## J.-F. HEYMANS (1890)

Неуманя, Jean-François, né à Goyck (Brabant), le 25 décembre 1859.

Études moyennes: Petit-Séminaire de Hoogstraeten.

Études supérieures : Université de Louvain. Docteur en sciences naturelles. Docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

Lauréat du Concours des bourses de voyage, comme docteur en sciences. — Lauréat, comme docteur en médecine. — Lauréat du concours universitaire.

Études et séjours à l'étranger. Quatre à cinq ans : Paris; laboratoires maritimes de Roscoff, Concarneau, Naples, Berlin et la plupart des universités allemandes; Vienne et Budapesth; Pétersbourg, Moscou; Angleterre; États-Unis, etc.

Fonctions dans l'enseignement supérieur: Assistant de physiologie à Louvain, 1884-1887, et à Berlin, 1887-1890. Chargé de cours à l'Université de Gand (24 décembre 1890). Professeur ordinaire (30 septembre 1896).

Attributions: Thérapeutique et pharmacologie (24 décembre 1890). Éléments de pharmacologie (18 mars 1892).

Lauréat de l'Institut de France, de l'Académie royale de médecine de Belgique, etc. Membre correspondant de l'Académie royale de médecine de Belgique, membre de l'Académie impériale de médecine de Pétersbourg, de l'Académie de Vienne, etc.

Membre de la Commission de la Pharmacopée, de la Commission des sérums, etc.

Chevalier de l'Ordre de Léopold (10 avril 1906).

## PUBLICATIONS DE J.-F. HEYMANS

Exposé de l'état actuel de nos connaissances et observations personnelles sur la terminaison des nerfs dans les muscles lisses de la sangsue, précédé de la bibliographie des travaux parus sur l'innervation des muscles lisses en général. (Présenté au concours de 1888 pour la collation des bourses de voyage et agréé par le jury).

En collaboration avec J. Gad. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Leistungsfähigheit der Muskelsubstanz. Archiv für Physiol. Suppl. Bd., 1890.

En collaboration avec J. Gap. Ueber das Myelin, die myelinhaltigen und myelinlosen Nervenfasern.

En collaboration avec J. Gap. Recherches experimentales sur la contraction musculaire. Mémoires présentés par divers savants de l'Académie des sciences de l'Institut national de Prance, 1891. T. XXXI, nº 3.

Méthodes pour préparer de l'eau aseptique. Annales de la Société de médecine de Gand, 1891.

En collaboration avec J. Gad. Handbuch der Physiologie. Berlin, 1892. Wredens Sammlung medizinischer Lehrbücher, Bd. XIV. Volume de 515 pp.

Ueber die Innervation des Herzens. Abhandlungen der Physiolog. Gesellsch. zu Berlin. April 1893.

En collaboration avec Gap et Masoin. Traité de Physiologie. I. Uytspruyst, Louvain, 1893. Vol. de 558 pp.

En collaboration avec J. De Landsheere. Traité de Pharmacologie clinique. Traduction. 1893. Vol. de 340 pp.

En collaboration avec De Buck. Étude expérimentale sur l'action du chlorure de méthylène, du chloroforme et du tétrachlorure de carbone, donnés en injection hypodermique chez le lapin. Arch. intern. de Pharm., 1895. Vol. I, p. 1.

Le bromure d'Ethyle comme anesthésique opératoire chez les céphalopodes. Bullde l'Acad. royale de médecine de Belg., 1896. 3° série, t. XXXII, n° 2.

Le Cœur. Revue des quest. scientif., octobre 1896.

Échanges nutritifs chez les herbivores pendant l'inanition. Bull. de l'Acad. royale de médecine de Belg., 1896.

En collaboration avec P. Masoin. Traité de Diététique. Bruxelles, Lamertin, 1897. Volume de 604 pp.

Émile Dubois-Reymond. Revue Néo-scolastique, 1897.

La désintoxication. Comptes rendus de la Société de Biologie de Paris, 1897.

Sur le système nerveux de l'Amphioxus. Mém. de l'Acad. des sciences de Belg., 1897. En collaboration avec P. Masoin. Étude sur les dinitriles normaux. Arch. intern.

En collaboration avec P. Masoin. Etude sur les dinitriles normaux. Arch. intern de Pharmacod., 1897. Vol. III, p. 77.

En collaboration avec P. Mason. L'hyposulfite de soude ne possède pas d'action curative vis-à-vis de l'intoxication par le cyanure de potassium. Arch. intern. de Pharmacod., 1897. Vol. III, p. 375.

Notice biographique sur P.-C. Flügge. Arch. intern. de Pharmacod., 1898. Vol. IV, p. 185. Sur la disparition du sang, des poisons y injectés. Bull. de l'Acad. royale de médecine, 1898. 26 novembre.

Leçons de Thérapeutique générale. Autographié, 1898.

Intoxication et désintoxication, innervation chez l'Amphioxus. Communications aux congrès de Physiologie et de Zoologie. Cambridge, 1898.

Influence de la saignée sur l'intoxication tétanique, 1899.

