



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

M e d i c i n a

Vol. XXV



1970

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

1. O. Szymona, H. Kowalska, M. Szymona: Search for Inducible Sugar Kinases in *Mycobacterium phlei*.
2. Z. Tynecka: The Effect of Unbalanced Cell Wall Synthesis on the Protoplast Formation in Cells of *Staphylococcus aureus* "Oxford".
3. E. Soczewiński: Some Problems of Optimization of Liquid Chromatography Solvent Systems.
4. E. Domagalina i H. Hopkała: Aminomethylation Reactions of Rutin and Quercetin.
5. H. Nerlo i Z. Wieluńska: Developing Systems for Thin-layer Chromatography of Tinctures from *Digitalis lanata*, *Convallaria majalis* and *Adonis vernalis*.
6. T. Bany i I. Bobryk: Synthesis of 4'-halogen Derivatives of 4-diphenylacetylacetic Acid.
7. Z. Kleinrok, R. Langwiński, H. Ozimek: The Influence of some Psychotropic Drugs on the Action of Morphine, Dolantine and Aminophenazone in White Mice.
8. H. Bronisz, J. Ochyński, W. Latkowski: Contents of DDT in the Adipose Tissue of Polish Population.
9. R. Buliński: Chemical Analysis and Organoleptic and Morphological Evaluation of Tea Available on Polish Market.
10. F. W. Kudrzycka-Bieloszabska: An Attempt at Diminishing Impurities on Vegetable Drugs.
11. T. Krzaczek: Medicinal Plants in the South-western Part of the Lublin Region.
12. A. Deryło: The Role of some Groups of Parasitic Insects in Transmission of Diseases.
13. T. Ślebodziński, E. Pyra, L. Grzechnik: The Synthesis of some Dihydantoin Derivatives with Expected Pharmacological Activity.
14. K. Woźniak, L. Janicka, L. Szczepański, J. Tomaszewski: Investigations of Plasma Renin Activity in Arterial Hypertension.
15. W. Soroczan: The Effect of pH and of the Concentration of Mineral Salts of the Medium on the Survival Rate of Larvae and Adults of *Rhabditis Dujardin* sp. under Laboratory Conditions.
16. G. Kutulas: The Effect of the Septal Forebrain Lesion on the Emotionality of Rats.
17. A. Sidor-Wójtowicz, L. Jabłoński: The Influence of Non-optimal Temperatures on Biological Properties of Virus Strains ECHO 9, ECHO 6 and Coxsackie B₆.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

M e d i c i n a

Vol. XXV



1970

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

czas. 4054/28

KOMITET REDAKCYJNY

- Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
— p.o. Redaktor Naczelny
- 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 Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji C (Biologia)
- Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)
- Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. WSR w Lublinie
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)
- Dr Adam Szember, Prof. WSR w Lublinie
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)
- Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)
- Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji G (Ius)
- Dr Władysław Holtzman, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

Józef JARZĄB 1889—1969

1. Stanisław ZAŁUSKA

Nerw sromowy u człowieka i makaków	1
Срамной нерв у человека и макак	6
The Pudendal Nerve in Man and in <i>Macacus</i>	6

2. Zygmunt URBANOWICZ

Gałęzie krótkie splotu krzyżowego u człowieka i makaków	7
Короткие ветви крестцового сплетения у человека и макак	12
The Short Branches of the Sacral Plexus in Man and in <i>Macacus</i>	12

3. Stanisław ZAŁUSKA

Nerwy skórne uda i голени u człowieka i makaków	13
Кожные нервы бедра и голени у человека и макак	29
The Cutaneous Nerves of the Thigh and Leg in Man and in <i>Macacus</i>	30

4. Stanisław ZAŁUSKA i Zygmunt URBANOWICZ

Tętnice голени u człowieka i makaków	31
Артерии голени у человека и макак	41
The Arteries of the Leg in Man and in <i>Macacus</i>	42

5. Józef STASZYC

Badania nad metabolizmem komórek narządu Erspamera	43
Исследование метаболизма клеток Кульчицкого	50
Recherches sur le métabolisme des cellules de Kulczycki	50

