Prof. Corneille Jean François Heymans
Professor of Pharmacology, University of Ghent, Belgium.
Nobel laureate in Physiology or Medicine, 1938

Il Dott. Cornelio Heymans è professore di Farmacologia nella Facoltà di medicina dell'Università di Gand; egli eccelle per una infaticabile attività che si è venuta svolgendo in campi diversi della fisiologia, sempre alla luce d'una assai ampia visione dottrinale e con il sussidio di una tecnica sperimentale ingegnosa e perfetta.
È impossibile accennare sia pure solo brevemente, ai risultati che hanno messo meritatamente in prima linea Heymans fra i cultori della fisiologia e della farmacologia sperimentale; mi limito a ricordare che con rara abilità egli ha saputo felicemente sfruttare il metodo della «circolazione incrociata», per cui un organo può essere circolatoriamente isolato ma nervosamente intatto; questo metodo permette di misurare lo reazioni di quell'organo ai mutamenti del suo regime circolatorio o della quantità di sangue quand'è irrigato. Heymans ha applicato questo metodo prima, in ricerche eseguite in collaborazione con suo padre, alla testa isolata al cuore e ai polmoni isolati; poscia le ha estese da solo al seno carotideo e ad altri organi, quali la milza isolata, i seni carotidei, la rete venosa addominale isolata, ecc. L'applicazione metodica del metodo fatta con vari e ingegnosi adattamenti, e l'utilizzazione giudiziosa del risultati ottenuti, hanno permesso ad Heymans di scoprire molti fatti nuovi o interessanti, di pervenire alla soluzione dei problemi controversi, in fine di contribuire largamente all'avanzamento delle nostre conoscenze nel campo

della fisiologia.

© Thu Feb 22 15:49:50 CET 2024 - The Pontifical Academy of Sciences