

M. le Dr. Fort vient de faire paraître un nouveau manuel de physiologie dont le besoin se faisait sentir depuis quelques années. En effet, parmi les Traités ou Manuels de physiologie que nous possédons, les uns ont vieilli et ne se trouvent plus au courant de la science, tandis que d'autres ne sont pas spécialement destinés aux élèves.

Cet ouvrage est divisé en cinq parties: physiologie de l'appareil nerveux, locomoteur, des appareils de relation, de nutrition et les fonctions de génération.

Les fonctions du système nerveux, question dominante de notre époque, ont été largement traitées. L'importance de ce système, dont les fonctions s'exercent sur tous les appareils, sur tous les organes et presque sur tous les tissus, fait comprendre facilement que l'auteur ait pris un soin tout particulier de résumer les travaux importants de Vulpian, Claude Bernard, Ranvier, Brown-Sequard, etc., sur ce sujet. L'étude de la physiologie de l'appareil nerveux comprend les phénomènes généraux de l'innervation dans les nerfs et les centres nerveux, puis les phénomènes spéciaux présentés par les centres nerveux, les nerfs crâniens et rachidiens, le grand sympathique et les nerfs vaso-moteurs.

La physiologie de l'appareil locomoteur embrasse l'étude de la contractilité, de l'élasticité et de la tonicité, des différentes sortes de mouvements, de locomotion et de station.

La troisième partie de cet ouvrage comprend l'étude des fonctions de phonation, vision, audition, olfaction, gustation, et du toucher. Les divers phénomènes de la vision nous paraissent avoir principalement fixé l'attention de l'auteur, surtout les rôles de l'iris et du muscle ciliaire, point de physiologie que nous ne voyons que peu traité, hormis dans les ouvrages spéciaux.

Les quatrième et cinquième parties destinées aux appareils de nutrition et aux fonctions de génération résument toutes les données les plus récentes de la science sur ces sujets importants. La question de la digestion a surtout été bien traitée; et l'auteur, comprenant que la physiologie n'est