

Étude sur la teneur en calcium et en potassium du liquide céphalo-rachidien (met TH. ALAJOUANINE en P. CASTAIGNE). Ann. de Méd., vol. 3, 1954.

Détermination approximative de la date d'un traumatisme crânien par l'étude histologique des parois d'un hématome sous-dural (F. THOMAS en W. VAN HECKE). Ann. Méd. leg., n° 2, 218-235, 1956.

Hémisphérectomie pour hémiparésie infantile. Neurochirurgie (G. HOFFMANN en DE HAENE). Masson et Cie, Tome 2, n° 4, 1956.

Cholesteatomes perlés intracérébraux (met J. FRANÇOIS, G. HOFFMANN en G. VERRIEST). Ophtalmologica, vol. 133, 369-383, 1957.

De arteria cerebri anterior bij de mens: haar anomalien, hun morfologische betekenis en hun klinisch belang. Verh. Koninkl. Vl. Acad. voor Geneesk., XIX, 149-174, 1957.

Le anastomosi fra le arterie leptomeningee dell'encefalo. Revista di neurobiologia, vol. III, fasc. 1, 153-158, 1957.

Traumatic diseases of the brain and spinal cord. Chapt. 255, textbook of „Principles of internal medicine”, Mc Graw Hill Cy, Third. Edit., 1958.

Clinical syndrome of progressive extra-pyramidal rigidity in association with brown atrophy of the putamen and degeneration of the striato-pallido-nigral neurones (met L. VAN BOGAERT en R. D. ADAMS). J. neuro-path. and exp. Neurol., 12, 1959.

Les anastomoses des artères leptomeningées de l'encéphale et leur signification morphologique. C.R. Ass. Anatom., n° 101, 1-42, 1959.

Meningeale Anastomosen. Z. ges. Neurol. Psychiat., 1959 (ter perse).

Collateral circulation of the Brain. Intern. confer. vascular disease of the Brain, Miami, 1960. Neurology, 1960 (ter perse).

Striato-nigral degeneration (met R. D. ADAMS en L. VAN BOGAERT). Neurology, 1960 (ter perse).

AUBIN HEYNDRIKX

1958

Heyndrickx, Aubin, Marie, Achille, César werd geboren te Ledeborg-Gent op 1 augustus 1927.

Behaalde het diploma van grieks-latijnse humaniora aan de Centrale Jury te Brussel (1946). Promoveerde tot apotheker aan de Rijksuniversiteit te Gent (1951). Werd uitgeroepen tot Master of Science aan de University of Minnesota, U.S.A. (1952), en tot doctor in de farmaceutische wetenschappen aan de Rijksuniversiteit te Gent (1953).

Werd uitgeroepen tot Fulbright Fellow met toekenning van het Smith-Mundt Award, door de U.S. Department of Education, U.S.A. (1951-53). Expert aan de UNESCO in de toxicologie en de farmaceutische chemie (1954).

Aspirant (1953-55), aangesteld Navorsers (1955-57) en bevoegdverklaard navorsers (1957-58) van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek. Expert toxicoloog der Parketten (1954).

Laureaat van de Interuniversitaire Wedstrijd (1954). Laureaat der Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België (1957).

Verbleef vanwege het Ministerie van Openbaar Onderwijs, Dienst der Culturele Uitwisseling, aan de universiteiten van Londen, Oxford, Cambridge (1954), Parijs (1955) en Kopenhagen (1958).

Lesgevend assistent in de anorganische chemie, University of Minnesota (U.S.A.) (1951-52). Research Fellow aan de University of Minnesota, U.S.A. (1952-53). Resident Research Associate aan de U.S. Atomic Energy Commission, Argonne National Laboratory, Division of Medical and Biological Research, U.S.A. (1956-57).

Lid van de Belgische delegatie op de Internationale UNESCO Conferentie voor de Toepassing der Radioisotopen (Parijs 1956), en de Internationale UNO Conferentie der Vreedzame Toepassingen der Kernenergie (Genève 1957). Deed mededelingen in verschillende wetenschappelijke Congressen in het buitenland.



