

LEWANDOWSKI, Z.; ZLOTKIEWICZ, E.

Variational formulae for functions meromorphic and univalent in the unit disc. *Bul Ac Pol mat* 12 no. 5:253-254 '64.

1. Department of Mathematics, Maria Curie-Sklodowska University, Lublin. Presented by A. Mostowski.

LEWANDOWSKI, Z., ZLOTKIEWICZ, E.

On the domain of variability of the second coefficient for a class of meromorphic, univalent functions. Bul Ac Pol math 13 no.1:21-25 '65.

1. Department of Mathematics of Maria Sklodowska-Curie University, Lublin. Submitted November 9, 1964.

LEWANSKI, K.

T. Ostrowski and E. Tesiorowski's Technologia materialow wybuchowych (Technology of Explosives); a book review. p. 54

WIADOMOSCI CHEMICZNE. (Polskie Towarzystwo Chemiczne)
Wroclaw. Vol. 12, no. 1, Jan. 1958
Poland/

Monthly List of East European Accessions Index (EEAI), LC, Vol. 8, no. 6, June 1959
Uncl.

LEWARTOWSKI, B.

LEWARTOWSKI, B.; KURATOWSKA, Z.

"Influence of Certain Inhibitors of Tissue Metabolism on Functional Currents of Skeletal Muscles." p. 321. (Acta Physiologica Polonica. Vol, 4, no. 4, 1953 Warszawa.)

Vol. 3, no. 6

·SO: Monthly List of East European Accessions./Library of Congress./June, 1954; Uncl.

LEWARTOWSKI, B.

EXCERPTA MEDICA Sec.2 Vol.9/9 Physiology, etc. Sept 56

4122. LEWARTOWSKI B. Dept. of human Physiol., Sch. of Med., Warsaw. *The effect of anaerobic conditions on action potentials in frog skeletal muscles BULL. ACAD. POLON. SCI. 1956, 4/3 (103-108) illus. 1

The action currents and single twitches of frog's sartorius and biceps femoris were investigated in pure nitrogen or deoxygenated Ringer's solution. It was found that within 20-50 min. the spike amplitude became markedly depressed, while the amplitude of twitches remained almost constant. This effect was in the majority of experiments irreversible, in some of them partially or almost fully reversible. The mechanism is discussed and a conjecture concerning relationship between action potentials and oxidation-reduction processes is made.

Czubalski - Warsaw

LEWARTOWSKI, B.

Mechanism of acetylcholine auriculo-ventricular block. Acta physiol.
polon. 8 no.3:414-415 1957.

1. Z Zakladu Fizjologii Czlowieka A. M. w Warszawie Kierownik: prof.
dr Fr. Czubalski.

(HEART BLOCK, experimental,

AV, induced with acetylcholine, histol. aspects in cats
(Pol))

(ACETYLCHOLINE, effects,

AV block induction in cats, histol. aspects (Pol))

EXCERPTA MEDICA Sec 2 Vol 13/5 Physiology May 60

2312. CHANGES IN THE REFRACTORY PERIOD OF THE VENTRICULAR MUSCLE DUE TO ACTION OF ACETYLCHOLINE ON THE SINO-AURICULAR NODE - Lewartowski B. Dept. of Hum. Physiol., Sch. of Med., Warsaw - BULL. ACAD. POL. SCI. CL. 2 1959, 8/8 (327-330) Graphs 5

ACh injected into the sinus venosus of isolated frog heart or into the sino-auricular node region of isolated rabbit heart drive at the constant rhythm imposed by electrical stimulation of the ventricle caused extension of the ventricle refractory period beyond the end of electrical systole. This effect was not abolished by hexamethonium and/or dihydroergotamine. As judged by the results of control experiments it was not due to any direct action of ACh on the ventricular muscle. It seems probable that the changes in ventricular excitability were caused by changes in the functional state of the conducting system resulting from the action of ACh on the sinus node. Thus 2 different factors: action of ACh and local cooling, both of which slow the spontaneous rhythm of the sino-auricular node, give rise to similar changes in excitability of the ventricular muscle, namely to an extension of the total refractory period beyond the end of electrical systole.

Trzebski - Warsaw

TRZEBSKI, A.; LEWARTOWSKI, B.

Increased anoxia resistance of the heart perfused with aspartic acid salts. *Bul Ac Pol biol* 7 no.7:283-286 '59. (EEAI 9:6)

1. Laboratory of Human Physiology, School of Medicine, Warsaw.
Ward of Internal Diseases, Municipal Hospital Nr.8, Warsaw.

Presented by F.Czubalski.

(anoxia) (Aspartic acid) (Salts) (Heart)

LEWARTOWSKI, B.

Changes in the refractory period of the ventricular muscle due to
action of acetylcholine on the sinoauricular node. *Bul Ac Pol*
biol 7 no.8:327-330 '59. (HEAI 9:6)

1. Laboratory of Human Physiology, School of Medicine, Warsaw.
Presented by F. Czubalski.
(Heart) (Acetylcholine)

KURATOWSKA, Z.; LEWARTOWSKI, B.; MICHALAK, E.

Studies on the production of erythropoietin by the isolated hypoxic kidney. Bul Ac Pol biol 8 no.2:77-80 '66. (EEAI 10:4)

1. Laboratory of Clinical Biochemistry, Institute of Haematology, Warsaw and Laboratory of Human Physiology, School of Medicine, Warsaw
Presented by F.Czubalski.

(ERYTHROPOIETIN)

(KIDNEYS)

LEWARTOWSKI, B.

The influence of the S-A node on the adaptation of the ventricular refractory period to the imposed rhythm of high frequency. *Bul Ac Pol biol* 8 no.6:243-247 '60. (EEAI 9:12)

1. Laboratory of Human Physiology, School of Medicine, Warsaw.
Presented by F.Czybalski.
(HEART)

LEWARTOWSKI, Bohdan

The influence of the S-A node on the occurrence of ventricular fibrillation in hypothermia. Acta physiol pol 12 no.6:813-820 '61.

1. Zaklad Fizjologii Czlowieka, Akademia Medyczna, Warszawa. Kierownik: prof., dr. W. Missiuro, redaktor naczelny i czlonек kolegium redakcyjnego "Acta Physiologica Polonica". Adres autora: Zaklad Fizjologii Czlowieka A.M. Warszawa, Krakowskie Przedmiescie 26/28.

