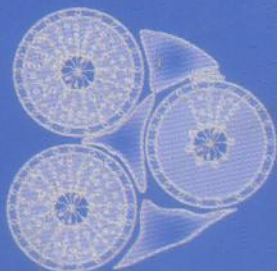
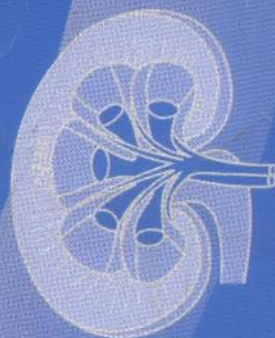
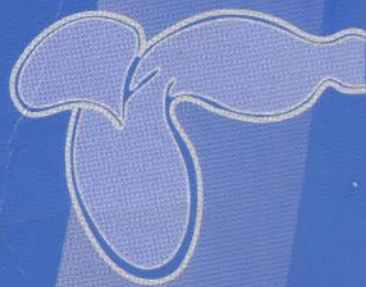


Physiologie humaine

3^e édition

Hervé Guénard

Bernard Bioulac, Michel R. Boisseau,
François Carré, Jacques Demotes-Mainard,
Philippe Devillier, Jacques Hanoune,
Alain Harf, Jean-René Lacour, Yvon Lamour,
Richard Le Naour, Bernard Lévy,
Roger Marthan, François Mion,
Michel Paillard, Bernard Swynghedauw,
Pierre Varène, Jean-Didier Vincent



éditions pradel

70683

PHYSIOLOGIE HUMAINE

3^e édition

Hervé Guénard



Bernard Bioulac, Michel R. Boisseau, François Carré, Jacques Demotes-Mainard, Philippe Devillier, Jacques Hanoune, Alain Harf, Jean-René Lacour, Yvon Lamour, Richard Le Naour, Bernard Lévy, Roger Marthan, François Mion, Michel Paillard, Bernard Swynghedauw, Pierre Varène, Jean-Didier Vincent

Illustrations de Corinne Boudon

24119 1/1



Éditions Pradel

SOMMAIRE

CHAPITRE 1	Physiologie de la membrane cellulaire <i>Roger Marthan</i>	1
CHAPITRE 2	Neurophysiologie <i>Bernard Bioulac, Yvon Lamour</i>	31
CHAPITRE 3	Hypothalamus, régulations neuroendocriniennes et comportements <i>Jacques Demotes-Mainard, Jean-Didier Vincent</i>	149
CHAPITRE 4	Cœur <i>Bernard Swynghedauw, François Carré</i>	193
CHAPITRE 5	Circulation <i>Bernard Lévy</i>	225
CHAPITRE 6	Rein <i>Michel Paillard</i>	267
CHAPITRE 7	Respiration <i>Alain Harf</i>	357
CHAPITRE 8	Digestion <i>François Mion</i>	407
CHAPITRE 9	Glandes endocrines <i>Jacques Hanoune</i>	445
CHAPITRE 10	Immunologie <i>Philippe Devillier, Richard Le Naour</i>	493
CHAPITRE 11	Hémostase et endothélium vasculaire <i>Michel R. Boisseau</i>	511

CHAPITRE 12

Bioénergétique
Pierre Varène

529

CHAPITRE 13

Fonction musculaire
Jean-René Lacour

559

CHAPITRE 14

Adaptations
Hervé Guénard, Jean-René Lacour

581

INDEX

599

La nouvelle édition de ce manuel, réalisée par une équipe française, correspond parfaitement à l'enseignement actuel de la physiologie.

Profondément remanié, cet ouvrage offre une synthèse actuelle et complète de ce qu'il faut savoir de cette spécialité.

La présentation a été étudiée pour faciliter l'accès à l'information :

- des **encadrés** permettent de focaliser l'attention sur l'essentiel ;
- de nombreux schémas ou **illustrations** en 2 couleurs illustrent l'exposé ;
- les **informations complémentaires**, plus détaillées ou du niveau du 2^e cycle d'études supérieures, figurent en caractères plus petits ;
- des **QCM** complètent les chapitres pour permettre au lecteur de faire le point sur ses connaissances.

Destiné aux étudiants en médecine, pharmacie ou sciences biologiques, ce livre sera utile aux professionnels de la santé et aux médecins qui souhaitent actualiser leurs connaissances par la lecture d'un ouvrage de base intégrant les acquis récents de la recherche scientifique.

