

JAN-JACQUES BOUCKAERT

1932

Bouckaert, Jan, Jacques werd geboren te Oostende op 16 oktober 1901. Hij volbracht zijn middelbare studiën (grieks-latijnse humaniora) aan het O.L. Vrouw-College te Oostende, zijn hogere studiën eerst aan de universiteit te Leuven (candidatuur in natuur- en geneeskundige wetenschappen, 1919 tot juli 1922) en daarna aan de Rijksuniversiteit te Gent (doctoraat in de genees-, heel- en verloskunde, op 25 juli 1925 verkregen), vervolgens te Utrecht, te



Londen, te Wenen en te Parijs waar hij het diploma van doctor der universiteit te Parijs, Faculteit der Wetenschappen, op 30 mei 1928 behaalde. Verder verkreeg hij het diploma van geaggregeerde van het hoger onderwijs in de farmacologische wetenschappen aan de Rijksuniversiteit te Gent op 29 juni 1931.

Was achtereenvolgens leerling-assistent bij de Kliniek voor Heelkunde te Gent (1924-1925), buitenlands assistent bij de leerstoel van Therapeutische Kliniek der Universiteit te Parijs (1926-1927), full-time assistent bij de Faculteit der Geneeskunde der Rijksuniversiteit te Gent, eerst bij de Kliniek voor Inwendige Ziekten, daarna bij het Laboratorium voor Farmacodynamie en Therapie (januari 1928-januari 1931) en verder full-time werkleider bij hetzelfde labo-

ratorium (1 januari 1931-31 december 1932).

Werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de cursus „Algemene Therapie”, bij K.B. van 23 januari 1932 (met ingang van 1 januari 1932).

Werd benoemd tot buitengewoon hoogleraar bij K.B. van 15 januari 1934 (met ingang van 1 januari 1934).

Werd benoemd tot gewoon hoogleraar bij K.B. van 22 januari 1937 (met ingang van 1 januari 1937).

Aan zijn bevoegdheid werd, bij besluit van de secretaris-generaal dd. 10 juli 1944, de cursus toegevoegd in de „Algemene Ziektenleer” met praktische oefeningen en laboratorium (1^e doctoraat geneeskunde en 1^e licentie tandheelkunde), ter

vervanging van Prof. E. De Somer, die er op zijn verzoek van ontlast werd. Bij besluit van de Prins-Regent dd. 7 februari 1945, werd hij, buiten het onderwijs in de „Algemene Therapie”, belast met het houden van de cursus „Algemene Ziektenleer” met praktische oefeningen en laboratorium.

Werd gemachtigd, door ministerieel schrijven dd. 11 mei 1945 om een afzonderlijke leergang in de „Algemene Ziektenleer” te houden voor studenten in de tandheelkunde.

Werd bij K.B. van 22 oktober 1954, belast, buiten zijn overige bevoegdheden, met de leergang „Fysio-pathologie der Anesthesie” (speciale studiën in de anesthesiologie).

Werd bij K.B. van 25 september 1958 en op zijn verzoek ontlast van volgende cursussen : „Algemene Ziektenleer” (1^e licentie tandheelkunde) en „Fysio-pathologie der Anesthesie” (speciale studiën in de anesthesiologie).

Zijn leeropdracht omvatte dus op 1 januari 1959, met inachtneming van de benamingen van de cursussen zoals zij voorkomen in de wet van 21 mei 1929 :

— Algemene ziektenleer met praktische oefeningen (1^e doctoraat geneeskunde).
— Algemene therapie (1^e doctoraat geneeskunde).

Bovendien heeft hij de leiding van het laboratorium voor fysio-pathologie sinds 1945.

Secretaris van de Faculteit der Geneeskunde der Rijksuniversiteit te Gent (1935-1936), deken van de Faculteit in 1936-1937 en sedert 1949, lid van de Beheerscommissie van het Universiteitsvermogen sedert 1948, lid van de Raad van Beheer van de Universiteit te Gent sinds 1953.

Laureaat van de Wedstrijd voor Reisbeurzen van de Belgische Regering (1925), laureaat van de Faculteit der Geneeskunde der Rijksuniversiteit te Gent (Prijs Richard Boddaert, 1925), laureaat van de „Académie des Sciences” te Parijs (Prijs Monthyon, 1934), laureaat van de „Académie Royale de Médecine de Belgique” (vijfjaarlijkse prijs voor farmaceutische en therapeutische wetenschappen, 1934), laureaat van de „Académie des Sciences” te Parijs (Prijs Parkin, 1936), laureaat van de „Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences (Prijs Gluge, 1937), laureaat van het Koninklijk Koloniaal Belgisch Instituut (1938), laureaat van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België (speciale prijs toegekend ter gelegenheid van de 10^e verjaring van haar stichting, 1948).

Advanced fellow van de C.R.B. Educational Foundation (1928-1929), Geassocieerde van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (1928-31). Titularis van de Francqui-leerstoel aan de Universiteit te Leuven (1954-1955) en houder van de medaille van de Universiteit te Leuven (1955).

Lid van de Société belge de Biologie (1927), van de Association des Physiologistes de langue française (1928), van het Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heelkunde, Amsterdam (1932), van de „Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung” (1933), van de „Société belge de Cardiologie”, van de „Société de Thérapeutique” (1937). Fellow van de „Royal Society of Medicine” (1947), lid van de „Société suisse de Physiologie et de Pharmacologie” (1948),