6. Alina PAWŁOWSKA

Ultrastruktura gruczołów błony śluzowej macicy w warunkach doświadczalnej hipowitaminozy A	53
Ультраструктура желез слизистой оболочки матки в условиях экспериментального гиповитаминоза А	72
The Ultrastructure of the Endometrium Glands in Experimental Hypovitaminosis A	72

7. Barbara CISZEWSKA - POPIOŁEK

Badania histochemiczne gruczołu przyśliniażowego Loewenthala u szczura białego w przebiegu ciąży	75
Гистохимические исследования железы Левентала во время беременности белой крысы	92
Histochemical Examinations of Para-parotid Loewenthal's Gland in the White Rat during Gestation	93

8. Janina SOKOŁOWSKA - HALLIOP

Ultrastruktura komórek gruczołów właściwych dna żołądka pozostających pod wpływem pobudzających i hamujących środków farmakologicznych	97
Ультраструктура клеток собственных желез dna желудка, находящихся под влиянием возбуждающих и тормозящих фармакологических средств	124
Ultrastructure of the Fundus Glands of the Stomach under the Influence of Stimulating and Inhibiting Pharmacological Drugs	125

9. Józef STASZYC, Irena KRÓLIKOWSKA - PRASAŁ

Badania cytochemiczne trzustki pod chirurgicznym przecięciu nerwów błędnych	127
Цитохимические исследования поджелудочной железы после хирургического пересечения блуждающего нерва	139
Cytochemical Investigations of Pancreas after Surgical Transection of Vagus Nerves	139

10. Elżbieta KOROBOWICZ

Poglądy kliniczne na etiopatogenezę ciąży jajowodowej w świetle wyników badań histopatologicznych	141
Клинические взгляды на этиопатогенез трубной беременности на основании гистопатологических исследований	145
A Report on the Etiopathogenesis of Tubal Pregnancy Based on Clinical and Histopathological Examinations	145

11. Józef STASZYC, Anna PANESKA, Lucjan KURYLICIO

Badania topomorfologiczne ściany przewodu piersiowego człowieka	147
Топоморфологические исследования структуры стенки грудного протока у человека	151
Topomorphological Investigations on the Thoracic Duct Wall in Man	152

12. Tadeusz JASTRZĘBSKI

Zastosowanie spongostanu w miejscowym leczeniu trudno gojących się ran i owrzodzeń	153
Применение спонгостана в местном лечении трудно заживающих ран и язв	155
The Application of Spongostan in the Regional Treatment of Persistent Wounds and Ulcerations	155

13. Anna PANECKA	
Wartość fluorescencyjnych badań cytologicznych dla rozpoznania i leczenia operacyjnego nowotworów. I	157
Значение флюоресцентных цитологических исследований для распознавания и операционного лечения опухолей. I	184
The Significance of Cytological Examinations under Fluorescence Microscope for Diagnosis and Surgical Treatment of Malignant Tumours I.	186
14. Anna PANECKA	
Wartość fluorescencyjnych badań cytologicznych dla rozpoznania i leczenia operacyjnego nowotworów. II.	189
Значение флюоресцентных цитологических исследований для распознавания и операционного лечения опухолей. II	201
The Significance of Cytological Examinations under Fluorescence Microscope for Diagnosis and Surgical Treatment of Malignant Tumours. II.	201
15. Maria WAGA - RZUCIDŁO	
Próba oceny wykrywalności komórek nowotworowych we krwi obwodowej w chorobie rakowej narządu rodnoego kobiety	203
Попытка оценки выявления опухолевых клеток в периферической крови при раке женских половых органов	209
An Attempt at Detecting Tumour Cells in the Peripheral Blood of Women with Carcinoma of the Reproductive System	210
16. Janusz HANZLIK, Jerzy ŁOPATYŃSKI, Włodzimierz TYBURCZYK, Janina PASZKOWSKA	
Badania nad składem chemicznym ściany naczyniowej. X. Badania nad dynamiką wpływu ACTH na mukopolisacharydy ściany naczyniowej	213
Исследования химического состава стенки кровеносных сосудов. X. Исследования динамики ACTH на мукополисахариды стенки кровеносных сосудов	216
Studies on the Chemical Composition of Arterial Wall. X. Studies of the Dynamics of ACTH on Mucopolysaccharides of Arterial Wall	217
17. Franciszek WOŹNIAK	
Analiza zawałów mięśnia sercowego w materiale sekcyjnym województwa lubelskiego w latach 1961—1966	219
Анализ инфаркта миокарда в автопсийном материале Люблинского воеводства за 1961—1966 гг.	227
An Analysis of Myocardial Infarctions in the Sectional Material of the Lublin Voivodeship in the Years 1961—1966	227
18. Jerzy SAWA, Jan CHOLEWA, Ewaryst BUCZYŃSKI	
Zagadnienie współzależności między chorobą wrzodową a rakiem żołądka (na podstawie materiału biopcyjnego)	229
Проблема взаимозависимости между язвой желудка и раком желудка (на основании гистопатологических исследований)	235
Possible Correlations between Peptic Ulcer and Carcinoma of the Stomach (on the Basis of Biopptic Material)	235