(HEART) FRONTAL SINUS)

LEWARTOWSKI, Bohdan

Studies on the influence of the S-A node on the regulation of the excitability cycle in ventricular muscle. Acta physiol. Pol. 13 no.1: 103-114 '62.

1. From the Department of Human Physiology, School of Medicine, Warsaw, Head: prof. Wl. Missiuro, M. D.

(HEART physiol)

LEWARTOWSKI, B.; KURATOWSKA, Z.

Intracellular localization of haemicholinium sensitive and haemicholinium insensitive acetylcholine fractions in the heart atria. Bull. acad. Pol. sci. [Biol.] 13 no.1:37-41 '65.

1. Submitted on November 17, 1964.

LEWARTOWSKI, Bohdan

Studies on the physiological role in cardiac function. Postepy
hig. med. dosw. 19 no.1:93-127 Ja-F'65.

1. Z Zakladu Fizjologii Czlowieka Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: doc. dr. J. Litwin).

LEWARTOWSKI, Bohdan

Activity of myocardial cholinesterase in human and animal
cadavers. Pol. tyg. lek. 20 no.17:591-593 26 Ap '65.

1. Z II Kliniki Chorob Wewnetrznych Studium Doskonalenia Lekarzy
AM w Warszawie (Kierownik: prof. dr. E. Ruzyllo).

KARCZEWSKI, Tadeusz; LEWASZKIEWICZ, Weronika; PILICHOWSKA-GWOZDZ,
Stanislaw

Studies on the structure of viscose rayon fiber. Pt.1.
Polimery tworzyw wielk 9 no.10:432-435 0 '64.

1. Institute of Artificial And Synthetic Fibers, Warsaw.

KARCZEWSKI, T.; KOZLOWSKI, W.; LEWASZKIEWICZ, W.; SIEWIERSKA, S.; WLODARSKI, G.

Contribution to the problem of determining the crystallinity of viscose fibers on the basis of their density. Przegl włokien 18 no.10:448-449 0 '64.

1. Institute of Artificial and Synthetic Fibers, Warsaw.

PETRYSZYN, Jerzy; LEWCZUK, Zofia

Studies on the durability of the preparation of pepsin. Przem spoj
16 no.4:68-72 Ap '62

1. Centralne Laboratorium Przemyslu Paszowego, Pracownia Biochemiczna.

JASSER, Stefania; BRAGIEL, Irena; LEWENFISZ, Teofila; BORKOWSKI, Marian Tadeusz;
MASZCZYK, Zinaida

The properdin level in normal subjects and in some pathological conditions. *Polski tygod. lek.* 16 no.33:1267-1270 14 Ag '61.

1. Z Zakładu Serologii; kierownik: dr med. Stanisław Dubiski - Instytutu Hematologii; dyrektor: doc. dr med. Andrzej Trojanowski, z II Kliniki Dziecięcej A. M. w Warszawie; kierownik; prof. dr med. Teofila Lewenfisz i z Instytutu Gruzlicy w Warszawie; dyrektor: doc. dr med. Wiwa Jaroszewicz.

(PROPERDIN)

LEWENTISZ-WCJAROWSKI, H.

Deceased

Medicine

See ILC

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; ZAORSKA, B.; GULMANTOWICZ, A.; PELCZARSKA, E.

Immuno-electrophoretic examination of the blood serum and urine from child with nephrosis. *Pediat. pol* 36 no.11:1129-1138 N '61.

1. Z II Kliniki Pediatricznej Lekarzy AM w Warszawie z Zakładu :
Pediatrii Studium Doskonalenia Lekarzy AM w Warszawie Kierownik:
prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska i z Zakładu Serologii Instytutu
Hematologii w Warszawie Kierownik: dr med. S. Dubiski.
(NEPHROSIS in inf & child) (ELECTROPHORESIS)
(BLOOD PROTEINS) (PROTEINS)

CERNAROWICZ, J; DESZCZ, J; KRZYWONOS, J; LEWENHOFF, K; WRONIEWICZ, Z;
ZAJDEK, D.

Observations on health of adolescents employed at the Lenin
Steel Mill in Krakow. Med.pracy 6 no.3:191-199 1955.

1. Z Osrodka Naukowo-Badawczego Chorob Zawodowych przy II
Klinice Chorob Wewnetrznych A.M. w Krakowie. Kierownik: prof.
dr T. Tempka.

(ADOLESCENCE,

health of adolescents in heavy indust. in Poland)

(INDUSTRIAL HYGIENE,

health of adolescents in heavy indust. In Poland)

Lewentisz-Wojnarowska, T

LEWENTISZ-WOJNAROWSKA T.

Przypadek reumatycznego zapalenia opon móżgowych. / Case of
rheumatic meningitis / *Pediat. polska* 24:7 July 50 p. 613-5.

1. Of the Clinic for Children's Diseases of Lodz Medical Academy
(Director -- Prof. St. Popowski, M.D.).
CLM Vol. 20, No. 2 Feb 1951

POPOWSKI, S.; LEWENFISZ WOJNAROWSKA, T.

Treatment of rheumatic diseases in children. *Pediat.polaka* 24
no.9:747-765 Sept 50. (CJML 20:6)

1. Of the Clinic for Children's Diseases of Lodz Medical Academy
(Director--Prof.St.Popowski,M.D.).

LEWENTISZ-WOJNAROWSKA, T.

New developments in rheumatology. *Pediat. polska* 24 no.12:1085-1091 Dec 50. (CML 20:5)

1. Of the Clinic for Children's Diseases of Lodz Medical Academy (Director--Prof. Stanislaw Popowski, M.D.)

LEWENFISZOWA, T.

Eosinophil test in acute diarrhea. *Pediat. polska* 26 no.4:377:402
Apr 1951. (CINL 21:1)

1. Of the Pediatric Clinic (Director -- Prof. St. Popowski, M.D.)
of Lodz Medical Academy.

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.;SPROCYNSKI, K.

