition of Gliadins and Glutenins	178
25. Jerzy ISKIERKO, Andrzej GÓRSKI	
Porównawcza analiza białek pszenicy, żyta i dwóch odmian pszen-żyta T ₂₅₇ i T ₂₉₄ . V. Własności fizykochemiczne i biologiczne gliadyn i glutenin	179
Сравнительный анализ белков пшеницы, ржи и двух сортов Тритикале Т ₂₇₅ и Т ₂₉₄ . V. Физико-химические и биологические свойства глиадинов и глютелинов	185
A Comparative Analysis of the Proteins of Wheat, Rye and Two Kinds of Triticale T ₂₇₅ and T ₂₉₄ . V. Physical, Chemical and Biological Properties of Gliadins and Glutenins	186
26. Stanisława UMER	
Uwalnianie prednisolonu z maści sporządzonych na różnych podłożach	187

Oswobodzenie prednizolona z mazi przygotowanych na różnych podstawach	192
A Release of Prednisolone from Ointments Prepared with Different Bases	192
27. Anna KOSIOR	
Badanie uwalniania aminofiliny z czopków doodbytniczych z zastosowaniem metody <i>in vitro</i>	193
Исследование освобождения аминофиллина из ректальных суппозиторий с применением метода <i>in vitro</i>	196
Dissolution of Aminophyllin from Anal Suppositories. An Investigations <i>in vitro</i>	196
28. Kazimiera WÓJCIK	
Próg odczucia smaku u ludzi ze środowiska miejskiego	197
Порог ощущения вкуса у лиц из городской среды	206
Taste Thresholds in Urban Population	206
29. Wiesława OGRODNIK	
Inkorporacja znakowanych aminokwasów do subcelularnych struktur mózgu królika	207
Инкorporация радиоактивных аминокислот в субцеллулярные фракции мозга кроликов	216
The Incorporation of Labelled Amino Acids into the Subcellular Fraction of the Rabbit Brain	216
30. Maciej LATALSKI, Daniela OBUCHOWSKA	
Ultrastruktura pęcherzyków nasiennych szczura w przewlekłym zatruciu pestycydem Cynkotox	217
Ультраструктура семенных пузырьков при хроническом отравлении пестицидом Цинкотокс	222
Ultrastructure of the Rat Seminal Vesicles during Chronic Poisoning with Cynkotox	222
31. Maciej LATALSKI, Janina HALLIOP, Alina TOCHMAN	
Wpływ ostrego zatrucia herbicydem 2,4-D na proces granulogenezy w granulocytach kwasochłonnych	225
Влияние острого отравления гербицидом 2,4-D на процесс гранулогенеза в эозинофильных гранулоцитах	231
An Effect of Acute Poisoning with Herbicide 2,4-D on the Granulogenesis in Eosinophiles	231
32. Alicja PASZKOWSKA	
Inkorporacja aminokwasów do mitochondriów mózgowych <i>in vitro</i>	233
Включение аминокислот в белки митохондрии мозга <i>in vitro</i>	240

The Incorporation of Amino Acids into Brain Mitochondrial Proteins <i>in vitro</i>	241
--	-----

33. Anna SMAJKIEWICZ, Lech PRZYBOROWSKI

Oznaczanie bromku oksyfenoniowego w preparatach farmaceutycznych z zastosowaniem elektrody jonoselektywnej	243
Определение оксифенониового бромида в фармацевтических препаратах, применяя ионоселективный электрод	249
Determination of Oxuphenonium Bromide in Pharmaceutical Preparations by Using Ion-selective Electrode	249

34. Barbara CISZEWSKA-POPIOŁEK,
Grażyna WYSOCKA

Wpływ leków psychotropowych podawanych w okresie ciąży na odczynu histochemiczne w wątrobie płodowej	251
Влияние психотропных средств применяемых в период беременности на гистохимические реакции в эмбриональных период	256
An Effect of Psychotropic Drugs Administered during Gestation on Histochemical Reaction in the Embryo Liver	256

35. Daniel CHIBOWSKI, Janina TRYKSZA

Badania morfologiczne nad ochronnym wpływem małych dawek czterochlorku węgla na tkankę wątroby	259
Морфологические исследования защитного влияния на ткань печени небольших доз четыреххлористого углерода	262
Morphological Investigations on a Protective Effect of Small Doses of Carbon Tetrachloride on the Rat Liver	262

36. Marian SEMCZUK

An Evaluation of the Generative and Hormonal Functions of the Male Gonad in Chronic Alcoholics	263
Odcena czynności generatywnej i hormonalnej gonady mężczyzn—przewlekłych alkoholików	268
Оценка генеративной и гормональной функции мужской гонады хронических алкоголиков	269

