

Wydawnictwo Uniwersytetu  
BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

ISSN 0066-2240

# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XLIV

1989

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ

W. Matysiak: Ophtalmologie — sa vie toute entière.

Z. Jasińska: Maria Bilińska, en I<sup>re</sup> voces Barańska (1894—1988).

1. S. Bryc: Kryteria śmierci mózgowej.  
The Criteria of Brain Death.
2. A. Wójcik, A. Skowrońska, Z. Borzęcki, G. Burek: Ocena zachowania się zwierząt doświadczalnych po łącznym zastosowaniu różnych dawek ołowiu i kadmu.  
Behaviour of Experimental Animals Subjected to the Long-term Exposure of Joint Administration of Lead and Cadmium.
3. Z. Borzęcki, A. Korszeń, A. Wójcik, H. Borzęcka: Interakcja związku ołowiu i haloperidolu w ocenie zachowania się myszy.  
Interaction of Lead Compound and Haloperidol in Evaluation of Mice Behaviour.
4. Z. Wójtowicz, G. Kiś, S. Załuska: Rzadka odmiana budowy tylnego odcinka koła tętniczego mózgu u człowieka.  
Rare Variety of the Posterior Part of Arterial Circle of the Human Brain.
5. W. Kawiak, W. Semczuk, S. Kołodziejczyk: Aktywność uropepsyny w moczu pacjentów po badaniu pneumoencefalograficznym.  
The Activity of Uropepsin in Urine of Patients after Pneumoencephalographic Examination.
6. E. Pyra, J. Iskierko: Porównawcza analiza chromatograficzna DANS-, DABS- i DABTC-pochodnych monoamin biogennych.  
The Comparative Chromatographic Analysis of DANS-, DABS- and DABTC-derivatives of the Biogenic Monoamines.
7. S. Biliński, L. Bielak, J. Chmielewski, B. Marcewicz-Rojewska, I. Musik: Reakcja 1-acylo-4-(p-tolilo)-tiosemikarbazydu z  $\alpha$ -chlorowcoketonami. II. [1] Cyklizacja z chl oroacetone.  
Reaction of 1-Acyl-4-(p-tolyl)-thiosemicarbazide with  $\alpha$ -Halogenketones. II [1] Cyclization with Chloroacetone.
8. S. Biliński, L. Bielak, J. Chmielewski, B. Marcewicz-Rojewska, I. Musik: Reakcja 1-acylo-4-(p-tolilo)-tiosemikarbazydu z  $\alpha$ -chlorowcoketonami. III. [1, 2] Cyklizacja z  $\omega$ -bromoacetofenonem.  
Reaction of 1-Acyl-4-(p-tolyl)-thiosemicarbazide with  $\alpha$ -Halogenketones. III. [1, 2] Cyclization with  $\omega$ -Bromoacetophenone.
9. S. Baydanoff, G. A. Nikoloff, Ch. A. Alexiev: Determination and Identification of Elastin-antielastin Circulating Immune Complexes (CIC) in Serum from Normal and Atherosclerotic Subject.  
Oznaczenie i rozpoznawanie elastin-antielastin kompleksów odpornościowych krążących w surowicy osób zdrowych i chorych na miażdżycę.
10. A. Zarębska: Histoenzymatic Investigations of White Rat Liver after Partial Hepatectomy and Experimental Haloperidolum Administration.  
Badania histoenzymatyczne wątroby szczura białego po częściowej hepatektomii i doświadczalnym podawaniu haloperidolu.
11. I. Muśik, S. Biliński: Reakcja 1-acylo-4-(o-tolilo)-tiosemikarbazydu z  $\alpha$ -chlorowcoketonami. I. Cyklizacja z chloroacetone.  
Reaction of 1-Acyl-4-(o-tolyl)-thiosemicarbazide with  $\alpha$ -Halogenketones. I. Cyclization with Chloroacetone.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XLIV

1989

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ

## KOMITET REDAKCYJNY

### REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

### ZASTĘPCY 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  
Dr Zdzisław Gliński, Prof. Akad. Roln. w Lublinie — zastępca redaktora  
DDD (Pharmacia) — Dr Romuald Langwiński, Prof. Akad. Med. w Lublinie  
E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  
EE (Zootechnica) — Dr Marian Budzyński, 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  
J (Paedagogia —  
Psychologia) — Dr Stanisław Popek, Doc. UMCS

с. 205. 4054/44

SPIS TREŚCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

Włodzimierz MATYSIAK

Science et activité sociale — passions de sa vie. . . . . VII

1. Stanisław BRYC

Zastosowanie jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) w neuroradiologii . . . . . 1  
Применение магнитного ядерного резонанса в неврорадиологии . . . . . 14  
Imaging of Magnetic Nuclear Resonance in Neuroradiology . . . . . 14