lid van de „Société de Chimie Biologique” (1948), lid van de „American Association for advancement of Sciences” (1948), buitenlands lid van de „Société de Pathologie comparée” (1949), lid van het „Institut belge de l’Alimentation et de la Nutrition” (I.B.A.N.) (1950), lid van de „Société belge d’Endocrinologie”, geassocieerd lid van de Belgische Vereniging voor Tropische Geneeskunde (1957), „Senior” lid van de Belgische Vereniging van Klinische Opzoekingen (1957), erelid van de Belgische Vereniging voor Tropische Geneeskunde (1958), lid van de wetenschappelijke raad van de „Journées Médicales de Bruxelles” (1959). Lid van de nationale raad van „Universitas Belgica” (1946), lid van de Raad van Beheer van de Universitaire Stichting (1945-1950), lid van de Interministeriële Commissie voor Wetenschappelijk Onderzoek (sedert 1948), lid van het bestuurscomité en ondervoorzitter (1951) van de Kring der Alumni van de Universitaire Stichting alsmede voorzitter van de Gentse afdeling van deze kring (1949), lid van de culturele raad van het Universitair Sanatorium (sedert 1949), lid van de „Commissie voor pathologie” van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal Afrika” (sedert 1948), lid van de wetenschappelijke commissie van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (sedert 1951), lid van de Raad van de Raad van Beheer van de vereniging „De Brug” der Rijksuniversiteit te Gent (sedert 1956), lid van de Raad van Beheer van het Tussengemeentelijk Sanatorium Prinses Josephine-Charlotte (sedert 1956), lid van de Wetenschappelijke Commissie van het „Institut Universitaire d’information Sociale et Économique” (Insoc), lid van de commissie voor radiobiologie van het Studiecentrum voor Toepassing van de Kernenergie (Mol) (sedert 1957), lid van de wetenschappelijke commissie van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (1957), lid van de Beheerraad van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (1957), lid van de Raad van Beheer van het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold (sedert 1957), lid van de Hoge Gezondheidsraad (1957), lid van de Hoge Koloniale Gezondheidsraad (1957), lid van de Raad van Beheer van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (1958), lid van de Wetenschappelijke Commissie van de Nationale Parken van Belgisch Congo (1958). Stichtend lid van de „Fondation Belge pour la Lutte contre la Lèpre”, lid van de Beheerraad van het Rijksinstituut voor Verpleegkunde der Rijksuniversiteit te Gent.

Titelvoerend en stichtend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België (1938).

Medestichter en secretaris-beheerder van het Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde (sedert 1945).

Medestichter (1946) en Secretaris (1946-1953) van de Vereniging der Geneesheren, Oud-studenten der Universiteit te Gent.

Stichtend lid en lid van de Raad van Beheer van de stichting „Ganda-Congo” van de Rijksuniversiteit te Gent alsook Directeur van deze stichting sedert 1956. Ondervoorzitter van de Algemene Vereniging der Oud-Studenten der Universiteit te Gent (A.V.O.S.U.G.) (1947), ondervoorzitter van de Vereniging der

Geneesheren, Oud-Studenten der Universiteit te Gent (1954-1956) ondervoorzitter (in 1954 en in 1958) van de wetenschappelijke commissie van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen, ondervoorzitter van de „Journées Médicales de Bruxelles” (1959), 2^e ondervoorzitter van de „Société belge de Biologie” (1959). Ondervoorzitter van de Hoge Raad voor de Onderstand en het Maatschappelijk Dienstbetoon (1960).

Voorzitter van de Koninklijke Vereniging voor Geneeskunde te Gent (1946-1954), voorzitter van het Belgisch Genootschap voor Fysiologie (1953), voorzitter van de „Société belge de Cardiologie” (1953, 1954), voorzitter van de „Association de la Presse Médicale Belge” (1956), voorzitter van de „Vereniging der Geneesheren, Oud-Studenten der Universiteit te Gent” (1957-1959), voorzitter van de „Société belge d’Endocrinologie” (1957, 1958), voorzitter van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België (1957, 1958). Voorzitter van de wetenschappelijke commissie van het Fonds voor Wetenschappelijk Geneeskundig Onderzoek (1960).

Erevoorzitter van de Vereniging der Geneesheren, Oud-Studenten der Universiteit te Gent (1960).

Lid van het beschermcomité van „Bruxelles-Médical”, van het wetenschappelijk comité van de „Archives internationales de Physiologie et de Biochimie”, van de „Archives internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie”, van het „Journal de Physiologie”, van de „Revue Belge de Pathologie et de Médecine expérimentale” en van „Experimental Medicine and Surgery”. Lid van het redactiecomité van de Algemene Winkler Prins.

De wetenschappelijke activiteit van J. J. Bouckaert heeft betrekking tot een aantal problemen betreffende de fysiologie, de fysio-pathologie en de farmacologie van bloedsomloop, ademhaling, thermoregulatie, centraal zenuwstelsel en endokriene klieren. Vermelden wij voornamelijk de invloeden op de bloedsomloop-regulatie van de presso-receptoren van het arteriële stelsel, de invloeden van de chemo-receptoren op ademhaling en bloedsomloop, de hypertensie, de werking van hyperthermiserende stoffen, de cerebrale circulatie, de invloed van de samenstelling van het cerebrospinale vocht op de activiteit van de hogere zenuwcentra, enz.

PUBLIKATIES VAN JAN JACQUES BOUCKAERT

IN BOEKVORM

Handleiding tot de Pharmacotherapie (met C. HEYMANS). N.V. Standaard Boekhandel, Antwerpen, 533 blz., 1933.

Le sinus carotidien de la zone homologue cardio-aortique (met C. HEYMANS en P. REGNIERS). G. Doin et Cie., Paris, 334 blz., 127 fig., 1933.

Nederlands leerboek der fysiologie. Derde Deel : Hart en bloedsomloop (met C. HEYMANS). Swets & Zeitlinger Amsterdam, 113 blz., 45 fig., 1939.

La sensibilité réflexogène des vaisseaux aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). Actualités scientifiques et industrielles. Hermann et Cie, Paris, 29 blz., 9 fig.

Algemene pathologie en algemene therapie. N.V. Standaard Boekhandel, Antwerpen, 599 blz., 144 fig., 1946.
Klinische physiologie (met J. VANDENBROUCKE). N.V. Standaard Boekhandel, Antwerpen-Amsterdam, 955 blz., 222 fig., 1953.
Klinische fysiologie (met J. VANDENBROUCKE). 2^e uitgave. N.V. Standaard Boekhandel, Antwerpen-Amsterdam, 984 blz., 229 fig., 1956.
Medische Winkler Prins Encyclopaedie 1^e deel (met J. W. DUYFF, R. L. CLARK Jr., R. W. CUMLEY). Elsevier, Amsterdam-Brussel, 560 blz., 1955.
Medische Winkler Prins Encyclopaedie, 2^e deel (met J. W. DUYFF, R. L. CLARK Jr., R. W. CUMLEY). Elsevier, Amsterdam-Brussel, 576 blz., 1954.

