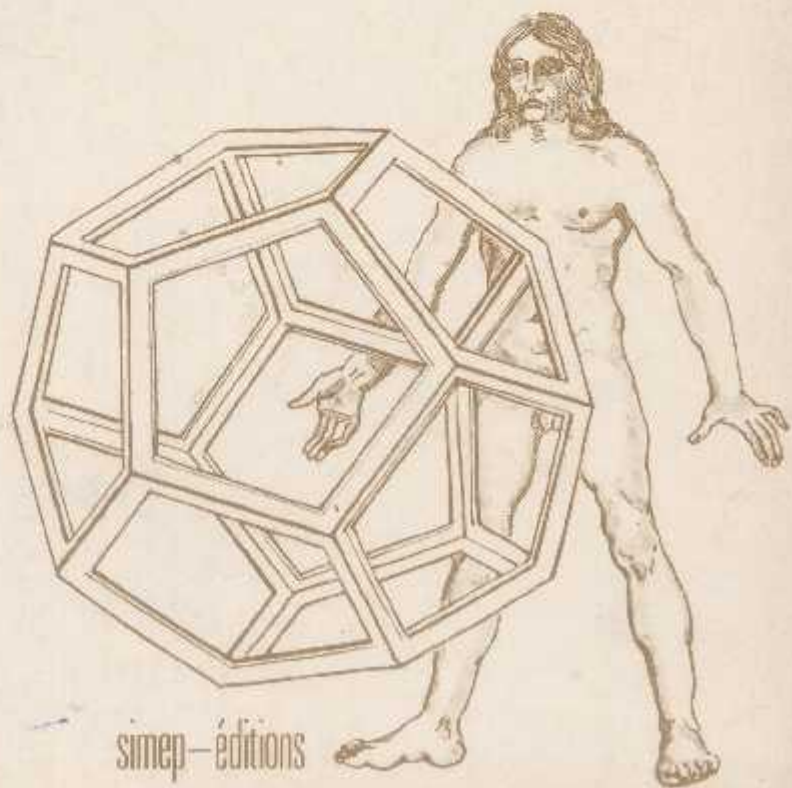


PHYSIOLOGIE HUMAINE

*la fonction
thermique*

*y. houdas
j.d. guieu*



simép-éditions

113 573

PHYSIOLOGIE HUMAINE

la fonction thermique

6756

Y. HOUDAS

*Professeur de physiologie
à la faculté de médecine de Lille,
Biologiste des hôpitaux*

J.D. GUIEU

*Maître de conférences agrégé de physiologie
à la faculté de médecine de Lille,
Biologiste des hôpitaux*

IDC 1523 $\frac{1}{1}$



simep—éditions

47-49, rue du 4-Août
69611 Villeurbanne

table des matières

PAGES

3	Avant-propos
4	Unités, symboles, définitions en thermophysilogie
8	Introduction
12	1 La thermocinétique
31	2 L'homme en tant qu'homéotherme
41	3 Transferts de chaleur entre l'organisme et l'ambiance
61	4 Le métabolisme thermique
71	5 Distribution thermique dans l'organisme
97	6 Les facteurs de l'équilibre thermique
108	7 L'augmentation de la thermogénèse au froid
119	8 Les pertes de chaleur par évaporation
143	9 Réactions cardio-vasculaires lors de la régulation thermique
154	La boucle de régulation
156	10 Les éléments de la boucle de régulation autres que les effecteurs
182	11 Participations endocriniennes. Adaptations thermiques
196	12 L'automatique de la thermorégulation
209	13 Le confort thermique et l'appréciation de la contrainte thermique
223	14 Hypothermies - Hyperthermies
230	INDEX

PHYSIOLOGIE HUMAINE

Le titre de cette collection indique clairement son objectif pédagogique : apporter au médecin l'essentiel de ce qu'il doit savoir de la physiologie de l'homme normal pour étudier et comprendre la physiopathologie, la pathologie, l'exploration fonctionnelle et être à même, ainsi préparé, de s'engager avec succès dans l'action thérapeutique.

Les ouvrages de cette collection seront de « bons compagnons » pour le médecin tout au long de sa carrière universitaire... et même plus tard. Ils apporteront à l'étudiant du 1^{er} cycle les éléments fondamentaux du cours et les compléments qu'il n'est pas possible de détailler à l'amphithéâtre, à celui du 2^e cycle les données de base indispensables à la compréhension de la pathologie. Ils seront enfin le bréviaire des candidats aux certificats de spécialité et au concours de l'Internat.

parus :

la circulation
la respiration
la digestion
le milieu intérieur
le rein
la fonction thermique

à paraître :

le système nerveux
immuno-hématologie
hémostase et coagulation
cellules sanguines et
organes hématopoiétiques
les glandes endocrines
le comportement

ISSN 0337.2006
ISSN-2.85334.134.8