2. Halina STEFANIAK-WOJTASIK, Stanisław ZAŁUSKA

Niektóre elementy wewnętrznej budowy nerwu pośrodkowego w przebiegu życia pozapłodowego człowieka . . . . . 15  
Некоторые элементы внутривольного строения срединного нерва в течении внеутробной жизни человека . . . . . 21  
Some Elements of the Internal Structure of the Medial Nerve in the Postfetal Life in Man . . . . . 21

3. Halina STEFANIAK-WOJTASIK Stanisław ZAŁUSKA

Współzależność między niektórymi elementami wewnętrznej struktury nerwu pośrodkowego oraz wiekiem, wzrostem i ciężarem ciała . . . . . 23  
Корреляция между некоторыми элементами внутривольного строения срединного нерва а также возрастом, ростом и весом тела . . . . . 27  
Correlation of Some Elements of the Internal Structure of the Medial Nerve with Age, Height and Body Weight . . . . . 27

4. Ryszard MACIEJEWSKI, Teresa HERMANOWICZ,  
Krystyna ABRAMOWICZ, Mirosław JAROSZ

Topometria drzewa oskrzelowego u *Cercopithecus aethiops* ze szczególnym uwzględnieniem obecności płatów podsercowych . . . . . 29  
Топометрия бронхального дерева у зеленой мартышки с особенным вниманием на присутствие подсердечной доли . . . . . 33  
Topometry of the Bronchial Tree of *Cercopithecus aethiops* with Special Regard to Presence of Infracardiac Lobes . . . . . 34

5. Ryszard MACIEJEWSKI, Mirosław JAROSZ, Ewa LESZCZYŃSKA

Rozwojowa zmienność średnic tętnic płucnych w różnych okresach życia pozapłodowego człowieka . . . . . 35

Переменные развития диаметров легочных артерий в разных периодах послеэмбриональной жизни человека . . . . .	39
The Pulmonary Artery Size Variability in Various Seasons of Extrafoetal Man's Life . . . . .	39
6. Lidia BIELAK, Stanisław BILIŃSKI, Małgorzata KIEŁCZYKOWSKA, Diwa MISIUNA	
Tautomeria układu 2-hydrazyno-4-fenylotiazol ⇌ гидразон 4-фенилотиазол- 2-ону. Pochodne acylowe. II. (4-fenyl-3-R-tiazol-2-ilideno)- oraz β-mety- lo-β-(4-fenylotiazol-2-ilo)-hydrazydy kwasu pikolinowego, nikotynowego, izonikotynowego . . . . .	41
Таутомерия системы 2-гидразин-4-фенилтиазол ⇌ гидразон 4-фенил- тиазол-2-она. Производные кислот. II. (4-фенил-3-R-тиазол-2-илиден)- и β-метил-β-(4-фенилтиазол-2-ил)-гидразида пиколиновой, никотино- вой, изоникотиновой кислоты . . . . .	50
The Tautomerism of 2-Hydrazino-4-phenylthiazole ⇌ 4-Phenylthiazol-2-one Hydrazone System. The Derivatives of Acids. II. (4-Phenyl-3-R-thiazol-2- ylidene)- and β-Methyl-β-(4-phenylthiazol-2-yl)-hydrazides of Picolinic, Nicotinic, Isonicotinic Acid . . . . .	51
7. Wiesław GOŁĄBEK, Lucjan ORZELSKI, Henryk SIWIEC	
Serum Iron and Total Iron Binding Capacity in Larynx Cancer Patients Treated with Surgery . . . . .	53
Żelazo i całkowita zdolność wiązania żelaza w surowicy chorych na raka krtani leczonych operacyjnie . . . . .	57
Железо и полная способность связывания железа в сыворотке крови больных раком гортани леченых хирургически . . . . .	57
8. Tamara MAJEWSKA, Iwona BEŃ-SKOWRONEK	
Wpływ wibramycyny na jelito cienkie szczura . . . . .	59
Влияние вибрамицина на тонкую кишку крысы . . . . .	63
The Influence of the Vibramycin on the Small Intestine of the Rat . . . . .	64
9. Alicja WÓJCIK, Grażyna BUREK, Małgorzata DUDEK	
Behawioralne efekty u myszy poddanych przewlekłej ekspozycji na związek kadmu i związek cynku . . . . .	65
Бихевиористические эффекты у мышей подвергнутых продолжительной экспозиции при помощи соединения кадмия и соединения цинка test The Behavioural Effects in Mice Exposed to the Prolonged Action of Cadmium Compound and Zinc Compound . . . . .	70
10. Alicja WÓJCIK, Grażyna BUREK, Anna KOWALCZYK	
Toksykodynamika związku ołowiu i związku cynku w ocenie zachowania się zwierząt doświadczalnych . . . . .	71
Токсикодинамика соединения свинца и соединения цинка в оценке поведе- ния подопытных животных . . . . .	76
Toxicodynamics of Lead Compound and Zinc Compound in the Evaluation of the Experimental Animal Behaviour . . . . .	76