19. Maria STRUŻAK - WYSOKIŃSKA

Wpływ cukrzycy na stan jamy ustnej i jego znaczenie w chirurgicznych zabiegach stomatologicznych	237
Влияние диабета на состояние ротовой полости и его значение в хирургических процедурах стоматологии	256
The Influence of Diabetes on the State of Oral Cavity and its Significance for Surgical Stomatological Treatments	257

20. Leon WOJDYŁO, Izabella ZATOŃSKA

Badania nad działaniem politiazidu w przewlekłej zastoinowej niewydolności serca. I. Wpływ politiazidu na diurezę, przesączanie kłębkowe, wydalanie w moczu niektórych elektrolitów i ich poziomy w surowicy krwi oraz na stan ogólny chorych	259
Исследования действия политиазида при хронической застойной недостаточности сердца. I. Влияние политиазида на диурез, клубочковую фильтрацию, выделение в моче некоторых электролитов и их уровни в сыворотке крови и на общее состояние больных	264
Observations on the Action of Polythiazide in Congestive Heart Failure. I. The Influence of Polythiazide on the Diuresis, Glomerular Filtration, Excretion of some Electrolytes in Urine and their Levels in Serum, and on the General Condition of Patients	264

21. Izabella ZATOŃSKA, Halina KOWALSKA,
Leon WOJDYŁO

Badania nad działaniem politiazidu w przewlekłej zastoinowej niewydolności serca. II. Wpływ na azot aminowy oraz aminokwasy surowicy krwi i moczu	265
Исследования действия политиазида при хронической застойной недостаточности сердца. II. Влияние на аминокислотный азот и аминокислоты сыворотки крови и мочи	267
Observations on the Action of Polythiazide in Congestive Heart Failure. II. Its Influence on Amino Nitrogen and Amino Acids of the Serum and Urine	268

22. Stanisław BRYC

Technika wykonywania badań arteriograficznych układu tętniczynych w świetle doświadczenia ośrodka lubelskiego za okres 1958—1968	269
Методы проведения ангиографических исследований системы сонных артерий на основе опыта Люблинского центра за 1958—1968 гг.	273
Methods of Arteriographic Examinations of the Carotid Artery System in View of the Lublin Center Experiences during the Period 1958—1968	273

23. Stanisław BRYC, Halina KOŹNIEWSKA

Postępy w neuroradiodiagnostyce naczyniowej	275
Прогресс в неврорадиологической диагностике сосудов	278
Progress in Vascular Neuroradiological Diagnosis	279