Lid van de American Chemical Society (1953), de American Pharmaceutical Association (1953), de New York Academy of Sciences (1956), de Scientific Research Society of America (1956).

Lid van de Société de Médecine légale de Belgique, het Belgisch Genootschap voor Farmaceutische Wetenschappen, het Fédération Internationale de Pharmacie, enz.

Honorary operator van de Argonaut kernreactor, U.S. Atomic Energy Commission, Argonne National Laboratory, U.S.A.

Werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent, bij K.B. van 12 maart 1958, en aldaar belast met de cursus : „Toxicologische Scheikunde met praktische oefeningen”.

Werd aangehouden (1944) als lid van de Weerstand gedurende de oorlog 1940-45 door de Duitse Sicherheitsdienst, en overgebracht naar de concentratiekampen Buchenwald, Dora en Harzungen. Ter dood veroordeeld op het einde van de oorlog, wegens het beluisteren der geheime zenders in de concentratiekampen, werd hij bevrijd door de Geallieerde Legers (1945).

Expert van het International Atomic Energy Agency (1959).

Deed een studiereis in Belgisch Congo en Ruanda-Urundi (1959).

Visiting Professor, University of Maryland, U.S.A. (1960).

PUBLIKATIES VAN AUBIN HEYNDRIKX

Chromatography of Vitamin B₁ and Choline. Journ. Am. Pharm. Ass. Sc. Ed., n° 5, blz. 315-316, 1953.

Voltammetric Determination of Lead Dioxide at the Rotated Platinum Wire Electrode. Anal. Chem., n° 25, blz. 884-887, 1953.

Paper Chromatography of the Vitamins B₁, B₂, Niacin, Niacinamide and Choline. Preparation of Radioactive Choline Acetate and Study of its Hydrolysis. Journ. Am. Pharm. Ass. Sc. Ed., n° 11, blz. 680-681, 1953.

De polarographische Brdicka en de Amperometrische titratieproef van sulphydryl in bloedserum voor de diagnose van kanker. Het sulphydryl gehalte van albumine en globuline in normaal- en kankerserum. Pharm. Weekbl., n° 43-44, blz. 733-744, 1953.

Vergelijkende studie tussen het Belgisch en Amerikaans pharmaceutisch onderwijs. Pharm. Tijdschr. België, n° 12, blz. 280-282, 1953.

Formation and Properties of Various Mercuric Mercapto Thioglycolates Formed in Reactions between Mercuric Mercury and Thioglycolic Acid. Journ. Am. Chem. Soc. n° 76, blz. 1515-1519, 1954.

Irrégularités observées à la microélectrode de platine tournante. Bull. Soc. Chim. Belg., n° 63, blz. 82-86, 1954.

Voltamétrie et ampérométrie des dérivés de l'acide barbiturique. Application en toxicologie. Journ. Pharm. Belg., n° 3-4, blz. 132-140, 1954.

Nitrogen, Sulphydryl and Disulfide Contents in Normal and Cancer Sera and in Their Albumin and Globulin Fractions. Action of Sulfite on Disulfide Groups in Normal and Cancer Sera. Journ. National Cancer Inst., n° 14, blz. 1233-1245, 1954.

De Toxicologie der Phytofarmaceutische Producten. Pharm. Tijdschr. België, n° 31, blz. 253-269, 1954.

De Toxicologie der Phytofarmaceutische Producten. Pharm. Tijdschr. België, n° 31, blz. 283-300, 1954.

Étude toxicologique d'un cas d'empoisonnement aigu par raticide au thallium. Ann. Méd. lég. franç., n° 34, blz. 210-222, 1954.

Polarographie, voltamétrie et ampérométrie des systèmes plomb-thallium en complexes. XXVII^e Congrès International de Chimie Industrielle, Bruxelles, blz. 430-434, 1954.