11. Natalia ZARZYCKA, Stanisław ZAŁUSKA	
Pomiary ramienia u ludności wiejskiej Lubelszczyzny . . . . .	77
Измерения плеча у населения деревни люблинской области . . . . .	83
Measurements of Arm in the Inhabitants of the Lublin Region . . . . .	83
12. Natalia ZARZYCKA, Stanisław ZAŁUSKA	
Pomiary przedramienia u ludności wiejskiej Lubelszczyzny . . . . .	85
Измерения предплечья у населения деревни люблинской области . . . . .	91
Measurements of Forearm in the Inhabitants of the Lublin Region . . . . .	92
13. Natalia ZARZYCKA, Stanisław ZAŁUSKA	
Measurements of the Moving Part of Upper Limb in the Inhabitants of the Lublin Region . . . . .	93
Pomiary części wolnej kończyny górnej u ludności wiejskiej Lubelszczyzny	98
Измерения свободной части верхней конечности у населения деревни люблинской области . . . . .	99
14. Zbigniew WÓJTOWICZ, Stanisław ZAŁUSKA, Grażyna KIŚ, Jerzy SAWA	
Tętnica podstawna u człowieka . . . . .	101
Основная артерия у человека . . . . .	107
The Basilar Artery of the Human . . . . .	107
15. Stefan KALISZUK, Zbigniew BORZĘCKI, Zofia ŚWIĘS	
The Influence of Bromocriptine on the Sexual Activity in Ethanol-exposed Male Rats . . . . .	109
Wpływ bromokryptyny na aktywność płciową szczurów poddawanych wielokrotnemu działaniu etanolu . . . . .	114
Влияние бромкриптина на половую активность крыс получающих этанол	114
16. Paweł MISIUNA, Krystyna ABRAMOWICZ, Andrzej DĄBROWSKI, Grzegorz BRAJERSKI	
Retroperitoneal Tumors . . . . .	115
Guzy zaotrzewnowe . . . . .	118
Туморы забрюшинного пространства . . . . .	118
17. Włodzimierz MATYSIAK, Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ, Józef STASZYC, Ewa KIFER, Jadwiga ROMANOWSKA-SARLEJ	
Analiza statystyczna mas ciała i płuc zwierząt poddanych jednorazowej doświadczalnej insuflacji pyłów glebowych i popiołów elektroenergetycznych	119
Статистический анализ масс тела и лёгких животных, подвергавшихся однократной опытной инсуфляции почвенной пыли и электроэнергетического пепла . . . . .	122
The Statistical Analysis of the Body and Lung Mass of the Animals Subjected to the Single Experimental Insufflation of the Soil Dust and the Electroenergetic Ashes . . . . .	122

18. Stanisław BRYC, Marek ŁOSICKI	
W sprawie przydatności tomografii komputerowej w rozpoznawaniu wewnątrzczaszkowych torbieli pajęczynówki . . . . .	123
По вопросу пригодности компьютерной томографии в диагностике внутричерепных арахноидальных кист . . . . .	128
On the Problem of Usefulness of Computerized Tomography in the Diagnosis of Intracranial Arachnoid Cysts . . . . .	128
19. Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ, Józef STASZYC, Jadwiga ROMANOWSKA-SARLEJ, Włodzimierz MATYSIAK, Ewa KIFER	
Badania cytoenzymatyczne nad wpływem pyłów glebowych na rogówkę i spojówkę oka zwierząt doświadczalnych . . . . .	129
Цитоферментные исследования влияния почвенной пыли на роговицу и конъюнктиву подопытных животных . . . . .	133
The Cytoenzymatic Studies upon the Influence of the Soil Dust on the Cornea and the Conjunctiva of the Experimental Animals . . . . .	134
20. Janusz BIELAK, Janusz HANZLIK, Jolanta MIECZKOWSKA, Janusz WĘGLARZ, Elżbieta KOZAK-SZKOPEK, Piotr TUTKA, Jerzy BARANIAK, Leszek KOZAK	
Shock in Patients Treated in the General Clinic of Internal Diseases, the Medical Academy in Lublin in the Years 1979—1988 . . . . .	135
Wstrząs u chorych leczonych w latach 1979—1988 w Klinice Ogólnej Chorób Wewnętrznych Akademii Medycznej w Lublinie . . . . .	141
Шок у больных находящихса на лечении в 1979—1988 гг. в общей терапевтической клинике Медицинской Академии в г. Люблине . . . . .	142
21. Maria MATYSEK	
Studies on the Effect of Stress on the Estrus Cycle in Rats . . . . .	143
Badania nad wpływem stresu na cykl płciowy u szczurów . . . . .	148
Исследования влияния стресса на половой цикл у крыс . . . . .	149