24. Alina DOBRZAŃSKA, Kazimierz PIETROŃ	
Radiologiczne badania układu kostnego u dzieci z zespołem Downa	281
Радиологические исследования костной системы у детей с синдромом Довна	287
Radiologic Examinations of the Bone System in Children with Down's Syndrome	288
25. Tadeusz FRAN CZAK	
Wpływ zakażenia lambliami na przebieg wirusowego zapalenia wątroby u dzieci	289
Влияние заражения лямблиями на ход вирусного гепатита у детей	298
The Influence of Giardiasis on the Course of Viral Hepatitis in Children	299
26. Jerzy WOŹNICA, Marta MAZUR, Stanisław BRYC, Feliks KAŁUŻYŃSKI, Halina STASZEWSKA	
Przydatność subtrakcji w rentgenodiagnostyce	301
Пригодность субтракции в рентгенодиагностике	306
Usefulness of the Subtraction Method in X-ray Diagnosis	306
27. Tadeusz KRZACZEK, Wiesława KRZACZEK, Jan CHYBOWSKI	
Badania zawartości witaminy C w „owocach” róż Lubelszczyzny	307
Исследования содержания витамина С в плодах шиповника Люблинского воеводства	320
A Research of the Vitamin C Content in the Fruits of Wild-growing Roses in the Lublin Voivodeship	321
28. Florentyna Wanda KUDRZYCKA-BIEŁOSZABSKA, Kazimierz GŁOWNIAK	
Badanie olejku owoców <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Cz. I. Chromatografia cienkowarstwowa	323
Исследование эфирного масла фруктов <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Часть I. Тонкослойная хроматография	330
Researches into Volatile Oil from Fruits of <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Part. I. Thin-layer Chromatography	331
29. Florentyna Wanda KUDRZYCKA-BIEŁOSZABSKA, Kazimierz GŁOWNIAK	
Badanie olejku owoców <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Cz. II. Chromatografia gazowa	333
Исследование эфирного масла фруктов <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Часть II. Газовая хроматография	341
Researches into Volatile Oil from Fruits of <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. ssp. <i>cicutaria</i> Briq. var. <i>glabrum</i> . Part. II. Gas Chromatography	341

30. Romuald BULIŃSKI, Krystyna KUTULAS, Elżbieta SZYDŁOWSKA	
Skład aminokwasów hydrolizatów białkowych fasoli	343
Состав аминокислот белковых гидролизатов фасоли	349
Amino Acid Content of the Bean Protein Hydrolysates	349
31. Władysława Krystyna SIKORSKA	
Kwasy nukleinowe w mitochondriach mózgu królika	351
Нуклеиновые кислоты в митохондриях мозга кролика	364
Nucleic Acids in the Mitochondria of Rabbit Brain	364
32. Krystyna SIKORSKA, Tomasz BORKOWSKI	
Inkorporacja ³² P do różnych typów mitochondrialnego, jądrowego i cytoplazmatycznego RNA	365
Включение ³² P в разные типы митохондриального, ядерного и цитоплазматического РНК	369
Incorporation of ³² P into Various Types of Mitochondrial, Nuclear and Cytoplasmic RNA	370
33. Marian SZYMONA and Halina KOWALSKA	
ATP: D-gluconate 6-phosphotransferase of <i>Mycobacterium phlei</i>	371
6-Fosfotransferaza ATP: D-glukonian z <i>Mycobacterium phlei</i>	379
6-фосфотрансфераза АТФ: Д-глюконат из <i>Mycobacterium phlei</i>	380
34. Stanisław SZCZEPANIAK, Joanna ŁUKASIEWICZ	
Porównawcza ocena ilościowego oznaczania aminokwasów w su- rowicy krwi metodą elucji barwnych plam z bibuły i metodą fotometrii negatywów chromatogramów	383
Сравнительная оценка количественного определения амино- кислот сыворотки крови методом элюции цветных пятен с бу- маги и методом фотометрии негативов хроматографии	392
Comparative Assessment of Amino Acid Determination in Blood Serum by the Method of Elution of Coloured Spots from the Pa- per and by the Method of Photometry Negatives	393
35. Zbigniew CZERNIAK	
Aminokwasy wolne, N-podstawione i peptydowe w moczu ludzi z przewlekłą niewydolnością nerek	395
Свободные, N-замещенные и пептидовые аминокислоты в моче людей с хронической недостаточностью почек	403
Free, N-substituted and Peptide Amino Acids in Urine of Pa- tients with Chronic Renal Insufficiency	403
36. Stanisław BILIŃSKI, Diwa MISIUNA	
Badania metodyczne nad przydatnością pochodnych 2-hydrazyno- tiazolu do wykrywania mikrogramowych ilości jonów metali na bibule. I. Analiza jakościowa	405
Методические исследования пригодности производных 2-гидра- зинотиазола для выявления микрограммных количеств ионов металлов на бумаге. Часть I. Качественный анализ	412
Methodical Investigations on the Usefulness of 2-hydrazinothia- zole Derivatives for Detecting Microgram Amounts of Metal Ions on Paper Chromatograms. I. Qualitative Analysis	412