Pharmacologie en Biologische Yking der Barbituurzuurderivaten en Anticonvulsiva. Pharm. Tijdschr. België, n° 32, blz. 48-63, 1955.

Étude de la repartition de l'arsenic dans un cas d'empoisonnement d'une durée de plusieurs semaines. Ann. Méd. lég. franç., n° 35, blz. 283-290, 1955.

L'empoisonnement aigu par le parathion (E 605). Ann. Méd. lég. franç., n° 35, blz. 291-303, 1955.

Parathion in de Gerechtelijke Toxicologie. Med. Symposium Phytofarmacie, Gent, blz. 517-525, 1955.

Toxicologisch Onderzoek door Chromatographie en Infra-rode spectrometrie van een chloroquine vergiftiging. Med. Kon. Vl. Acad. Gen. België, n° 17, blz. 737-754, 1955.

Étude toxicologique d'un cas d'empoisonnement subaigu par raticide au thallium. Ann. Méd. Lég. franç., n° 35, blz. 276-282, 1955.

Préparation de l'arsenic radioactif As⁷⁶ par effet Szilard. Journ. Pharm. Belg., n° 37, blz. 252-254, 1955.

Polarographie, voltamétrie et ampérométrie de quelques antipaludiques de synthèse. Journ. Pharm. Belg., n° 1-2, blz. 13-32, 1956.

De beperktheid van het scheikundig toxicologisch onderzoek bij parathion (E 605) vergiftigingen. Med. Symposium Phytofarmacie, blz. 497-506, Gent 1956.

Étude médico-légale et toxicologique d'un quinzième cas d'empoisonnement par parathion (E 605) chez un enfant de vingt mois. Ann. Méd. Lég. franç., n° 2, blz. 291-303, 1956.

Invloed der U.V. straling, detergentia en elektrolyse op het sulphydryl en disulfide gehalte van normaal In kanker serum van de mens. Pharm. Tijdschr. België, n° 1, blz. 2-18, 1957.

Invloed der U.V. straling, detergentia en elektrolyse op het sulphydryl en disulfide gehalte van normaal en kanker serum van de mens. Pharm. Tijdschr. België, n° 2, blz. 25-32, 1957.

Toxicologisch Onderzoek van Vergiftigingen met dinitro-ortho-cresol (D.N.O.C.) met dodelijke afloop. Med. Symposium Phytofarmacie, blz. 646-653, Gent 1957.

Treatment of Thallium Poisoning in Mice. Toxicological Analysis by Radioactivation. Acta pharmacol. et Toxicol., n° 14, blz. 20-26, 1957.

De pharmaceutische betekenis der atoomcentra in de Verenigde Staten van Amerika. Pharm. Tijdschr. België, n° 8 blz. 173-177, 1956.

Organisatie van het nucleair onderzoek in de Verenigde Staten van Amerika. Med. Vlaamse Chem. Ver., n° 6 blz. 113-118, 1956.

Reactivity of Sulphydryl and Disulfide Groups in Serum of Man. Proc. Soc. Exp. Biol. and Med., n° 96, blz. 508-512, 1957.

Toxicologie van het Thallium. Med. Kon. Vl. Acad. Gen. België, n° 2, blz. 333-368, 1958.

Nucleaire Technologie in de Verenigde Staten van Amerika. Techn. Wet. Tijdschr., n° 8 blz. 220-222, 1957.

Belgian Pharmaceutical Education. Am. Journ. Pharm. Educ., n° 1, blz. 28-33, 1958.

Radiation Damage of Albumen in the Presence of Protective Agents by Thermal Neutrons and γ -Rays. International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy. Vol. 8, blz. 806, Geneva, 1958.

Intoxicaties door Arsenik of Thallium houdende Fytofarmaceutische Producten. Bepaling door Radio-aktivatie. Med. Symposium Phytofarmacie, blz. 795, Gent 1958.

Radiation Damage of Serum in the Presence of Protective Agents by Thermal Neutrons and γ -Rays. Acta pharmacol. et Toxicol., n° 15, blz. 251, 1958.

