

LAURENT VANDENDRIESSCHE

1950

Laurent, Georges, Gustave Vandendriessche werd geboren te Pepinge (Brabant) op 23 februari 1919. Hij deed zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent en behaalde het eindexamen van de Grieks-Latijnse humaniora voor de Centrale Examencommissie te Brussel. Zijn hogere studiën volbracht hij aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij volgende titels behaalde : dokter in de genees-, heel- en verloskunde in juli 1943, kandidaat in de biologische wetenschappen in juli 1946 en ge-



aggregeerde van het hoger onderwijs in de fysiologische scheikunde in mei 1950.

Als student was hij werkzaam in het biochemisch laboratorium van E. L. Massart. Tijdens het academiejaar 1938-39 was hij hulppassistent bij de leerstoel „Algemene Weefselleer” (Prof. H. Lams) en in 1939-40 fungeerde hij als hulppassistent bij de leerstoel „Bijzondere Weefselleer” (Prof. De Groodt).

Vanaf oktober 1943 werd hij benoemd tot aspirant van het F.N.W.O., sedert november 1943 werd hij assistent bij het laboratorium voor fysiologie der Veeartsenijschool. In februari 1945 werd hij belast met de voorlopige vervanging van Prof. Libbrecht voor de cursus Fysiologie in de Veeartsenijschool en werd in

maart 1946 bevorderd tot werkleider bij het laboratorium voor fysiologie der genoemde Veeartsenijschool.

Van november 1949 tot maart 1950 fungeerde hij als „professeur étranger en mission” aan de „faculté mixte de médecine et de pharmacie” te Lyon (Frankrijk), waar hij de biochemie aan de studenten in de farmacie doceerde.

In februari 1950 werd hij benoemd tot docent part-time aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent voor de cursus „Enzymenleer” en in juli 1950 werd hij benoemd tot geaggregeerde in functie bij de faculteit van geneeskunde. In oktober 1950 werd hij er belast met de tijdelijke vervanging van Prof. J. Van de Velde voor het onderwijs in de fysiologische scheikunde.

Op 23 november 1951 werd hij benoemd tot docent aan de faculteit van genees-

kunde in de fysiologische scheikunde, waarvan het onderwijs op 3 maart 1952 hem ook werd toevertrouwd in het Hoger Instituut voor Lichamelijke Opvoeding. Op 25 januari 1953 werd zijn leeropdracht nog uitgebreid met de facultatieve cursus in de „Beginselen der fysiologie en anatomie” (apothekers); van deze laatste cursus werd hij op 25 september 1958 ontlast.

Bij K.B. van 28 juli 1955 werd hij, met ingang van 1 oktober 1955, tot gewoon hoogleraar bevorderd.

Buitenlandse studieverblijven : in september 1946 aan het „laboratoire de physiologie” van de faculteit van geneeskunde aan de universiteit van Straatsburg (Prof. Kaiser); van oktober 1946 tot december 1948 aan de chemische afdeling van het Carlsberg-laboratorium te Kopenhagen (Prof. K. Linderström-Lang); studiereis in Belgisch Kongo van oktober tot december 1958.

In 1941 behaalde hij de Interfacultaire wetenschappelijke prijs Louis Empain, groep Natuurwetenschappen.

Hij is lid van de Medische Raad en van de Hoge Raad voor Geneeskundig Toezicht (Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg).

Zijn wetenschappelijk werkterrein betreft de nukleïne-zuren, hun structuur en hun enzymatische afbraak.

PUBLIKATIES VAN LAURENT VANDENDRIESSCHE

- Autoxydation et oxydation fermentaire de l'éséroline* (met L. MASSART en R. DUFAYT). *Enzymologia* 7, 339, 1939.
- Inhibition de l'oxydation aérobie du succinate par l'eau oxygénée* (met L. MASSART en R. DUFAYT). *Enzymologia*, 8, 204 (1940).
- Aktivierung und Hemmung der Phosphatasen* (met L. MASSART). *Naturwissensch.*, 28, 143, 1940.
- Die Einwirkung von Dinitrophenolen auf Hefemacerationssaft* (met E. L. MASSART). *Naturwissensch.*, 28, 781, 1940.
- Experimentele gegevens over Esterasen* (met L. MASSART en R. DUFAYT). *Vlaams geneesk. Tijdschr.*, 21, 140, 1941.
- L'action biochimique des dinitrodérivés sur le métabolisme des cellules de levure*. *Enzymologia*, 10, 69, 1941.
- Influence des dinitrophenols sur la pyruvo- et la succinodéhydrogénase* (met L. MASSART). *Enzymologia*, 10, 244, 1942.
- La phosphatase du lait, un métalloprotéide* (met L. MASSART). *Enzymologia*, 11, 261, 1943-45.
- Inhibitions de la cystéinedésulfurase* (met L. MASSART). *Enzymologia*, 11, 266, 1943-45.
- De betekenis der steroiden voor het dierlijk organisme*. *Mededel. Vl. chem. Veren.*, 6, 33, 1944.
- Het gebruik van isotopen in de biochemie*. *Mededel. Vl. chem. Veren.*, 6, 97, 1944.
- Wijzigingen in Lecithine- en Cholesterolgehalte in Paardenserum*. *Natuurwet. Tijdschr.*, 26, 62, 1944.
- Metabolisme van cholesterol en aanverwante steroiden*. *Mededel. Vl. chem. Veren.*, 8, 171, 1946.
- Volume changes accompanying the splitting of ribonucleic acid by ribonuclease* (met H. CHANTRENNE, K. LINDERSTROM-LANG). *Nature*, 159, 877, 1947.
- De structuur van het ribosemucleïnezuur uit gist*. *Mededel. Vlaamse chem. Veren.*, 11, 157, 1949.
- Indrukken uit Denemarken*. *Alumni*, 19, 51, 1950.