37. Marian SEMCZUK

Wpływ przewlekłego podawania alkoholu etylowego na stan morfologiczny najądrzy szczura białego	271
Влияние хронического применения этилового алкоголя на морфологическую картину придатков яичника белой крысы	277
Effect of Chronic Alcohol Intoxication on the Morphological State of the Epididymis in the White Rat	278

38. Wiesław KAWIAK, Zbigniew STELMASIAK, Marta TYNECKA-TUROWSKA	
Analiza zgonów chorych z ostrym naczyniowym uszkodzeniem mózgu, leczonych w Klinice Neurologii w Lublinie w latach 1966— 1975	279
Анализ смертей больных с острым сосудистым повреждением мозга, лечимых в клинике неврологии в Люблине в годы 1966—1975	283
Analysis of Deaths in Patients with Cerebral Vascular Accidents at the Lublin Neurological Clinic During the Years 1966—1977	284
39. Stanisław BRYC, Jan ZAWIŚLAK	
Semantyka cieni okrągłych w płucach	285
Семантика круглых теней в легких	289
Semantics of Round Opacities in the Lungs	290
40. Tadeusz JASTRZĘBSKI, Marian OPOLSKI, Stefan ŁACZEK, Jan PODLEWSKI, Adam BOROWICZ	
Doraźne operacje w urazowych uszkodzeniach narządów jamy brzuszej i następowe powikłania	291
Неотложные операции при травматических повреждениях ор- ганов живота и последующие осложнения	294
First-aid Operations in Post-traumatic Injuries of the Abdominal Viscera and their Subsequent Complications	294
41. Jan PODLEWSKI, Tadeusz JASTRZĘBSKI, Adam BOROWICZ	
Urazowe uszkodzenia trzustki. Materiał własny	295
Травматические повреждения поджелудочной железы. Соб- ственный материал	297
Pancreas Injuries. A Retrospective Study	297
42. Tadeusz JASTRZĘBSKI, Stefan ŁACZEK, Krzysztof MICHAŁOWSKI	
Wyniki pozastawowego zespalania złamań szyjki kości udowej	299
Результат внесуставного анатомозирования переломов шейки бедренной кости	302
Results of Extra-articular Fixation of the Femoral Neck Fractures	302
43. Ryszard SIWEK	
Morfologia żołądka u <i>Cercopithecus aethiops</i>	303
Морфология желудка у <i>Cercopithecus aethiops</i>	308
The Morphology of the Stomach in <i>Cercopithecus aethiops</i>	308

44. Wiesław ZIAJA

Wpływ czynności skurczowej macicy na stężenie we krwi glukozy, kwasu pirogronowego i kwasu mlekowego w drugiej połowie ciąży i w porodzie	309
Влияние маточных сокращений на концентрацию в крови глюкозы, пировиноградной и молочной кислот во второй половине беременности и после родов	323
The Effect of Uterine Contraction on the Blood Concentration of Glucose, Pyruvic Acid and Lactic Acid in Late Pregnancy and Labour	323

45. Wojciech SZMIGIELSKI

Ocena wielkości nerek w diagnostyce nadciśnienia tętniczego krwi	325
Оценка размера почек в диагностике артериальной гипертензии	332
An Estimation of the Kidney Size in the Diagnosis of Arterial Hypertension	332

46. Joanna MAGIER, Grażyna ORLICZ, Ewa SZYPUŁA,
Jarosław WÓJCIK, Włodzimierz ZMYSŁOWSKI,
Witold ŻYWICKI

Następstwa usunięcia fragmentów otrzewnej trzewnej przewodu pokarmowego u szczurów	335
Последствия удаления части внутренностей брюшины пищевода у крыс	340
Consequences of Removing Fragments of the Visceral Peritoneum from the Digestive Tract in Rats	340

47. Helena SZYMAŃSKA

Ocena poziomu opieki pielęgniarskiej chorych hospitalizowanych. Część I	341
Оценка уровня опеки среднего медицинского персонала госпитализированных больных. Часть I	347
An Evaluation of the Quality of the Nursing Care of the Hospitalized Patients. Part I	348

48. Helena SZYMAŃSKA

Ocena poziomu opieki pielęgniarskiej chorych hospitalizowanych. Część II	349
Оценка уровня опеки среднего медицинского персонала госпитализированных больных. Часть II	356
An Evaluation of the Quality of the Nursing Care of the Hospitalized Patients. Part II	356