Antibiotics in the treatment of diarrheas. *Pediat. polska* 27 no.3:287-296 Mar 1952. (CJML 23:2)

1. Of the First Pediatric Clinic (Head—Prof. St. Popowski, M.D.) of Lodz Medical Academy.

LEWENFISZ-VOJNAROWSKA, Teofilia

**Etiology, pathogenesis, and clinical aspects of primary chronic
rheumatism in children. Polskie arch. med. wewn. 24 no.4a:
621-639 1954.**

**(ARTHRITIS, RHEUMATOID, in infant and child,
etiol., pathogen, & clin. aspects)**

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; POPIELARSKA, Aniela

Treatment of chronic states of malnutrition in children. *Pediat*
pol 29 no.1:41-44 Ja '54. (REAL 3:8)

1. Z II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie,
Kierownik: prof. dr med. M. Michalowicz, Z-ca Kierownika: prof.
dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska. (otrzymano 5.I.1953)

(INFANT NUTRITION DISORDERS, therapy.

*tissue ther.)

(TISSUE THERAPY, in various diseases.

*inf. nutrition disord.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila

Pathogenesis of cardiovascular disorders in rheumatic disease in children. *Pediat. polska* 29 no.7 Suppl:27-35 9 Sept. 54.
(RHEUMATIC HEART DISEASE, etiology and pathogenesis.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; BLAIM, A.

~~Therapy of rheumatic fever in view of biochemical examinations.~~
Pediat.polska 29 no.12:1163-1178 Dec. '54.

1. Z II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie.
Kierownik: prof.dr med. M. Michalowicz. Zastepca kierownik: prof.
dr. med.T. Lewenfisz-Wojnarowska. Warszawa, Litewska 16.
(RHEUMATIC FEVER, in infant and child
ther.chemother, biol.aspects)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; CIESLAK, H.

Lesions of the liver in rheumatic diseases in children. *Polskie arch. med. wewn.* 25 no.6a:1251-1255 1955.

1. Z II Kliniki Chorob Dziecięcych A. M. w Warszawie Kierownik:
prof. dr. med. M. Michalowicz. Zastępcą kierownika: prof dr. med.
T. Lewenfisz-Wojnarowska Warszawa, ul. Marszałkowska 55/73, m. 53.

(LIVER FUNCTION TESTS, in various diseases,
rheum. in child. (Pol))

(RHEUMATISM, in infant and child,
liver funct. changes. (Pol))

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; ZYGIERT, Zenona

Gold therapy of chronic articular rheumatism in children.
Polskie arch. med. wewn. 25 no.6a:1284-1292 1955.

1. Z Instytutu Doskonalenia i Specjalizacji Kadr Lekarskich
Dyrektor: prof dr. med. W. Hartwig Kierownik Zakładu Chorob
Dzieci: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska Warszawa, ul.
Marssalkowska 55/73, m. 53.

(ARTHRITIS, RHEUMATOID, in infant and child,
ther., gold (Pol))

(GOLD, therapeutic use,
rheum, arthritis in child. (Pol))

MALACHOWSKA, I., KANABUSOWA, I. LEWENFISZ-WOJNAROSKA, T. SOKOŁOWSKA, A.

Role of bacterium coli alpha & beta type in etiology of infantile diarrhea. *Pediat. polska* 30 no.3:211-216 Mr '55.

1. Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie. Dyrektor: prof. dr med. F. Przesmycki, Z I Kliniki Chorob Dziecięcych, A.M. w Warszawie, Kierownik: prof. dr Med. R. Baranski; i z II Kliniki Chorob Dziecięcych A.M. w Warszawie, Kierownik: prof. dr med. M. Michalowicz, Warszawa, Chocimska 24, P.Z.H.

(DIARRHEA, bacteriology

E. Coli, serol type alpha & beta etiol. role in inf.)

(ESCHERICHIA COLI, infections

diarrhea, etiol. role of serol. type alpha & beta, in inf.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila

Physiopathology of potassium metabolism. *Pediat.polska* 30
no.7:525-542 July '55.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof.
dr. med. M. Michalowicz. Z-ca kierownika: prof. dr. med. T.
Lewenfisz-Wojnarowska. Warszawa, Marszalkowska 55/73 n.53.
(POTASSIUM, metabolism,
physiopathol.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; POPIELARSKA, Aniela

Treatment of chronic malnutrition in children. *Pediat.polska*
30 no.10:937-940 Oct. '55.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik:
prof. dr med. M. Michalowicz Z-ca kierownik: prof. dr med.
T. Lewenfisz-Wojnarowska Warszawa, Litewska 16.

(INFANT NUTRITION DISORDERS, therapy,
ultraviolet rays with vitamin C)

(VITAMIN C, therapeutic use,

inf. nutrition disord.,with ultraviolet irradiation)

(ULTRAVIOLET RAYS, therapeutic use,

inf. nutrition disord., with vitamin C)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; JARZEBSKA, D.

Parenchymatous hepatitis in children. *Pediat. polska* 30 no.12:
1163-1169 Dec 55.

1. Z II Kliniki Chorob Dziecięcych A.M. w Warszawie. Kierownik:
prof. dr. med. M.Michalowicz. Zastępca kierownika: prof. dr. med.
T.Lewenfisz-Wojnarowska, Warszawa, Litwska 16.
(HEPATITIS, in inf. and child)

BARANSKI, R.; LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; BALUKIEWICZ, I.; PYTEL, A.;
SIENIAWSKA, M.

Laboratory and clinical tests in early circulatory insufficiency
in children in rheumatic defects of the heart. *Pediat. polska*
31 no.3:279-290 Mar 56.

1. Z I Kliniki Chorob Dzieciacych A.M. w Warszawie Kierownik:
prof. dr. med. R. Baranski, i z II Kliniki Chorob Dzieciacych
A.M. w Warszawie kierownik: prof. dr. med. M. Michalowicz
Zastepca Kierownika: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska
Warszawa, ul. Litewska 16.

(RHEUMATIC HEART DISEASE, diagnosis,
laboratory & clin. tests for detection of circ.
changes (Pol))

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofilia; ZYGINERT, Zenona

Scleroedema adultorum. Polski tygod. lek. 12 no.43:1645-1648 28 Oct 57.

1. Z II Kliniki Chorob Dziecięcych A. M.; kierownik: prof. dr M. Michalowicz. Adres: Warszawa, ul. Litewska 16; II Klin. Chor. Dziecięcych A. M.

(SCLEROEDEMA ADULTORUM,
clin. aspects (Pol))

~~LEWENFISZ - WOJNAROWSKA~~
LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila (Warszawa, ul. Litewska 16)

The role of streptococci in the etiology of rheumatic fever. *Pediat.
polska* 32 no.10:1161-1172 Oct 57.