Action antitoxique des sels de métaux lourds vis-à-vis des poisons cyanogénés. Bull. de l'Acad. royale de médecine, 1899.

Accoutumance aux médicaments. Congrès français de médecine. Lille, 1899.

Sur le mode de préparation des substances actives du "rapport relatif à une pharmacopée internat. "Bull. de l'Acad. royale de médecine, 1899.

En collaboration avec P. Masoin. La toxicité diachronique de quelques composés cyanogénés. Arch. intern. de pharmacod., 1900. Vol. VII, p. 297.

En collaboration avec P. Masoin. Sur la rapidité de l'absorption intracellulaire des nitriles malonique et pyrotartrique après injection intra-veineuse. Arch. intern. de pharmacod., 1901. Vol. VIII, p. 1.

En collaboration avec A. Vande Calseyde. Sur la prétendue désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate de potassium. Arch. intern. de pharmacod., 1901. Vol. IX, p. 39.

En collaboration avec le prof. C. Bouqué. Action des médicaments. Traduction. Leçons de pharmacol. et de thérap. par Sir Lauder Brunton, 1901.

Degré de toxicité, rapidité d'absorption et pouvoir d'immunisation de l'arsénic. Bull. Acad. royale de méd., 1901. Vol. XIV, p. 68.

Marcel von Nencki. Arch. intern. de pharmacod., 1902. Vol. X, p. 1.

Conférence sur la tuberculose. Ann. de la Société scientif. de Brux., t. XXVI, 2º fasc., janvier 1902.

Barend-Joseph Stokvis. Arch. intern. de pharmacod., 1903. Vol. XI, p. 1.

En collaboration avec M. Kochmann. Une nouvelle méthode de circulation artificielle, à travers le cœur isolé de mammifère. Arch. intern. de pharmac., 1904. Vol. XIII, p. 279.

Quelques considérations sur la tuberculose expérimentale. Arch. intern. de pharmac., 1904. Vol. XII, p. 469.

La vaccination antituberculeuse. Arch. intern. de pharmacod., 1905. Vol. XIV, p. 171. Sur la tuberculose pleurale et peritonéale du bœuf. Arch. intern. de pharmac., 1905. Vol. XIV, p. 375.

En collaboration avec M. Kochmann. Carl Binz. Arch. intern. de pharmacod., 1905. Vol. XX, p. 1.

Over ontgifting. Handel. 10° Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres. Brugge, September 1906.

Sur la genèse des cellules géantes. Arch. intern. de pharmacod., 1906. Vol. XVII, p. 245. En collaboration avec G. Mullie. La vaccination antituberculeuse chez les bovidés. Arch. intern. de pharmacod., 1907. Vol. XVII, p. 133.

2º communication. La vaccination antituberculeuse chez les bovidés. Arch. intern. de pharmacod., 1908. Vol. XVIII, p. 179.

Tuberculination et vaccination antituberculeuse du bétail des laitiers de Gand Arch. intern. de pharmacod., 1909. Vol. XIX, p. 337.

3º communication. Sur la vaccination antituberculeuse chez les bovides. Arch. intern. de pharmacod., 1910. Vol. XX, p. 147.

M.-S. Arloing. Arch. intern. de pharmacod., 1912. Vol. XXII, p. 1.

Sur la perméabilité des filtres, des ultrafiltres et des membranes dialysantes aux microbes (ultra-diapédèse microbienne). Arch. intern. de pharmacod., 1912. Vol. XXII, p. 48.

Sur la vaccination antituberculeuse par bacilles morts enfermés dans dés sacs de roseau. Arch. internat. de pharmacod., 1912. Vol. XXII, p. 243.

Quelques problèmes importants de la lutte actuelle contre la tuberculose. Revue des questions scientifiques, 1912. Louvain.

En collaboration avec E. De Somer. Méthode pour conserver à l'état de survie la tête isolée des animaux mammifères. Journ. de physiol. et de patholog. générale, t. XIV, nº 6, novembre 1912.

En collaboration avec J. Vercoullie. L'adrénaline agit sur la petite comme sur la grande circulation. Livre jubilaire Ch. Richet, 1922, p. 199.

Conférence sur l'organisation de la lutte contre la tuberculose des animaux domestiques. Journal de la Société Centrale d'Agriculture de Belgique, 1912. T. LIX, nº 7, p. 198.

Les syndicats de lutte contre la tuberculose bovine. Journal de la Société Centrale d'Agriculture de Belgique, 1913. T. LX, nº 6, p. 144.

Archives internationales de pharmacodynamie et de thérapie. 23 volumes. Éditeurs H. Lamertin, Bruxelles; O. Doin, Paris.

Divers articles et compte rendus dans : Centralblatt für Physiologie, Revue générale des Sciences, Naturwissenschaftliche Rundschau, Deutsche Medizinische Wochenschrift, Abhandlungen d. Physiolog. Gesellschaft zu Berlin, Bibliographie médicale internationale, Dictionnaire de Physiologie, Bulletin de la Société de biologie, Bulletin de l'Académie royale de Médecine, etc.