37. Stanisław BILIŃSKI, Janusz KLIMEK, Diwa MISIUNA

- Badania metodyczne nad przydatnością pochodnych 2-hydrazynotiazolu do wykrywania mikrogramowych ilości jonów metali na bibule. II. Analiza ilościowa jonów Mn^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} sposobem bezpośredniego planimetrowania plam 415
- Методические исследования пригодности производных 2-гидразинотиазола для выявления микрограммных количеств ионов металлов на бумаге. Часть II. Количественный анализ ионов Mn^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} способом непосредственного планиметрирования пятен 418
- Methodical Investigations on the Usefulness of 2-hydrazinotiazole Derivatives for Detecting Microgram Amounts of Metal Ions on Paper Chromatograms. II. Quantitative Analysis of Mn^{2+} , Co^{2+} and Ni^{2+} Ions by Planimetry of Direct Spots 418

38. Jerzy ISKIERKO, Zbigniew FLESZYŃSKI

- Zawartość jonów sodu, potasu i wapnia w surowicy krwi koni w różnych cyklach immunizacji antygenem błoniczym i u koni po odbytym uodparnianiu antygenem tężcowym 419
- Содержание ионов натрия, калия и кальция в сыворотке крови у коней в разных циклах иммунизации дифтерийным антигеном и у коней после иммунизации столбнячным антигеном 424
- Contents of Sodium, Potassium and Calcium Ions in the Blood Serum of Horses during Various Steps of Immunization with Diphtheria Antigen and in Horses Treated with Tetanus Antigen 424

39. Danuta ŚREDNICKA-ZAJĄC

- Zachowanie się poziomu żelaza, całkowitej i utajonej zdolności wiązania żelaza w surowicy krwi u chorych z nowo wykrytą gruźlicą płuc 425
- Изменение уровня железа, полной и латентной способности связывания железа в сыворотке крови у больных с нововыявленным туберкулезом легких 433
- The Behaviour of the Level of Iron, and of Total and Latent Iron-binding Capacity in the Blood Serum of Patients with Newly Detected Pulmonary Tuberculosis 434

40. Helena MYSAKOWSKA, Tomasz BORKOWSKI,
Danuta ŚREDNICKA-ZAJĄC, Barbara PRZEMYSKA,
Irena PIĄTKOWSKA, Mirosław DANKIEWICZ

- Badania poziomu wapnia, sodu i potasu w surowicy krwi u 50 chorych z nowo wykrytą gruźlicą płuc, w pierwszym półroczu chemioterapii 435
- Исследования уровня кальция, натрия и калия в сыворотке крови у 50 больных с нововыявленным туберкулезом легких в первое полугодие химиотерапии 442
- Examinations of the Level of Calcium Sodium and Potassium in the Blood Serum of 50 Patients with Newly Detected Pulmonary Tuberculosis in the First Half-year of Chemiotherapy 442