ALS BIJDAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

Rapport entre les effets des ions potassium et calcium et le coefficient de température du cœur de grenouille (met J. P. BOUCKAERT, A. K. NOYONS). Arch. internat. Physiol., 19, 160, 1922.
Influence de l'éthylène sur les échanges respiratoires, la pression sanguine et le cœur isolé. C.R. Soc. Biol., 91, 907, 1924.
L'acétylène comme anesthésique général (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 93, 1036, 1925.
Influence de l'éthylène sur les échanges respiratoires, la pression sanguine, le cœur isolé et les levures. Arch. int. Pharmacodyn., 31, 159, 1926.
Influence du somnifène sur l'élimination carbonique, le volume respiratoire et la température du lapin. Arch. int. Pharmacodyn., 31, 359, 1926.
Diminution d'excitabilité des nerfs vasodilatateurs à la suite de la diminution des ions calcium du sang (met E. GLEY). C.R. Soc. Biol., 96, 770, 1927.
Recherches expérimentales concernant la cause de la chute de la pression sanguine au cours des crises de tachycardie paroxystique. Ann. Soc. Sci. Bruxelles, 47, série C, 10, 1927.
Experimentelle Untersuchungen zur Entstehungsweise der Drucksenkung bei paroxysmaler Tachycardie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., 55, 35, 1927.
Action de l'ion calcium sur l'excitabilité des nerfs vasoconstricteurs (nerf splanchnique) (met E. GLEY). C.R. Soc. Biol., 96, 1379, 1927.
L'ion calcium, condition d'excitabilité des nerfs accélérateurs cardiaques (met E. CZARNECKI). C.R. Soc. Biol., 97, 353, 1927.
Sécrétion biliaire après injection de sels décalcifiants (met SAADI-NAZIM). C.R. Soc. Biol., 97, 359, 1927.
L'ion calcium, condition d'excitabilité des nerfs sécréteurs (corde du tympan) (met J. HURYNOWICZ). C.R. Soc. Biol., 97, 356, 1927.
La sécrétion externe du pancréas après injection de sels décalcifiants (met SAADI-NAZIM). C.R. Soc. Biol., 97, 567, 1927.
L'ion calcium, condition d'excitabilité des nerfs vasodilatateurs de même que du pneumogastrique. Journ. de physiol. et de path. génér., 25, 507, 1927.
Action de l'ergotamine sur l'hypertension asphyxique (met E. CZARNECKI). Ann. Soc. Sci. Bruxelles, 47, série C, 91, 1927.
Action de l'ergotamine sur les mouvements respiratoires. L'apnée ergotaminique (met E. CZARNECKI). J. de physiol. et path. génér., 25, 654, 1927.
Un cas de polyglobulie. Ann. et Bull. Soc. Méd. de Gand, 7, 59, 1928.
Influence du calcium sur l'excitabilité du système nerveux sympathique. Arch. int. Pharmacodyn., 34, 243, 1928.
Action hyperthermisante du dinitro-alpha-naphtol chez le chien (met C. HEYMANS). C.R. Biol., 99, 636, 1928.
1^o Bêta-tétra-hydro-naphtylamine et ergotamine. 2^o Hyperthermie et hyperglycémie naphtylaminiques (met C. HEYMANS). Ann. de Physiol. et de Physico. biol., 4, 654, 1928.

Action hyperthermisante et cardiovasculaire du dinitro-alpha-naphtol chez le chien (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 35, 63, 1928.
Bêta-tétra-hydro-naphtylamine et ergotamine (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 35, 137, 1928.
Hyperthermie et hyperglycémie par la bêta-tétrahydro-naphtylamine. Rôle des glandes surrénales et thyroïdes (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 35, 153, 1928.
Sur la régulation réflexe de la pression artérielle céphalique (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 99, 1871, 1928.
Le sinus carotidien, zone réflexogène régulatrice du tonus des vaisseaux céphaliques (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 100, 202, 1929.
Technique d'hépatotomie en un temps chez le chien. C.R. Soc. Biol., 100, 768, 1929.
Rôle du foie dans l'hyperthermie par la bêta-tétra-hydro-naphtylamine. C.R. Soc. Biol., 100, 769, 1929.
Insuline en synthaline. Geneeskundig Jaarboek, 1929.
Remarques à propos de la communication de MM. Képinov et Petit-Dutaillis. C.R. Soc. Biol., 101, 855, 1929.
Revue de l'appareil circulatoire. Rev. Belge Sci. méd., I, n° 3, 1929.
Hyperthermia, liver glycogen and blood sugar after injection of bêta-tétra-hydro-naphtylamine in dogs with normal and denervated liver. Am. J. Physiol., 90, 292, 1930.
Influence de l'augmentation de la viscosité du sang sur l'électrocardiogramme du chien (met E. CZARNECKI). J. de physiol. et path. génér., 27, 55, 1929.
Perfusion, au moyen de la pompe de Dale-Schuster, du sinus carotidien isolé. Réflexes vasomoteurs (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 103, 31, 1931.
Sinus caroticus and respiratory reflexes. Cerebral blood flow and respiration. Adrenaline apnoea (met C. HEYMANS). J. Physiol., 69, xiii, 1930.
Le XIII^e congrès international de physiologie. Le Scalpel, 82, 1204, 1929.
Sinus carotidiens et réflexes respiratoires (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 103, 498, 1930.
Calcium, parathyroïdectomie et réflexes vasomoteurs du sinus carotidien chez le chien (met P. REGNIERS). C.R. Soc. Biol., 103, 920, 1930.
Yohimbine et réflexes du sinus carotidien. Influences de la yohimbine sur l'hypertension par la pituitrine et la bêta-tétra-naphtylamine et sur l'hypertension asphyxique (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 103, 923, 1930.
Sinus caroticus reflexes upon venous pressure, liver volume and heart volume (met C. HEYMANS). J. Physiol., 69, xxviii, 1930.
Over pathogenie en behandeling van angina pectoris. — Vlaamsch geneesk. Tdschr., 11, 291, 1930.
Het therapeutisch gebruik van acetylcholine. Vlaamsch geneesk. Tdschr., 11, 319, 1930.
De Aldrich en Mac Clure proef voor plaatselijke storingen in de arteriële bloedsomloop. Vlaamsch geneesk. Tdschr., 11, 336, 1930.
Sinus carotidien et regulation réflexe du tonus vasomoteur artériel périphérique (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 104, 336, 1930.
Over bloeddrukverlagende middelen. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., 11, 1930.
Sinus caroticus and respiratory reflexes. 1. Cerebral blood flow and respiration. Adrenaline apnoea (met C. HEYMANS). J. Physiol., 33, 254, 1930.
Influence de la yohimbine sur les réflexes du sinus carotidien, l'hypertension asphyxique et l'hypertension par la pituitrine et la bêta-tétra-hydro-naphtylamine (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 38, 325, 1930.
La localisation de l'action paralysante de l'ergotamine sur les réflexes vasomoteurs du sinus carotidien chez le chien (met C. HEYMANS et P. REGNIERS). C.R. Soc. Biol., 104, 1043, 1930.
Hyperthermie par la bêta-tétra-naphtylamine et métabolisme hydrocarboné. Rôle du pancréas, du foie et des surrénales. Arch. int. Pharmacodyn., 39, 41, 1930.
Calcémie, parathyroïdectomie, hormone parathyroïdienne, vitamine D et réflexes vasomoteurs du sinus carotidien chez le chien (met P. REGNIERS). Congr. franç. de méd., XXI^e session, Liège, 1930.

