

Jack Baillet
Erik Nortier

Préface de
Roger Guillemin

Prix Nobel
de Physiologie et de Médecine



Boupu's 91

Précis de PHYSIOLOGIE HUMAINE

tome I

ellipses



Ce précis de **physiologie Humaine** s'adresse d'abord à ceux qui doivent **mémoriser** suffisamment d'informations pour réussir un **contrôle scolaire**, mais également à tous ceux qui ont besoin de **réajuster leur connaissances** pour optimiser une démarche diagnostique ou thérapeutique, pour assurer une présentation ou un cours, ou pour cerner un projet de recherche.

Dans cet **outil pédagogique**, les auteurs proposent de fournir une information précise, concise, vérifiée et **aisée à mémoriser**. Cette dernière — et première — nécessité distingue absolument ce « guide » des travaux ponctuels publiés dans les revues spécialisées qui s'efforcent de concilier concepts classiques et nouvelles données expérimentales.

L'apprentissage est facilité par **l'utilisation systématique de modèles** centrés sur la physiologie de la « nef porte-génome », exposée en quatre sections : physiologie moléculaire, moyens de l'homéostasie, réalisation de l'homéostasie, neuropsychophysiologie.

Les soixante-cinq présentations sont soutenues par de nombreuses figures, rassemblées dans un tome séparé pour une utilisation optimale, le texte ne prenant tout son sens qu'avec les courbes, les dessins et les tableaux sous les yeux.

Un **glossaire** de six cents termes propose d'expliciter certains concepts.

Une **bibliographie** de plus de mille deux cents références est à la disposition du lecteur. Ces **lectures choisies** sont proposées soit parce qu'elles présentent un intérêt historique, qu'elles fournissent une mise au point récente et approfondie, soit enfin qu'elles apportent au modèle des réserves ou des ouvertures possibles.

L'explosion des connaissances en biologie justifie l'assimilation de nouveaux concepts, tout au moins pour celui qui ne souhaite ni subir sa pratique ni abdiquer et préfère comprendre ce qu'il lit, ce qu'il voit et ce qu'il fait. Ce livre propose donc au **lecteur curieux** de rentrer dans le véritable « thriller » que représente la littérature scientifique internationale, **en réhabilitant le plaisir et l'apprentissage**.

ouvrage publié avec le concours du
Ministère de la Recherche et de la Technologie
(D.I.S.T.)



9 782729 892685

ISBN 2-7298-9268-0