(RHEUMATIC FEVER, etiol. & pathogen.
strept. infect. (Pol))

~~LEWENTISZ~~ WOJNAROWSKA, T., SUFICZYNSKA, M., KWAPINSKI, J., RAUN B.,
BACZYNSKI, T.

Blood antistreptolysin O level in children with rheumatic fever
Pediat.polska 33 no.1:63-69 Jan 58.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof.
dr med. M. Michalowicz i z Zakladu Mikrobiologii Instytutu Reumatologii
Dyrektor Instytutu; prof. dr med. E. Reicher: Warszawa, ul. Litewska 16.

(RHEUMATIC FEVER, blood in
antistreptolysin O (Pol))

(ANTISTREPTOLYSIS, in blood
O, in rheum. fever (Pol))

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila, POPIELARSKA, Aniela, GRZYBOWSKA, Jozeta

Largactil administration in chorea in children. *Pediat. Polska* 33 no. 5:559-562 May 58

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie Kierownik: prof. dr med. M. Michalowicz Z-ca kierownika: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.
Adres: Warszawa, ul. Litewska 16.

(CHLORPROMAZINE, ther. use.
chorea in child (Pol))
(CHOREA, in inf. & child.
ther., chlorpromazine (Pol))

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.: BORKOWSKI, T.: KRUPINSKA-SANECKA, I.

Renal lesions during rheumatic fever in children. *Pediat. polska*
33 no, 6:659-666 June 58.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof.
dr med. M. Michalowicz. Adres: Warszawa, ul. Litewska, 16.

(RHEUMATIC FEVER, pathol.

kidneys in child. (Pol))

(KIDNEYS, in various dis.

rheum. fever & chronic arthritis in child (Pol))

(ARTHRITIS, in inf. & child.

chronic, with renal disord. (Pol))

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BLAIM, Alicja

Clinical analysis of therapeutic procedures in generalized staphylococcal infection in children. Polski tygod. lek. 14 no.29:1337-1341
20 July 59.

1. (Z II Kliniki Pediatrycznej A.M. w Warszawie; kierownik: prof. dr. med. M. Michalowicz)
(STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS, in inf. & child)

CHROSCICKI, Antoni; LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; JARZEBSKA, Danuta

Duration of QT wave in the electrocardiogram in rheumatic disease
in children. *Pediat.polska* 34 no.10: 1259-1264 0 '59.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof.dr.
med. M. Michalowicz i z Dzialu Dziecięcego Instytutu Reumatologicz-
nego. Kierownik: prof.dr.med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(RHEUMATIC FEVER diag.)
(ELECTROCARDIOGRAPHY)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; ZYGIERT, Z.; CIESIAK, H.

A case of lupus erythematosus. *Pediat.polska* 34 no.11: 1423-1426
'59.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof.
dr. med. M. Micholowicz. Zastepca kierownika: prof.dr.med. T.Le-
wenfisz-Wojnarowska.

(LUPUS ERYTHEMATOSUS in inf.& child.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; ZYGIERT, W.; CIESLAK, H.

Clinical aspects and pathogenesis of lupus erythematosus. *Pediat. polska* 34 no.11: 1449-1460 '59.

l. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik Kliniki: prof.dr.med. W. Michalowicz. Zastepca Kierownika: prof.dr.med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(LUPUS ERYTHEMATOSUS in inf.& child.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BORKOWSKI, Marian T.; KOLINSKA, Maria

Behavior of total cholesterol level in children with rheumatic disease treated with hormones. Reumatologia Polska no.3:117-118 '60.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof. dr med. Mieczysław Michałowicz Zastępca kierownika: prof. dr med. Teofila Lewenfisz-Wojnarowska

(CHOLESTEROL blood)
(ADRENAL CORTEX HORMONES ther)
(RHEUMATIC FEVER ther)

LEWNFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; GORECKA, Maria; KUBICKA, Krystyna; POPIELARSKA, Aniela

Hematogram and myelogram in rheumatic disease in children. Reumatologia Polska no.3:243-251 '60.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof. dr med. Mieczysław Michałowicz Zastępca kierownika: prof. dr med. Teofila Lewnfisz-Wojnarowska

(RHEUMATIC FEVER blood)

(BONE MARROW pathol)

(BLOOD CELLS)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; KUBICKA, Krystyna; ZAORSKA, Barbara

Dermatomyositis in children according to own observations. *Pediat. polska* 35 no.2:137-150 P '60.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie. Kierownik: prof. dr.med. M. Michalowicz. Zastepca Kierownika: prof.dr.med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(DERMATOMYOSITIS in inf.& child.)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; BORKOWSKI, M.T.; KOLINSKA, B.

On total cholesterol level in the plasma in children with rheumatic disease treated by means of hormones. Pediat.polska 35 no.3: 291-300 Mr '60.

1. Z II Kliniki Choro**z** Dzieci A.M. w Warszawie, Kierownik:
prof. dr med. M. Michlaowicz, Zastepca Kierownika Kliniki:
prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarewska.
(RHEUMATIC FEVER blood)
(CHOLESTEROL blood)
(ADRENAL CORTEX HORMONES ther.)
(CORTICOTROPIN ther.)

1-4

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; JABLONSKA, Stefania; ZAORSKA, Barbara

Evaluation of the dynamics of cutaneous changes under the influence of therapy of children with rheumatic disease. *Pediat.polska* 35 no.9:1061-1074 S '60.

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie Kierownik: prof. dr med. T.Lewenfisz-Wojnarowska i z Kliniki Dermatologicznej A.M. w Warszawie Kierownik: prof. dr med. S.Jablonska.
(RHEUMATIC EVER ther)
(SKIN physiol)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; ZAORSKA, Barbara

Determination of rheumatic processes in children according to
trafuryl test results. *Pediat.polska* 35 no.11:1289-1296 N '60.

1. Z Zakladu Pediatrii Studium Doskonalenia Lekarzy A.M. i z
II Kliniki Pediatrycznej A.M. w Warszawie, Kierownik: prof.dr
med. T.Lewenfisz-Wojnarowska.

(RHEUMATIC FEVER diag)

(FURANS pharmacol)

(NICOTINIC ACID rel cpds)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; KOLINSKA, M.; ZAORSKA, B.

