

## BIBLIOGRAPHIE

MORAT et DOYON.—*Traité de physiologie*, par J. P. MORAT, professeur à l'Université de Lyon, et Maurice DOYON, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Lyon.—Vol. II (vol IV de la tomaisoin définitive) : *Fonctions de Nutrition* (suite et fin) ; *Respiration, Excrétion*, par J. P. MORAT ; *Digestion, Absorption*, par M. DOYON.—167 figures noires et en couleurs. Vol. in-8 de 580 pages. Prix: 12 francs.—Paris, Masson et Cie, éditeurs, libraires de l'Académie de Médecine, 120, boulevard Saint-Germain, 1900.

Le second volume de l'excellent *Traité de Physiologie* publié par la librairie Masson vient de paraître, et sa publication confirme davantage l'importance de l'ouvrage. C'est une œuvre admirable, écrite avec une précision, une clarté toutes françaises. On n'y trouve pas ces longueurs qui rendent si fatigante la lecture de plus d'un traité connu. En peu de mots, les auteurs nous expliquent chaque point de physiologie traité, et tout ce qui en fait de science technique, d'expérimentation, confirme ces différents points est imprimé en un caractère différent, plus petit, et les instruments expliqués par des gravures. C'est un excellent système, qui permet au lecteur, après s'être rendu compte de ces expériences fondamentales en lisant une fois, de ne plus tenir compte, dans les lectures suivantes, que du texte principal donnant les principes physiologiques démontrés par l'expérience, et directement applicables aux notions courantes de pathologie générale. C'est ici surtout que le *Traité de Physiologie* est précieux pour le médecin, car les auteurs en ont tracé le plan sur une vue d'ensemble à la fois nouvelle et exacte, qui ne se contente pas d'exposer chaque chose au bon endroit, mais qui en fait voir les relations avec les notions déjà exposées, ce qui fait de l'ouvrage un véritable traité de physiologie *raisonnée*.

Ainsi prenez la respiration. Non seulement les auteurs décrivent la respiration pulmonaire (conflit entre l'air et le sang), mais ils nous expliquent encore, comme conséquence, la respiration générale (conflit entre le sang et les tissus) : oxydations intra-organiques, respiration des muscles, respiration cutanée et intestinale. La ventilation pulmonaire comprend un chapitre sur les *forces agissantes* (élasticité pulmonaire, muscles, nerfs moteurs), un autre sur les *résistances à franchir* (glotte, larynx, bronches, etc.) et les *bruits respiratoires*, un troisième sur l'*irrigation pulmonaire*, et enfin un dernier très important sur l'*automatisme respiratoire* et les *localisations nerveuses fonctionnelles*. Et ainsi de suite.

Les auteurs ont une méthode nouvelle, précise, raisonnée d'exposer la physiologie, et c'est un livre dont on ne pourra pas se passer si l'on veut se mettre au courant des progrès récents accomplis dans cette branche importante des sciences médicales.