Verdeling van het Thallium in de Mens na een dodelijke vergiftiging. Pharm. Tijdschr. België, n° 12, blz. 185, 1958.

Toxicologie van Dertig Vergiftigingen door Parathion (E 605). Med. Symposium Physopharmacie, blz. 905, Gent, 1959.

Giftigheid der Fytofarmaceutische Bestrijdingsmiddelen en de Volksgezondheid. Land- en Tuinbouw-jaarboek, blz. 237, 1959-60.

Invloed van parathion op de acetylcholinesterase activiteit van het plasma van verschillende dieren. Med. Symposium Phytopharmacie, blz. 933, Gent 1959.
 Fytofarmaceutische Bestrijdingsmiddelen en Volksgezondheid. Belg. Arch. Soc. Gen. Hyg. en Ger. Gen. 1959.
 The Determination of the Acetylcholinesterase Activity in Human Serum, and Its Clinical Interpretation. Col. Enzymes et Chimie Clin., Gand, 1960.
 Fatal and Chronic Intoxications by Man due to Insecticides and Phytopharmaceuticals in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi. Med. Symposium Phytopharmacie, Gent, 1960.
 Toxicologie der Straling, Radioactieve Isotopen en Uitval. Pharmac. Tijdschr. België, n° 1, 1960.
 Activité acetylcholinestérasique et effet cumulatif du parathion (E605) chez un ouvrier agricole. Journ. Pharmac. Belg., 1960.
 Diagnostische Toepassingen der Radioactieve Isotopen. Pharmac. Tijdschr. België, n° 2, 1960.

PIETER GUSTAAF JANSSENS

1958

Janssens, Pieter, Gustaaf, werd geboren te Gent op 18 juli 1910. Hij volbracht zijn Grieks-Latijnse Humaniora aan het Sint-Lievenscollege te Gent, zijn universitaire studies aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij in 1935 promoveerde tot Dokter in de Genees-, Heel- en Vroedkunde.

Was leerling-assistent aan het Instituut voor Hygiëne en Bakteriologie (Best. : Prof. Dr. A. Bessemans), vervolgens verbonden als leerling-assistent en vrijwillig assistent aan de dienst voor algemene heelkunde (Best. : Prof. Dr. F. De Beule).

Behaalde het diploma van Tropische Geneeskunde aan het Instituut Prins Leopold te Antwerpen in juli 1936 en verwierf het diploma van geneesheer-hygiënist in september 1936.

Was stagiaire in het Instituut voor Tropische Geneeskunde-Kliniek Leopold II in 1936.

Geneesheer der Goudmijnen van Kilo Moto, 1937-1946, belast met hospitalen (Mongbwalu, Tora), het geneeskundig laboratorium, antimalarische organisatie en voorbehoeding der silicosis.

Stagiaire bij verschillende Zuid-Afrikaanse medische instellingen, o.m. : South African Institute for Medical Research. Afd. Prof. Dr. D. Ordman (1942); Die Geneeskundige Buro vir

Mijntering (1945); Radiologisch dienst van Grote Schuur Hospitaal te Kaapstad (Prof. Dr. S. F. Oosthuizen) en van het General Hospital, Johannesburg (1945). Vervolmakingsstages in de Verenigde Staten (1955-56) : Viral and Rickettsial Department (Dir. : J. E. Smadel) van het Walter Reed Army Research Institute, Washington D.C.; Rockefeller Foundation, Virus Laboratories (Max Theiler), New York, Port of Spain (Trinidad) en Belem (Brazilië); Communicable Diseases Department te Atlanta (Georgia) en te Montgomery (Alabama); Rocky Mountain Laboratory, Hamilton (Montana); Viral- and Rickettsial Department (Dr. E. Lenette), California State Department of Public Health.

Studiereizen in Midden- en Zuid-Amerika (1956) : Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, Mexico D.F.; Instituto Carlos Finlay, Bogota (Colom-