41. Anna SIDOR-WÓJTOWICZ, Leon JABŁOŃSKI	
Badania nad zmiennością wirusa Coxsackie B6 Schmitt pod wpływem różnych temperatur. Charakterystyka mutantów . . .	445
Исследования изменчивости вируса Coxsackie B6 (Schmitt) под влиянием разных температур. Характеристика мутантов . . .	452
Investigations on the Mutability of Coxsackie B6 (Schmitt) Virus under the Influence of Different Temperatures. Characteristics of Mutants	452
42. Anna SIDOR-WÓJTOWICZ, Leon JABŁOŃSKI	
Badania nad patogennością wirusa Coxsackie B6 i jego mutantów dla mysich oseków	455
Исследования патогенности вируса Coxsackie B6 (Schmitt) и его мутантов для мышьях сосунков	460
Investigations on the Pathogenicity of Coxsackie B6 Virus and its Mutants for Suckling-mice	460
43. Henryk NERLO, Władysława Barbara SYKUT	
Badanie jałowości niektórych podstaw maściowych, olejów i maści w czasie przechowywania	461
Исследование стерильности некоторых мазевых основ, масел и мазей во время хранения	465
Untersuchungen der Sterilität von einigen Salbengrundlagen, Ölen und Salben in der Zeit der Aufbewahrung	465
44. Jerzy ISKIERKO	
Bromometryczne oznaczanie soli sodowej kwasu 2-etylorięcio-benzenokarboksylowego-1 (mertiolatu)	467
Бромометрическое определение натриевой соли этилртуно-тиосалициловой кислоты (мертиолат)	475
Bromometric Determination of Sodium Salt of Ethylmercurythio-salicyl Acid (Merthiolate)	475
45. Janusz KLIMEK	
Próba zwiększenia dokładności oraz uproszczenia techniki ozna-czania azotu aminowego metodą miedziową Pope-Stevensa . . .	477
Попытка увеличения точности и упрощения техники обозна-чения аминowego азота медным методом Поп-Стивенса . . .	480
An Attempt at Increasing Accuracy and at Simplification of the Technique of Amino Nitrogen Determination by the Copper Method of Pope-Stevens	480
46. Zdzisław BORZEŃSKI, Zdzisław KLEINROK, Wiesława MŁYNARCZYK-GÓRAL	
Wpływ pochodnych butyrofenonu na poziom 5-hydroksytrypta-miny w mózgu szczurów normalnych oraz poddanych działaniu nialamidu	481
Влияние дериватов бутирофенона на уровень 5-гидроксирип-тамина в мозгу нормальных и подвергнутых действию ниа-ламида крыс	485
The Influence of Butyrophenone Derivatives on the Level of 5-hydroxytryptamine in the Normal Rat Brain and in the Rat Brain after Nialamide Pretreatment	485

47. Stanisław GRZYCKI i Kazimiera GRZYCKA	
Rośliny lecznicze i ziołolecznictwo u K. Pliniusza Starszego w I wieku	487
Лекарственные растения и лечение лекарственными травами у К. Плиния Старшего в I в. н.э.	531
Medicinal Plants and Phytotherapy in Pliny the Elder in the First Century	531
48. Juliusz TOKARSKI	
Niektóre cechy odruchowego działania noradrenaliny na serce żaby	533
Некоторые черты рефлекторного действия норадrenalина на сердце лягушки	539
Some Characteristic Reflex Influences of Noradrenaline on the Frog Heart	539
49. Stanisław BILIŃSKI, Józef CHMIELEWSKI	
O kondensacji 4-R-tiosemikarbazonów aldehydów pirydynowych z α -chlorowcoketonami. II. Kondensacja 4-R-tiosemikarbazonu aldehydu izonikotynowego z chloroacetonem i ω -chloroacetofenonem	541
Конденсация 4-R-тиосемикарбазонов пиридиновых альдегидов с α -хлоркетонами. II. Конденсация 4-R-тиосемикарбазона изоникотинового альдегида с хлорацетоном и ω -хлорацетофеноном	547
Condensation of 4-R-thiosemicarbazones of Pyridine Aldehydes with α -halogenketones. II. Condensation of Isonicotinaldehyde 4-R-thiosemicarbazone with Chloroacetone and ω -chloroacetophenone	547
50. Stanisław BILIŃSKI, Lidia BIELAK	
O kondensacji 4-R-tiosemikarbazonów aldehydów pirydynowych z α -chlorowcoketonami. III. Kondensacja 4-R-tiosemikarbazonu aldehydu pikolinowego z chloroacetonem i ω -chloroacetofenonem	549
Конденсация 4-R-тиосемикарбазонов пиридиновых альдегидов с α -хлоркетонами. III. Конденсация 4-R-тиосемикарбазона пиколинового альдегида с хлорацетоном и ω -хлорацетофеноном	555
Condensation of 4-R-thiosemicarbazones of Pyridine Aldehydes with α -halogenketones. III. Condensation of Picolinaldehyde 4-R-thiosemicarbazone with Chloroacetone and ω -chloroacetophenone	555