Electrophoretic studies on serum and urine proteins in children with nephrotic syndromes. *Pediat polska* 36 no.3:241-250 '61

1. Z II Kliniki Pediatricznej A.M. w Warszawie Kierownik: prof dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska i z Zakladu Pediatrii Studium Doskonalenia Lekarzy A.M. Kierownik: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(NEPHROTIC SYNDROME in inf & child)
(BLOOD PROTEINS)

JABLONSKA, Stefania; LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; MILEWSKI, Boguslaw;
ZACRSKA, Barbara

Evaluation of changes in apparently normal skin in children with
rheumatic disease. Reumatologia Polska no.3:229-241 '60.

1. Z II Kliniki Chorob Dzieciacych AM w Warszawie Kierownik: prof.
dr med. Mieczyslaw Michalowicz Zastepca kierownika: prof. dr med.
Teofila Lewenfisz-Wojnarowska Z Kliniki Dermatologicznej AM w War-
szawie Kierownik: prof. dr med. Stefania Jablonska
(RHEUMATIC FEVER pathol)
(SKIN pathol)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; KRUZE, Danuta; SZUKALSKI, Bogdan;
ZAORSKA, Barbara

A combined column-paper chromatographic method in the study of urinary amino acids in children with nephrosis. Polski tygod. lek. 16 no.31: 1181-1185 31 J1 '61.

l. Z Zakladu Chemii Ogolnej A.M. w Warszawie; kierownik: prof. dr P. Wierzchowski i z II Kliniki Pediatrycznej A.M. w Warszawie; kierownik: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(AMINO ACIDS urine) (NEPHROSIS urine)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; JASSER, S.; BRAGIEL, I.; BORKOWSKI, M.T.

On the behavior of some elements of non-specific immunity in rheumatic fever in children. Pediat. pol. 37 no.6:601-609 Je '62.

l. Z II Kliniki Pediatrycznej AM w Warszawie Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska i z Instytutu Hematologii w Warszawie Dyrektor: doc. dr. med. A. Trojanowski.

(RHEUMATIC FEVER immunol)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BORKOWSKI, Marian T.; MIKIEWICZ, Barbara;
KAZMIEROWSKA, Zdzislawa

On colimycin therapy of infants with diarrheal syndromes caused by pathogenic strains of Escherichia coli. *Pediat. pol.* 37 no.11:1137-1145 '62.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.
(COLISTIN) (DIARRHEA INFANTILE) (ESCHERICHIA COLI INFECTIONS)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; JABLONSKA, Stefania; KUBICKA, Krystyna

Lipo-atrophy according to our observations. *Pediat. pol.* 37 no.11:
1147-1155 '62.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof. dr med.
T. Lewenfisz-Wojnarowska.

(LIPODYSTROPHY)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; KUBICKA, Krystyna

Polymyositis in chronic rheumatism (polymyositis rheumatoidea).
Pediat. pol. 38 no.3:317-326 '63.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof.
dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.
(MYOSITIS) (ARTHRITIS, JUVENILE RHEUMATOID)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BORKOWSKI, Marian Tadeusz

Evaluation of active rheumatic processes in children according to the behavior of alpha-2 globulin fractions in children.
Pediat. pol. 38 no.2:157-162 '63.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie Kierownik: prof.
dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska.
(RHEUMATIC FEVER) (SERUM GLOBULIN)

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila

On hormonal therapy of allergic syndromes. Otolaryng.pol. 17
no.4:451-455 '63.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie. Kierownik: prof.
dr.med. T.Lewenfisz-Wojnarowska.

*

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; JARZEBSKA, Danuta.

Analysis of the causes of severe cardiac lesions in rheumatic fever in children. *Pediat. pol.* 38 no.9:755-758 Ag'63.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej AM w Warszawie; kierownik: prof.dr.med. T.Lewenfisz-Wojnarowska.

*

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; GRZYBOWSKA, Jozefa

Systemic lupus erythematosus with predominantly renal manifestations in a 13-year-old girl. Reum. Pol. 2 no. 2: 169-172 '64.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej AM w Warszawie (Kierownik: prof. dr med. T.Lewenfisz-Wojnarowska).

SLIWOWSKA, Wirginia; LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila, BLAIM, Alicja.

Syndrome of congenital deafness and goiter. So-called Pendred's syndrome. Otolaryng. Pol. 18 no.3:359-364 '64

1. Z Oddziału Laryngologii Dziecięcej II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie (Kierownik: doc. dr. med. J. Danielewicz).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; JABLONSKA, Stefania; LISKIEWICZ, Wanda

An uncommon case of disseminated tuberculous lupus with organic changes. *Czestochowa* 32 no.9:809-813 S '64

1. Z II Kliniki Pediatrycznej Akademii Medycznej w Warszawie (Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska) i z Kliniki Dermatologicznej Akademii Medycznej w Warszawie (Kierownik: prof. dr. med. S. Jablonska).

LEWENFISZ-OJNAROWSKA, Teofila; BORKOWSKI, Marian T.

Rheumatic disease in infants. *Pediat. Pol.* 39 no. 1:1187-1191
G 164

1. Z II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-ojnarowska).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; NIEDZWIECKA-NAMYSLOWSKA, Izabella;
KUBICKA, Krystyna

Immunelectrophoresis in acute rheumatic disease in children.
(Preliminary communication). Reumatologia (Warsz.) 1 no.3-4:
195-201 '63.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: prof. dr T. Lewenfisz-Wojnarowska) i z Instytutu
Reumatologii w Warszawie (Dyrektor: dr med. W. Bruhl).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BLAIM, Alicja; SLIWOWSKA, Wirginia

Syndrome of congenital deafness and goiter (Pendred's syndrome).
Endokr. Pol. 14 no.6:627-638 N-D '63.

1. II Klinika Pediatria Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: Prof. dr T. Lewenfisz-Wojnarowska).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; HAUSMANOWA-PETRUSEWICZ, Irena; KUBICKA, Krystyna; GAWLIK, Zbigniew; KAPUSCINSKA-CZERSKA, Wanda; EMERYK, Barbara

Skeletal muscle changes in rheumatic disease in children according to bioptic and electromyographic data. Reumatologia (Warsz.) 2 no.1:31-46 '64.

1. Z II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie (Kierownik: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska) z Kliniki Neurologicznej Akademii Medycznej w Warszawie (Kierownik: prof. dr med. I. Hausmanowa-Petrusewicz) i Akademii Medycznej w Warszawie (p.o. kierownika: doc. dr med. R. Walentynowicz-Stanczykowa).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; BLAIM, Alicja

Studies on the ACTH secretion reserve of the pituitary gland
in rheumatic children. Reumatologia (Warsz.) 2 no.3:219-
223 '64.