Sinus carotidien et réflexes vasomoteurs mésentériques (met C. HEYMANS et L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 105, 217, 1930.

Ergotamine et réflexes vasomoteurs. La localisation de l'action de l'ergotamine sur les réflexes vasomoteurs du sinus carotidien (met C. HEYMANS en P. REGNIERS). Arch. int. Pharmacodyn., 33, 213, 1930. Calcémie, parathyroïdectomie, hormone parathyroïdienne, vitamine D et réflexes vasomoteurs du sinus carotidien (met P. REGNIERS). Arch. int. Pharmacodyn., 39, 225, 1930.

Rôle réflexogène respiratoire des zones vasosensibles cardio-aortiques et sino-carotidienne. Ion hydrogène, CO₂, sinus carotidiens et réflexes respiratoires (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 105, 881, 1930.

Syncope adrénalino-chloroformique et sinus carotidiens (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 105, 878, 1930.

Sinus caroticus and respiratory reflexes. Influence of CO₂, hydrogen ion concentration and anoxaemia (met L. DAUTREBANDE, en C. HEYMANS). J. Physiol., 81, 1, 1930.

Sinus carotidien et réflexes respiratoires. II. Influences respiratoires réflexes de l'acidose, de l'alcalose, de l'anhydride carbonique et de l'ion hydrogène. Sinus carotidiens et échanges respiratoires dans les poumons (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). Arch. int. Pharmacodyn., 39, 400, 1931.

Sinus carotidiens et modifications réflexes de la vitesse et du volume du sang circulant (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 48, 1931.

Sur le mécanisme de l'action stimulante respiratoire du sulfure de sodium (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 52, 1931.

Sinus carotidien et réactions respiratoires au cyanure (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 54, 1931.

Bêta-tétra-hydro-naphtylamine hyperthermia and fat metabolism (met E. SOLOMON). Am. J. Physiol., 95, 417, 1930.

Massage of the thyroid gland and rate of denervated heart in the dog. Am. J. Physiol., 95, 427, 1930.

Onderzoekingen over de farmacologie en de physio-pathologie der thermoregulatie. Proefschrift tot verkrijging van de titel van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de farmacologische wetenschappen, Gent, 1931.

Sinus carotidiens et actions stimulantes respiratoires de la nicotine et de la lobéline (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 469, 1931.

Observations chez le chien en hypertension artérielle chronique et expérimentale (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 106, 471, 1931.

Sinus carotidiens et réflexes respiratoires. III. Sensibilité des sinus carotidiens aux substances chimiques. Action stimulante réflexe du sulfure de sodium, du cyanure de potassium, de la nicotine et de la lobéline (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). Arch. int. Pharmacodyn., 40, 54, 1931.

Sinus carotidiens et réflexes respiratoires. Action réflexe respiratoire et cardiaque des nitrites (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 1279, 1931.

Sensibilité réflexogène cardiaque des sinus carotidiens aux agents chimiques: nicotine, lobéline, cyanure et sulfure (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 106, 1267, 1931.

Dissociation anatomo-pathologique des deux sensibilités du sinus carotidien (met L. DAUTREBANDE en C. HEYMANS). Ann. Physiol et Physicochim. Biol., 7, 207, 1931.

Sur la régulation réflexe de la circulation par les nerfs vasosensibles du sinus carotidien (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). Arch. int. Pharmacodyn., 40, 292, 1931.

Au sujet du mécanisme de la bradycardie provoquée par la nicotine, la lobéline, le cyanure, le sulfure de sodium, les nitrites et la morphine et de la bradycardie asphyxique (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). Arch. int. Pharmacodyn., 41, 261, 1931.

Over de farmacologie van het autonoom zenuwstelsel. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., n° 31, 1931.

Sinus carotidiens et sensibilité réflexogène respiratoire aux agents chimiques (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 109, 566, 1932.

Sur la sensibilité réflexogène vasomotrice des vaisseaux artériels aux excitants chimiques (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). C.R. Soc. Biol., 109, 568, 1932.

Perfusion purement artificielle de la circulation céphalique isolée (met C. HEYMANS en A. MORAES). C.R. Soc. Biol., 109, 1138, 1932.

Sur le mécanisme réflexe de la bradycardie provoquée par les digitaliques (met C. HEYMANS, P. REGNIERS). C.R. Soc. Biol., 110, 572, 1932.

Sensibilité réflexogène respiratoire et circulatoire du sinus carotidien (ganglion carotidien) aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). Ann. Physiol. et Physicochim. Biol., 3, 330, 1932.

Au sujet de l'action vasculaire de l'ergotamine. Inversion de l'action vaso-constrictrice des vasotonines du sang défibriné par l'ergotamine (met C. HEYMANS en A. MORAES). C. R. Soc. Biol., 110, 993, 1932.

Sinus carotidiens et régulation réflexe de la circulation artérielle encéphalo-bulbaire (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 110, 993, 1932.

Weitere Untersuchungen über die Blutdruckzügler und die reflektorische Atmungsregulation durch innere Druck- und chemische Reize (met C. HEYMANS en L. DAUTREBANDE). Pflügers Archiv, 230, 283, 1932.

Sinus carotidiens et réflexes vasomoteurs (met C. HEYMANS, U. S. VON EULER en L. DAUTREBANDE). Arch. int. Pharmacodyn., 43, 86, 1932.

Sensibilité réflexogène respiratoire et circulatoire du sinus carotidien (ganglion carotidien) aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). Acta Brevia Neerlandica, 2, 98, 1932.