Enzymatische studie over de structuur van gist-ribonucleïnezuur. Aggregaatsproefschrift met bijstellingen.

Idem. Natuurwet. Tijdschr., 32, 3, 1950.

De micro-methoden van Linderström-Lang en Holter. Mededel. Vl. chem. Veren., 12, 23, 1950.

An enzymatic study on the structure of yeast ribose nucleic acid. Comptes rendus travaux labor. Carlsberg, sér. chim., 27, 341, 1951.

Volume changes accompanying enzymatic reactions with ribonuclease and deoxyribonuclease. Acta chem. scand., 7, 699, 1953.

Au sujet de la dégradation enzymatique des acides ribo- et désoxyribonucléiques. Arch. internat. physiol., 61, 430, 1953.

Over de structuur van nucleïnezuren. Mededel. Vl. chem. Veren., 16, 104, 1954.

Overwegingen inzake onderwijsproblemen. Belg. Tijdschr. geneesk., 500, 1955.

Die Papierchromatographische Trennung von 1- und 2-Glycerophosphat (met W. DIERICK en J. STOCKX). Naturwissensch., 43, 82, 1956.

Synthesis and properties of 1-1'-diglyceromonomosphoric acid (met J. STOCKX). Bull. Soc. Chim. belg., 65, 919, 1956.

The synthesis of diglyceromonomosphoric acids by the reaction of 2-glycerophosphate with 1-epichlorohydrin or 1- and 2-monochlorohydrin (met J. STOCKX). Bull. Soc. chim. Belg., 55, 928, 1956.

Inhibitors of Ribonuclease Activity. Arch. Biochem. & biophys., 55, 347, 1956.

Das Verhalten von Pankreasribonuclease gegen 1-1' und 1-2' Diglyceromonomosphat (met J. STOCKX). Naturwissensch., 45, 111, 1958.

Ribonuclease from germinating barley (met W. FIERS). IV Int. Congr. biochem., p. 143, 1958.

PAUL VAN DER LINDEN

1952

Van der Linden Paul, Christian geboren te Gent op 8 december 1908. Volbracht zijn Middelbare Studiën aan het St. Jozef's College te Turnhout, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent. Behaalde het diploma van doctor in de genees-, heel en verloskunde in Juli 1932 en van doctor in de Zoologische Wetenschappen in oktober 1932.

Leerling assistent bij het laboratorium van physiologie (academisch jaar 1927-1928) en bij het laboratorium van pathologische ontleedkunde (academische jaren 1930 tot 1932). Assistent bij de Heelkundige Kliniek van de universiteit te Gent van oktober 1932 tot oktober 1944. Werkleider van oktober 1944 tot oktober 1950.

Studiereizen gedurende de jaren 1933 en 1934 naar de Heelkundige Klinieken van de universiteiten van Keulen en van Lyon (Prof. Dr. H. van Haberer en Prof. Dr. R. Leriche). Buitenlandse assistent bij de Geneeskundige Faculteit te Lyon voor het Academisch jaar 1933-1934.

Laureaat van de Universitaire Wedstrijd in 1931. Laureaat en eerste van de Wedstrijd voor de Reisbeurzen van de Belgische Regering in 1932. Bekroond door de Academie Royale de Medecine de Belgique in 1936 (3^e sectie).

Behaalde de titel van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de Algemene Heelkunde in februari 1941.

Gelast met een leeropdracht in de Heelkundige Kliniek en Polikliniek van oktober 1944 tot 1950 ter suppleantie van Professor Dr. F. De Beule.

Werd benoemd tot Docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en aldaar belast met de cursussen van „Algemene Heelkundige Ziekteleer en therapie” en van „Bijzondere Heelkundige Ziekteleer en therapie” bij een Koninklijk Besluit van 12 februari 1932.

Briefwisselend lid van de Academie Royale de Médecine de Belgique sedert juni 1953.

Titelvoerend lid van de Société Belge de Chirurgie, Société Internationale de