1. Z II Kliniki Pediatricznej Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: prof. dr med. T. Lewenfisz-Wojnarowska).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; CHROSCICKI, Antoni; GRZYBOWSKA, Jozefa;
JARZEBSKA, Danuta; KUBICKA, Krystyna

Circulatory function tests in mitral stenosis in children.
Reumatologia (Warsz.) 3 no.3:231-236 '65.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej AM w Warszawie (Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska) i z Kliniki Chirurgii Dziecięcej AM w Warszawie (Kierownik: prof. dr. med. J. Koszakowski).

JAKUBOWSKI, A.; LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, T.; CHROSCICKI, A.; JARZEBSKA, D.

A comparison of the results of radiological and electrocardiographic examination in systolic and diastolic overloading of the heart. *Kardiol. Pol.* 8 no.2:113-117 '65.

1. Z Zakladu Radiologii Peditrycznej AM (Kierownik: prof. dr. K. Rowinski), z II Kliniki Peditrycznej AM (Kierownik: prof. dr. T. Lewenfisz-Wojnarowska) i z Pracowni Kardiologicznej zespolu Klinik w Warszawie (Kierownik: doc. dr. A. Chroscicki).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; GRZYBOWSKA, Jozefa; KRUPINSKA-SANECKA, Irena

The blood coagulation system in rheumatic fever in children.
Wiad. lek. 18 no.11:909-915 1 Je '65.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej AM w Warszawie (Kierownik: prof.
dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; CHROSCICKI, Antoni; GRZYBOWSKA, Jozefa;
JARZEBSKA, Danuta

Behavior of some benign heart murmurs in children following the
administration of amyl nitrite. Wiad. lek. 18 no.12:991-994 15
Ja '65.

1. Z II Kliniki Pediatrycznej Akademii Medycznej w Warszawie
(Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska i z Pracowni
Kardiologicznej Zespolu Klinik (Kierownik: prof. dr. med. A.
Chroscicki).

LEWENFISZ-WOJNAROWSKA, Teofila; CHROSCICKI, Antoni; GRZYBOWSKA, Jozefa;
JARZEBSKA, Danuta

Effect of amyl nitrate on the behavior of sounds in some congenital heart diseases in children. Wiad. lek. 18 no.15:1225-1229 1 Ag '65.

1. Z II Kliniki Pediatricznej AM w Warszawie (Kierownik: prof. dr. med. T. Lewenfisz-Wojnarowska) i z Pracowni Kardiologicznej Zespołu Klinik (Kierownik: doc. dr. med. A. Chroscicki).

JASINSKI, Kazimierz; LEWENSTAM, Kazimierz

Hemolytic anemia with acute course. Polski tygod.lek. 10 no.11:
338-343 14 Mar 55.

1. Z I Kliniki Chorob Wewnętrznych Akademii Medycznej w Poznaniu;
kierownik: prof. dr S. Kwasniewski, i z Zakładu Anatomii Patologicznej A. M. w Poznaniu; kierownik: prof. dr Janusz Groniowski. Poznan, I Kliniki Chorob Wewnętrznych.
(ANEMIA, HEMOLYTIC, pathology)

AWSTRIC, Roman; LEWENSTAM, Kazimierz; JANKAU, Oskar.

Leiomyoma of the ileum simulating prostatic adenoma. Pol. przegl.
chir. 37 no.4: Suppl:415-418 Ap'65.

1. Ze Szpitala Miejskiego w Slupsku (Dyrektor: dr. A. Awstricowa).

WANIOREK, Alfred; LEWENSTAM, Kazimierz

Endometriosis in the perineal scar. Ginek. Pol. 36 no.4:
475-478 Ap '65.

1. Z Oddziału Położniczo-Ginekologicznego Szpitala Miejskiego
w Słupsku (Ordynator: dr. med. A. Modrzejewski) i z Pracowni
Anatomopatologicznej Szpitala Miejskiego w Słupsku (Kierownik:
lek. med. K. Lewenstam).

DOMINICZAK, Konstanty; BRANICKA, Maria; LEWENSTAM, Kazimierz

Isolated intrabulbar cryptococcosis (torulosis). Klin. oczna
35 no.3:463-466 '65.

1. Z Pracowni Anatomopatologicznej Wojewodzkiego Szpitala
Zakaznego w Szczecinie (Kierownik: doc. dr. med. K. Dominiczak),
z Oddzialu Ocznego (Ordynator: lek. med. M. Branicka) i z
Pracowni Anatomopatologicznej Miejskiego Szpitala w Slupsku
(Kierownik: lek. med. K. Lewenstam).

AWSTRIC, Roman; WANIOREK, Alfred; LEWENSTAM, Kazimierz

A case of primary cancer of a diverticulum of the female urethra. Ginek. Pol. 36 no.9:1047-1051 S '65.

1. Z Oddziału Urologicznego Szpitala Miejskiego w Słupsku (Ordynator: lek. med. R. Awstric), z Oddziału Polozniczo-Ginekologicznego Szpitala Miejskiego w Słupsku (Ordynator: dr. med. A. Modrzejewski) i z Pracowni Anatomopatologicznej Szpitala Miejskiego w Słupsku (Kierownik: lek. med. K. Lewenstam).

POLAND/Radio Physics - Electronics and Ionic Emission.

I-

Abs Jour : Ref Zhur Fizika, No 3, 1960, 6488

Author : Lewenstein Krystyn

Inst : -

Title : Processing and Investigation of a Thorium-Oxide Cathode

Orig Pub : Zesz. nauk. Politechn. wassz., 1958, No 38, 71-103

Abstract : The author describes the technology and the properties of thorium-oxide cathodes. Also described are the methods of preparation of the direct-heated cathode W-ThO₂-Th and methods of investigation of the emission properties of these cathodes. Results of the investigations are reported.
Bibliography, 37 titles.