Hyperthermia by alpha-dinitro-naphtol (met C. HEYMANS). Acta Brevia Neerlandica, 2, 99, 1932.

Sur la sensibilité réflexogène circulatoire et respiratoire des sinus carotidiens (ganglions carotidiens) aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). Sunti delle Comunicazioni scientifiche, XIV Congresso internazionale di Fisiologia, Roma, 1932.

Sur la sensibilité réflexogène respiratoire des zones cardio-aortique et sino-carotidienne à la pression endo-vasculaire et aux agents chimiques (met C. HEYMANS). Sunti delle Comunicazioni scientifiche, XIV Congresso internazionale di Fisiologia, Roma, 1932.

Sur la pathogénie de l'hypertension artérielle. Rôle du CO₂ et de l'oxygène (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 111, 145, 1932.

Nouvelle démonstration de la sensibilité réflexogène du ganglion carotidien aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 111, 654, 1932.

Inversion, par l'ergotamine, de l'action vasoconstrictrice des „vasotonines" du sang défibriné (met C. HEYMANS en A. MORAES). Arch. int. Pharmacodyn., 43, 468, 1932.

Sur le mécanisme réflexe de la bradycardie provoquée par les digitaliques (met C. HEYMANS en P. REGNIERS). Arch. int. Pharmacodyn., 44, 31, 1932-1933.

De reflexogene gevoeligheid van de sinus caroticus voor scheikundige prikkels (met C. HEYMANS). Werken v. h. genootschap voor Natuur-, Genees- en Heelkunde, 2^e serie, Deel XIV, afl. I, 110, 1933.

Hyperthermie door alpha-dinitro-naphtol (met C. HEYMANS). Werken v. h. genootschap voor Natuur-, Genees- en Heelkunde, 2^e serie, Deel XIV, afl. I, 111, 1933.

Over wormverdrivende middelen. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., 14, 117, 1933.

Sur le mécanisme du collapsus circulatoire. Traumatismes et rachianesthésie (met C. HEYMANS et P. BERT). Le Scalpel, 87, 269, 1933.

Enervation des zones vasosensibles cardio-aortiques et sino-carotidiennes. Technique. Influence sur les réflexes conditionnels (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 112, 711, 1933.

Influence hypotensive de l'ergotamine et de l'acétylcholine sur la pression artérielle du chien en hypertension chronique expérimentale. Inversion, par l'ergotamine, des effets vasomoteurs du CO₂ (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 112, 717, 1934.

Mécanisme du collapsus circulatoire. Influences des traumatismes et de la rachianesthésie sur les réflexes circulatoires sino-carotidiens (met C. HEYMANS en P. BERT). C.R. Soc. Biol., 112, 714, 1933.

Perfusion de la tête „isolée" alternativement par un chien A et un chien B. Influences hormonales d'origine céphalique (met C. HEYMANS en L. BROUHA). C.R. Soc. Biol., 112, 720, 1933.

Réflexes circulatoires sino-carotidiens. Mécanisme et traitement du collapsus circulatoire (met C. HEYMANS en P. BERT). Bull. Acad. roy. de Méd. de Belgique, V^e série, T. 13, 10, 1933.

Au sujet de l'influence des zones vasosensibles réflexogènes de l'aorte et des sinus carotidiens sur l'excitation corticale motrice (met C. HEYMANS). Presse Médicale, 36, 729, 1933.

Dissociation des deux sensibilités réflexogènes de la bifurcation carotidienne. Sensibilité chimique et sensibilité à la pression (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 113, 1240, 1933.

Réflexes sino-carotidiens et cardio-aortiques: vasomotricité cérébrale (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 113, 74, 1933.

Sur le tonus des nerfs régulateurs de la fréquence cardiaque (met C. HEYMANS). Ann. Physiol. et Physicochim. Biol., 9, 795, 1933.

Au sujet de la technique de la préparation du sinus carotidien circulatoirement isolé mais nerveusement intact (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 113, 912, 1933.

Over surrogaten van de opiumcaloiden. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., n° 23, 1933.

Action cardiaque de la toxine staphylococcique chez le lapin et chez le chien (met P. NELIS). C.R. Soc. Biol., 113, 1157, 1933.

Carotid sinus reflexes. Influence of central blood pressure and blood supply on respiratory and vasomotor centers (met C. HEYMANS). J. Physiol., 79, 149, 1933.

Au sujet de l'action vasomotrice et vasculaire de l'ergotamine (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 46, 129, 1933.

The effects of occlusion of the common carotid arteries on heart rate, blood pressure and respiration before and after denervation of the carotid sinus in normal unanesthetized dogs (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 46, 174, 1933.

Réflexes sino-carotidiens chez le chien non anesthésié (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 114, 149, 1933.

Zones vasosensibles et régulation réflexe, neuro-vasculaire et neuro-adréalinique de la pression artérielle (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 114, 148, 1933.

Action de l'acide carbonique et de l'oxygène sur le tonus et sur l'excitabilité réflexe et directe du système nerveux régulateur de la fréquence cardiaque (met C. HEYMANS en A. SAMAAAN). C.R. Soc. Biol., 115, 423, 1933.

Enige algemene wenken aangaande het opstellen van het geneeskundig voorschrift. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., n° 14, 1934.

Over de bijschildklieren. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., n° 16, 1934.

Over de analeptica der ademhaling (met C. HEYMANS). Vlaamsch geneesk. Tijdschr., 1934.

Réflexe du sinus carotidien et pression du liquide céphalo-rachidien (met St. J. G. NOWAK). C.R. Soc. Biol., 111, 641, 1934.

Au sujet de l'action stimulante vasomotrice centrale des extraits de lobe postérieur d'hypophyse. C.R. Soc. Biol., 117, 242, 1934.

Exclusion des chaînes ganglionnaires sympathiques chez le chien avec maintien de l'innervation sympathique des surrénales (Chiens sympathectomisés à surrénales innervées) (met STANLEY J. G. NOWAK). C.R. Soc. Biol., 117, 246, 1934.

Modifications de la pression artérielle après section des quatre nerfs frénateurs chez le chien (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 117, 252, 1934.

Mécanisme neuro-humoral adréalinique des surrénales et régulation vasomotrice de la circulation (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 48, 191, 1934.

Influence des variations de la teneur du sang en oxygène et en CO₂ sur l'excitabilité réflexe et directe des éléments centraux et périphériques des nerfs cardio-régulateurs (met C. HEYMANS en A. SAMAAAN). Arch. int. Pharmacodyn., 48, 457, 1934.

Influence réflexe sino-carotidienne du CO sur les centres cardiorégulateurs (met C. HEYMANS en A. SAMAAAN). C.R. Soc. Biol., 118, 1246, 1935.

Sur le mécanisme et l'origine de l'action vaso-hypertensive et cardio-acclératrice de l'excitation centripète du nerf vague (met C. HEYMANS en J. JONGBLOED). C.R. Soc. Biol., 119, 320, 1935.

Sur la survie et la réanimation des centres nerveux (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 119, 324, 1935.

Sensibilité des sinus carotidiens aux excitants chimiques et modifications réflexes du débit sanguin dans l'artère fémorale (met C. HEYMANS en H. HANDOVSKY). C.R. Soc. Biol., 119, 542, 1935.

Over interne secretie. Vlaamsch geneesk. Tijdschr., 437, 1935.

Au sujet des influences du pipérido-méthyl-3-benzodioxane (F. 333) sur le système circulatoire (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 120, 79, 1935.

Hypertension artérielle expérimentale et sympathectomie (met C. HEYMANS). C.R. Soc. Biol., 120, 82, 1935.

Effets de l'adrénaline et de l'excitation du sympathique cervical sur la circulation intracrânienne isolée (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 84, 1935.

Existence de nerfs vasoconstricteurs cérébraux et action de l'adrénaline sur les vaisseaux du cerveau (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 88, 1935.

A propos de l'action vasculaire cérébrale de l'adrénaline (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 255, 1935.

Influence de la caféine, de la papavérine et du chlorure de baryum sur les vaisseaux cérébraux (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 257, 1935.

Au sujet de la sensibilité réflexogène de la région sino-carotidienne aux excitants chimiques (met C. HEYMANS). Summaries of the XVth International Physiological Congress, Leningrad-Moscou, p. 153, 1935.

Observations concernant l'hypertension artérielle expérimentale par section des quatre nerfs frénateurs chez le chien (met C. HEYMANS). Summaries of the XVth International Physiological Congress, Leningrad-Moscou, 154, 1935.

Influence de l'anhydride carbonique sur les vaisseaux cérébraux (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 788, 1935.

Réactions pharmacologiques des vaisseaux cérébraux (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 120, 790, 1935.

On the reflex regulation of the cerebral blood flow and the cerebral vasomotor tone (met C. HEYMANS). J. Physiol., 84, 367, 1935.

Influence de l'acétylcholine sur les récepteurs chimio-sensitifs du sinus carotidien (met C. HEYMANS, S. FARBER en F. Y. HSU). C.R. Soc. Biol., 120, 1354, 1945.

Mécanisme neuro-humoral adréalinique des surrénales et régulation vasomotrice de la circulation (met C. HEYMANS). Problèmes de Biologie et de Médecine, volume jubilaire dédié au Prof. Lina Stern, Moscou, 144, 1935.

Sinus carotidiens et circulation cérébrale (met F. JOURDAN). C.R. Soc. Biol., 121, 1354, 1936.

Hypertension chronique expérimentale et sympathectomie (met C. HEYMANS). Bull. Acad. roy. de Méd. de Belgique, VI^e série, t. I, 42, 1936.

Sur le mécanisme de l'hypertension par excitation du bout central du vague (met C. HEYMANS en J. JONGBLOED). Arch. int. Pharmacodyn., 53, 265, 1935.

Barosensibilité réflexogène mésentérique. Réflexes vasomoteurs médullaires (met C. HEYMANS, S. FARBER en F. Y. HSU). C.R. Soc. Biol., 122, 115, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 1. Technique de perfusion de la circulation intracrânienne isolée chez le chien (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 53, 523, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 2. Existence de nerfs vasoconstricteurs dans le sympathique cervical (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 53, 540, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 3. Sinus carotidiens et circulation cérébrale (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 54, 17, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 4. Influence de l'adrénaline (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 54, 109, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 5. Influence de l'anhydride carbonique (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 54, 155, 1936.

Recherches sur la physiologie et la pharmacodynamie des vaisseaux cérébraux. 6. Réactions pharmacologiques des vaisseaux cérébraux (met F. JOURDAN). Arch. int. Pharmacodyn., 54, 168, 1936.

Influence réflexogène de l'acétylcholine sur les terminaisons nerveuses chimio-sensitives du sinus carotidien (met C. HEYMANS, S. FARBER en F. Y. HSU). Arch. int. Pharmacodyn., 54, 129, 1936.

Réflexes vasomoteurs médullaires d'origine barosensible (met C. HEYMANS en M. WIERZUCHOWSKI). C.R. Soc. Biol., 123, 286, 1936.

Spinal vasomotor reflexes associated with variations in blood pressure (met C. HEYMANS, S. FARBER en F. Y. HSU). *Am. J. Physiol.*, 107, 619, 1936.

Over cerebrale bloedsomloop. *Vlaamsch geneesk. Tijdschr.*, n° 1, 1937.

Vasomotor carotid sinus reflexes in experimental hypertension produced by renal ischaemia (met L. ELAUT en C. HEYMANS). *J. Physiol.*, 79, 3^e, 1937.

Some observations on the sympathectomized and vagotomized dogs (met C. HEYMANS). *J. Physiol.*, 79, 4^e, 1937.

Réflexes vasomoteurs médullaires d'origine barosensible (met C. HEYMANS). *C.R. Biol.*, 123, 986, 1936.

Réflexes vasomoteurs médullaires d'origine vasculaire barosensible (met C. HEYMANS en M. WIERZUCHOWSKI). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 55, 233, 1937.

Hypertension artérielle chronique par ischémie rénale chez le chien totalement sympathectomisé (met C. HEYMANS, L. ELAUT, F. BAYLESS en A. SAMAAAN). *C.R. Soc. Biol.*, 126, 434, 1937.

Sur la réanimation des centres nerveux après anémie aiguë (met C. HEYMANS). *C.R. du 1^{er} congrès international de l'Union Thérapeutique*, Berne, 19-22 mai 1937.

La régulation de la circulation cérébrale (met F. JOURDAN). *Rev. belge sci. méd.*, 8, 12, 1937.