Card 1/1

ORG: Deep Sea Fishing Bases, Szczecin (Dalekomorskiye Bazy Rybackie)

TITLE: The B 67 ship base and plans for its initial operation

SOURCE: Technika i gospodarka morska, no. 3, 1966, 88-89

APPROVED FOR RELEASE: Monday, July 31, 2000
TOPIC TAGS: fishing ^{ship} ~~year~~ fish, food product, ~~food-processing~~ ^{food} ~~preservation~~

ABSTRACT: Design, equipment, and plans for the initial operation of the B-67 ship factory "Gryf Pomorski" are discussed. The 13,000 BRT ship is equipped with mainly West-German processing machines and with refrigeration units, permitting a daily throughput of 150--180 tons of fresh fish and the additional daily storage of 200 tons of frozen fish from other vessels. Operation of the vessel and accompanying trawler fleets are planned to the Greenland-Newfoundland-Labrador region (November-May), to George's Bank (May-June), to the North Sea (July-September), and to West Africa (October-December). A second plan involves three trips to Greenland-Newfoundland-Labrador (November-May), one trip to George's Land (May-June), and two trips to the North Sea (July-September). A total yearly production of 10,750 tons is planned, including 1920 tons of fish meal. Orig. art. has: 1 figure and 1 table.

SUB CODE: 06/ SUBM DATE: none

Card 1/1

BULG!

✓ Investigation of hydroxamic acids. II. 5-Bromo-salicylhydroxamic acid. ~~Ladusz Urbanski and Wieslaw Lewenstein (Polytech. Warsaw). Roczniki Chem. 27, 344 (1953); cf. C.A. 49, 2338h.~~ —Br (18 g.) in 50 ml. of glacial HOAc was added slowly to 15.3 g. of salicylhydroxamic acid in 100 ml. of glacial HOAc at 60°. Excess Br was removed with NaHSO₃ and, after cooling, the product was distd., washed with cold water, and dried to yield 35 g. crude 5-bromosalicylhydroxamic acid, white crystals, (from alc.), m. 232° (decompu.), poorly sol. in water and solvents such as ether, acetone, CCl₄, benzene, and xylene at boiling temps., readily sol. in boiling alc. and HOAc; it has a bitter taste. C. F. Holaway

LEWI, S.

Technological progress in the textile industry of the Bulgarian People's Republic. Przegl wlokien 18 no.10:443-444, O '64.

1. Head, Department for Light Industry of the State Committee for Science and Technological Progress, Warsaw.

KRAUSE, M.; LEWICKA, A.

Standards of cholinesterase activity of the erythrocytes and plasma in the population of Silesia. *Polski tygod. lek.* 15 no.6: 206-207 8 F '60.

1. Z Zakładu Fizjologii Śl. A.M. w Zabrsu-Rokitnicy; p.o. kierownika: M. Krause.

(CHOLINESTERASE blood)

LEWICKI, Andrzej, prof. dr; KOCOMSKI, Tomasz, mgr

Research work in clinical psychology of the Department of Clinical Psychology of the A.Mickiewicz University and the Poznan Branch of the Polish Psychological Society. Przegl psychol no. 7:80-95 '64.

1. Department of Clinical Psychology, A.Mickiewicz University, Poznan.

LEWICKA, JOLANTA;

GHOMICZEWSKI, Jan; FRANCIKOWSKA, Alicja; KULARSKA, Irena; LEWICKA, Jolanta;
LUFT, Anna; NOWAK, Krystyna; STĘPKIEWICZ, Stanisław; ZURKOWSKI, Jan

Characteristics of *Corynebacterium diphtheriae* strains from endemic focus in Lodz in 1955 & 1956. Przegl. epidem., Warsz 11 no.4:371-383 1957.

1. Ze stacji Sanatarno-Epidemiologicznej M. Łodzi (Dyrektor: dr J. Ząnski) przy współudziale: Laboratorium Szpitala Zakaznego im. S. Bieganskiego i Laboratorium Szpitala Dziecięcego im. J. Korczaka.

(*CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE*)

characteristics of Polish strains (Pol))

STEMPIEN, Ryszard; NIEDZIELSKA, Halina; KULARSKA, Irena; KACPRZAK, Zdzislaw, Dz.;
LEWICKA, Jolanta; LUFT, Anna

Digestive tract disorders in the course of chloromycetin treatment. Polski
tygod. lek. 13 no.36:1398-1403 8 Sept 58.

1. Z Kliniki Chorob Zakaznych A. M. w Lodzi; kierownik: doc. dr med. J.
Chrzanowski i ze Stacji Sanatarno-Epidemiologicznej m. Lodzi; dyrektor:
dr med. J. Zanski. Adres: Lodz, ul. Wieckowskiego Nr 7 m. 22.

(CHLORAMPHENICOL, inj. eff.

gastrointestinal disord. (Pol))

(GASTROINTESTINAL DISEASES, etiol. & pathogen.

chloramphenicol (Pol))

CHRZANOWSKI, Jan; KACPRZAK, Zdzisława; LEWICKA, Jolanta; KANOWNIK, Genowefa;
STEMPIEN, Ryszard

Comparative evaluation of results of clinico-laboratory examinations
in the diagnosis of acute and chronic dysentery. Przegl.epidem. 14
no.3:321-324 '60.

1. Z Kliniki Chorob Zakaznych A.M. w Lodzi Kierownik: doc. dr med.
J.Chrzanowski ze Szpitala im. dr Wl.Bieganskiego w Lodzi Ordynator:
dr Wl. Kozlowski z Miejskiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
m.Lodzi Dyrektor: dr J.Zanski.
(DYSENTERY BACILLARY diag)

LEWICKA, A.

Distr: 4E3d

9

5-92(WB)