The influence of barbiturates on the proprioceptive mechanism of vasomotor tone regulation (met C. HEYMANS). *J. Physiol.*, 90, 15 p., 1937.

Survival and revival of nerve centers following acute anemia (met C. HEYMANS, F. JOURDAN, St. J. G. NOWAK, S. FARBER). *Arch. Neurol. a. Psychiat.*, 38, 304, 1937.

Influence des barbituriques sur les réflexes vasomoteurs médullaires proprioceptifs (met C. HEYMANS). Volume jubilaire en l'honneur du Prof. J. DEMOOR, 1937.

Survie et reviviscence des centres nerveux après suspension de la circulation (met C. HEYMANS). *Bull. Acad. roy. de Méd. de Belgique*, 29, 1938.

Prédominance de la sensibilité réflexe des chemo-récepteurs du glomus carotidien sur la sensibilité directe du centre respiratoire au CO₂ (met C. HEYMANS). *Kongressberichte II, XVI Internat. Physiologen-kongress, Zürich*, 305, 1908.

Diverses influences sur la pressosensibilité vasculaire réflexogène d'origine thoraco-abdominale (met C. HEYMANS, T. C. R. SHEN en M. A. SIMON). *Kongressberichte II, XVI Internat. Physiologen-kongress, Zürich*, 152, 1938.

Vasoconstrictor properties in blood of hypertensive dogs (met C. HEYMANS). *Proc. Soc. for Exper. Biol. and Med.*, 1938, 39, 94.

Pressosensibilité réflexogène des zones vasculaires thoraco-abdominales (met C. HEYMANS). *Ann. Physiol. et Physicochim. Biol.*, 14, 556, 1938.

The rôle of the carotid sinus and vagal chemoreceptors in the respiratory and vasomotor effects of hypoxaemia in anaesthetized and normal dogs (met C. HEYMANS en A. SAMAAAN). *J. Physiol.*, 44, 4 p., 1938.

Contribution à l'étude du métabolisme du calcium et du phosphore chez les indigènes de l'Afrique centrale (met H. CASIER en J. JADIN). *Mémoires de l'Institut Royal Colonial Belge*, VIII, 1938.

Les chemo-récepteurs du sinus carotidien (met C. HEYMANS). *Ergebn. der Physiol., biol. Chemie und experiment. Pharmacol.*, 41, 28, 1939.

Sur la régulation de la circulation cérébrale. *J. belge neurol. et psychiat.*, n° 12, 1938.

The importance of carotid sinus and vago-sympathetic-aortic nerves in respiratory and circulatory responses of decerebrate cats to oxygen want (met K. S. GRIMSON, C. HEYMANS). *J. Physiol.*, 95, 43 p., 1939.

Increase of blood pressure by perfusion of the ischaemic kidneys of hypertensive dogs (met K. S. GRIMSON, en C. HEYMANS). - *J. Physiol.*, 1939, 96, 10p.

Hypertension artérielle chronique par exclusion totale des nerfs frénateurs cardio-aortiques et sino-carotidiens chez le chien (met C. HEYMANS). - *Acta Brevia Neerlandica*, 1939, 9, 245.

Production of a sustained neurogenic hypertension of renal origin (met K. S. GRIMSON en C. HEYMANS). *Proc. Soc. for Exper. Biol. and Med.*, 42, 225, 1939.

Au sujet de l'hypertension artérielle expérimentale (met C. HEYMANS). *Bull. Acad. roy. de Méd. de Belgique*, 441, 1939.

Présence de fibres cardio-accelératrices dans le vague cervical chez le singe (met C. HEYMANS). *Acta Brevia Neerlandica*, 10, 80, 1940.

Au sujet du traitement de l'intoxication aiguë par le véronal sodique (met R. Marri). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 64, 461, 1940.

Sur le mécanisme de l'influence de l'hypoxémie sur la respiration et la circulation (met K. S. GRIMSON, C. HEYMANS en A. SAMAAAN). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 65, 63, 1941.

Au sujet des influences de l'alpha-nicotine et de la bêta-nicotine sur la respiration, la fréquence cardiaque et la pression artérielle (met C. HEYMANS). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 65, 196, 1941.

Au sujet des influences réflexes de la pression veineuse sur les centres cardio-régulateurs, vasomoteur et respiratoire (met R. PANNIER). *Acta Brevia Neerlandica*, 11, 163, 1941.

Au sujet de la localisation des chemo-récepteurs et des pressos-récepteurs de la bifurcation carotidienne (met R. PANNIER). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 67, 61, 1942.

Au sujet des influences réflexes de la pression veineuse sur la circulation et sur la respiration (met R. PANNIER). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 67, 464, 1942.

Invloeden van de veneuze druk op bloedsomloop en ademhaling (met R. PANNIER). *Verhand. Koninkl. Vl. Acad. v. Geneesk. van België*, IV, 5, 1942.

Au sujet du mécanisme de l'action stimulante réflexe de l'hypoxémie sur la respiration (met R. PANNIER). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 67, 343, 1942.

Sur la localisation des éléments chimio- et pressosensibles de la zone réflexogène sino-carotidienne (met C. HEYMANS en R. PANNIER). *Bull. Acad. roy. de Méd.*, IX, 42, 1944.

Over antispasmodica. *Vlaamsch geneesk. Tijdschr.*, 12, 3, 1944.

Over de physio-pathologie van de hartinsufficiëntie. *Belg. Tijdschr. voor Geneeskunde*, 1, 87, 1945.

Uit de geschiedenis der geneeskunde. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 2, 422, 1946.

De Rh-factor. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 2, 490, 1946.

Lichaamstemperatuur en vrouwelijke geslachtsfuncties. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 2, 558, 1946.

Vergiftiging door vitamine D. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 2, 560, 1946.

Sympathectomie en polycythaemie. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 2, 628, 1946.

Technique pour l'étude des propriétés vasoconstrictrices du sang veineux rénal (met B. DE LANDSHEERE). *Experientia*, 3, 117, 1947.

Au sujet de la mesure des modifications de l'adrénalino-sécrétion (met A. VAN LOO). *Experientia*, 3, 160, 1947.

Over stoornissen in de cerebrale bloedsomloop. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 3, 729, 1947.

Over de coronaire bloedsomloop. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 3, 921, 1947.

Over de physio-pathologie van diabetes mellitus. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 4, 291, 1948.

Over de pathogenie der essentiële hypertensie. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 5, 21, 1949.

De „Vis medicatrix naturae”. *Verhand. Koninkl. Vlaamse Acad. v. Geneesk. van België*, 10, 403, 1948.

La circulation cérébrale (met F. JOURDAN). *J. Physiol.*, 41, 69A, 1949.

Technique pour l'étude des influences directes du liquide céphalo-rachidien sur les centres nerveux supérieurs (met I. LEUSEN). *Experientia*, 5, 452, 1949.

Hoofdbloedvaten en hoofdpijn. *Belg. Tijdschr. v. Geneesk.*, 5, 1066, 1949.

Influences de la concentration du liquide céphalo-rachidien en ions calcium, potassium et magnésium sur le système vasomoteur, la respiration, la consommation d'oxygène et la motilité gastrique. 5^e Congrès international de Pathologie comparée, Istanbul, mai 1949.

Does a regulation of the central vasomotor tone by the cerebrospinal fluid exist? (met I. LEUSEN). *Abstracts of Communications of the XVIII International Physiological Congress, Copenhagen*, 1950.

Au sujet des fonctions du liquide céphalo-rachidien. *Bruxelles Méd.*, n° 29, 1528, 1951.

Au sujet des influences réflexe et centrale directe du CO₂ sur le système nerveux vasomoteur (met I. LEUSEN). *Arch. int. Pharmacodyn.*, 87, 393, 1951.

Hormones et hypertension. *La science médicale pratique*, n° 1, 11, 1952.

Over de physio-pathologie van de voeding. *Mededelingen v. d. Vlaamse Chemische Vereniging*, 16, 6, 1954.

Sinus carotidiens et circulation pulmonaire (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). *J. Physiol.*, 46, 431, 1954.

La physiopathologie de la diarrhée (met I. LEUSEN). *Acta Gastro-enterologica Belgica*, 309, 1954.

Influence des réflexes sino-carotidiens sur le débit cardiaque et la résistance périphérique après hémorragie (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Arch. int. Physiol., 62, 535, 1954.
Invloed van de presso-receptoren van de carotissinussen op het hartdebiet (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Verhand. v. d. Koninkl. Vlaamse Acad. v. Geneesk. v. België, 17, 620, 1955.
Bloeddrukregulatie na bloedverlies (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Verhand. v. d. Koninkl. Vlaamse Acad. v. Geneesk. v. België, 1955, 17, 691.
Influence des presso-récepteurs des sinus carotidiens sur le débit cardiaque (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Arch. int. Physiol. et de Biochim., 64, 489, 1956.
Presso-récepteurs artériels et débit cardiaque au cours de l'exercice musculaire (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Arch. int. Physiol. et de Bioch., 64, 564, 1956.
La régulation de la pression artérielle après hémorragie (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Acta Cardiol., II, 556, 1956.
De evolutie der ideeën betreffende de circulatieleer. Verhand. van de Koninkl. Vlaamse Acad. voor Geneesk. van België, 19, 7, 1957.
De bloedsomloop en ademhaling bij spierarbeid (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Verhand. van de Koninkl. Vlaamse Acad. voor Geneesk. van België, 19, 27, 1957.
Chémo- et presso-récepteurs artériels et respiration au cours de l'exercice musculaire (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Acta Physiol. Pharmacol. Neerlandica, 6, 43, 1957.
Geneeskundige opleiding. Verhand. van de Koninkl. Vlaamse Acad. voor Geneesk. v. België, 20, 7, 1958.
Influence du travail musculaire sur la circulation et la respiration chez le chien (met I. LEUSEN en G. DEMEESTER). Acta Cardiol., 13, 153, 1958.
Enkele beschouwingen over geneeskundige opleiding. De Brug, 233, 1958.
Het ziekenhuis te Ambaki. De Brug, 65, 1959.
Endocrine glands and experimental renal and neurogenic hypertension. Proceedings van de Koninkl. Nederl. Akademie van Wetenschappen, Series C, 62, 472, 1959.
Hypertension et glandes sécrétion int.:e. Actualités Pharmacologiques, 12^e série, 71, 1959.
 Verder verschenen, onder zijn leiding als directeur van het laboratorium voor Fysio-pathologie, nog 155 publikaties van zijn medewerkers, waaronder drie aggregatie-proefschriften.

VINCENT EVRARD

1932

Evrard, Vincent, Prudent, Georges werd geboren te Gentbrugge op 5 december 1896.

Na beëindiging van zijn Oude Humaniora aan het St. Barbaracollege te Gent werd hij vrijwilliger in de oorlog 1914-18. Nadien behaalde hij de diploma's van Scheikundige aan de Hogere Nijverheidsschool te Gent (7 juli 1919), van apotheker aan de universiteit te Gent (11 oktober 1923), van het 1^e doctoraat in de Plantenkunde aan de universiteit te Gent (8 oktober 1925) en van doctor in de Natuurwetenschappen (Scheikunde) aan de universiteit te Gent (14 oktober 1929).

Hij werd bekroond met de prijs Stas. Hij vervulde volgende functies en ontving volgende benoemingen : Benoemd tot preparator (M.B. 30 december 1919), au Laboratoire d'éléments de Chimie de l'école préparatoire du Genie civil et des arts et Manufactures annexée à l'Université de Gand".

Benoemd tot assistent (K.B. 11 december 1924) van de Nederlandse cursus in de Algemene Scheikunde bij de Bijzondere Scholen voor de Burgerlijke bouwkunde en voor Kunsten en Manufacturen, toegevoegd aan de universiteit te Gent.

Bevorderd tot leider der werkzaamheden op dezelfde post (K.B. 5 maart 1926).

Met instemming der universitaire overheden, lesgever (Scheikunde) aan het St. Barbaracollege (Rhetorica), lesgever (Scheikunde) aan de Provinciale Verpleegsterschool te Gent (Laboranten). Bij K.B. van 21 oktober 1932, benoemd tot docent aan de geneeskundige faculteit voor de Franse en Nederlandse cursussen in de Farmaceutische Scheikunde (organisch gedeelte).

Bij K.B. van 18 januari 1933 daarbij toegevoegd de nieuwe cursus in de Beginselen der Geneeskundige Scheikunde.

Bij K.B. van 16 oktober 1933 daarbij toegevoegd de nieuwe cursus in de Farmaceutische Plichtenleer.

Bij M.B. van 6 januari 1934, aangesteld „ad interim" voor de leergangen in