~~The nitration of 3-hydroxypyridine N-oxide.~~ Krystyna Lewicka and Edwin Piazek (Tech. Hochschule, Wroclaw, Poland). *Rec. trav. chim.* 78, 844-7 (1959) (in German).
 To 2 g. 3-hydroxypyridine N-oxide in 10 ml. concd. H₂SO₄ was added dropwise a mixt. of 1 ml. concd. HNO₃ and 1 ml. concd. H₂SO₄ at 0°, the mixt. warmed to 15°, cooled to 0°, and after 24 hrs. at room temp. the soln. poured over crushed ice to give a ppt., which was washed with cold H₂O and air dried to yield 1.7 g. 2-nitro-3-hydroxypyridine N-oxide (I), m. 202-3° (decompn.). I (3 g.) in 30 ml. AcOH was treated with 6 g. Fe powder and one drop concd. HgCl₂ soln. at 100° (water bath), after 30 min. 2 g. Zn dust added in equal portions, the mixt. kept 30 min. at 100°, cooled, made alk. (pH 8) by addn. of 30 ml. 25% aq. NH₃ and 85 ml. satd. (NH₄)₂CO₃ soln., and extd. with Et₂O to give 0.7 g. 2-amino-3-hydroxypyridine (II), m. 166-8°, picrate m. 246-8°. Reaction of 0.5 g. II with picryl chloride (C.A. 31, 3918) gave 2,3-pyrido-2',4'-dinitro-1,4-benzoxazine, m. 223°. I (4 g.) in 40 ml. CHCl₃ treated with 2.48 ml. PCl₅, refluxed 1 hr., the CHCl₃ distd., 20 g. crushed ice added to the residue, a small amt. of pptd. II filtered off, and the filtrate treated with (NH₄)₂CO₃ to pH 5 to give after 2 hrs. a ppt., which was filtered off, washed with H₂O, and air dried to give 0.4 g. 2-chloro-3-hydroxypyridine, m. 169-70°. Similarly, 4 g. I treated with 2.44 ml. PBr₅ gave after distn. of the CHCl₃ and adding 20 g. ice a small amt. of ppt., m. 115-17° (not further examd.); the filtrate after (NH₄)₂CO₃ treatment pptd. 1.3 g. 2-bromo-3-hydroxypyridine, m. 183-4°.

B. F. Perliowski, Jr.
ant

Card 1/1
CAL

LEWICKA, Krystyna (Pulawy)

The level of provitamin and vitamin A in pigs, sheep, and hens.
Rocz nauk roln wet 70 no.1/4:128-130 '60.

(EEAI 10:9)

(Swine) (Sheep) (Poultry) (Vitamin A)
(Provitamin A) (Carotene)

KAJ, Jozef; LEWICKA, Krystyna

Influence of the size of spawn in the ovaries of *Salmo trutta* L. upon the embryonic and postembryonic development. *Roczniki Wyz Szkola Rol Poznan* no.12:55-68 '62.

1. Katedra Rybactwa, Wyzsza Szkola Rolnicza, Poznan.

L 11817-66 EWP(j) RM

ACC NR: AP6031692

(N)

SOURCE CODE: PO/0099/66/040/003/0405/0410

AUTHOR: Lewicka, Krystyna; Plazek, Edwin (Deceased)

19
B

ORG: Department of Organic Chemistry I, Institute of Technology, Wroclaw (Katedra Chemii Organicznej I Politechniki)

TITLE: Some reactions of substitution of 3-hydroxypyridine N-oxide. Part II. Bromination

SOURCE: Roczniki chemii-annales societatis chimicae polonorum, v. 40, no. 3, 1966, 405-410

TOPIC TAGS: bromination, pyridine

ABSTRACT: The bromination of 3-hydroxypyridine-N-oxide was studied and it was found that the directive effect of the hydroxy group in position 3 of the pyridine nucleus is stronger than that of the N-oxide group. Orig. art. has: 1 figure. [Based on authors' Eng. abst.] [JPRS: 36,002]

SUB CODE: 07 / SUBM DATE: 20Apr65 / ORIG REF: 001 / OTH REF: 002

Card 1/1 af

0919

0290

LEWICKA, M.

"For proper use and standardization of raw wood materials in the furniture industry." p. 19. (PRZEMUSL DREWNY. Vol. 6, No. 1, Jan. 1955. Warszawa, Poland)

SO: Monthly List of East European Accessions. (EEAL). LC. Vol. 4, No. 4. April 1955. Uncl.

Purification of molasses for citric acid fermentation.
Koyars and M. Lewiska (Unkrowna, Barchora, Poland).
Przemysl Rolniczo-Przemyslowy 6, 343-9 (1954) (German summary).—Purification of sugar-beet molasses by the means of
0.03-0.06% of potassium ferrocyanide (pH = 0.3) gives a
good yield but is not perfectly suited for all kind of molasses.
Activated C (1-1.5 g. per 100 ml.) is better suited for all
kinds of molasses but the yield by this kind of purification is
lower. W. Szymbalski

Handwritten: Kowalski 7/1

2511

604154

Kowals J., Lewicka M. Research over the Purification of Molasses for Citric Fermentation Purposes.

FOL . 3

„Badania nad oczyszczeniem melazów dla fermentacji cytrynowej”, Przemysł Rolny i Spożywczy, No. 10, 1954, pp. 343-348, 8 figs., 2 tabs.

The authors deal with several methods of purifying molasses (15% sugar content) for citric fermentation purposes. They ascertained that the optimum dose for purifying molasses by means of potassium ferrocyanide varies from 0.05 to 0.08 per cent. Optimum pH-value — 6.3. It was ascertained that this method is suitable only for certain varieties of molasses. Although the results obtained from purifying molasses with the aid of active carbon and potassium ferrocyanide were not quite so good as when using potassium ferrocyanide only, this method is nevertheless suitable for molasses of all kinds. Doses consisting of 1.0 to 1.5 g of carbon and 0.06 g of potassium ferrocyanide per 100 mg of the solution are generally adequate. Fermentation of molasses emanating from the same sugar works, but from different sugar crops, frequently varies within considerable limits.

LEWICKA, M., KAMINSKI, S.; KOVATS, J.

Researchers on various molasses for citric acid fermentation. p. 156.

(PRZEMYSŁ SPOZYWCZY. Vol. 11, No. 4, Apr. 1957, Warszawa, Poland.)

SO: Monthly List of East European Accessions (EEAL) Lc. Vol. 6, No. 10, October 1957, Uncl.

GEPNER-WOZNIIEWSKA, Maria; LEWICKA, Teresa; AFEK-KAMINSKA, Maria

Aplasia of the erythroblastic system co-existing with a benign tumor of the thymus. Pol. arch. med. wewnet. 34 no.3:367-372 '64

1. Z Oddzialu Chorob Wewnetrznych Instytutu Hematologii w Warszawie (kierownik: doc.dr.med. S.Pawelski) oraz ze Szpitala Zakaznego Nr.1 w Warszawie (Dyrektor: dr.med. A. Krysztof).

*

LEWICKA, Wanda

Problem of cesarean section in modern times. *Gin. polska* 28 no.
4:497-501 July-Aug 56.

1. Z II Kliniki Poloznictwa i Chorob Kobietych A.M. w Krakowie.
Kierownik: prof. dr. M. Seidler. Krakow, Smolenska 10.
(CESAREAN SECTION,
hosp. statist. (Pol))