

**MÉDECINE TROPICALE**6<sup>ème</sup> édition

Sous la direction  
de Marc GENTILINI  
Collectif  
Médecine Sciences  
Publications Lavoisier

site web :  
[www.lavoisier.fr](http://www.lavoisier.fr)  
octobre 2012

Volume relié, 1308 pages

Tarif indicatif de 166,25 €

C'est une somme de connaissances bien rodées qui nous est exposée dans ce livre en couleur très largement illustré. On y trouve tout ce qui intéresse les pathologies contractées dans un environnement tropical, et qu'il devient beaucoup plus fréquent de rencontrer dans nos pays occidentaux, sans qu'il soit nécessaire d'aller sur place. En effet, les voyages et migrations diverses se chargent de pourvoir largement notre médecine européenne de cas variés, que nous ne sommes pas forcément préparés à diagnostiquer. Ce livre est une encyclopédie qui détaille la clinique et le diagnostic d'une foule de maladies, dont les maladies parasitaires infectieuses mycologiques, mais aussi les anémies, les déficits vitaminiques.

Les 200 premières pages sont aussi une très intéressante description des problématiques liées aux pays intertropicaux et aux flux migratoires auxquels sont confrontés nos pays. La géographie, les contraintes alimentaires et d'accès à l'eau, l'évolution démographique sont autant de faits que personne ne peut ignorer et qui ont déjà un impact sur nos sociétés occidentales.

**IMMUNOLOGIE**6<sup>ème</sup> édition

par Lucienne Chatenoud  
et Jean-François Bach  
Médecine Sciences  
Publications Lavoisier

site web :  
[www.lavoisier.fr](http://www.lavoisier.fr)  
octobre 2012

Volume broché, 470 pages

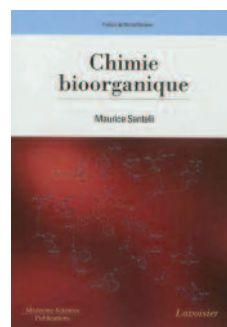
Tarif indicatif de 46,55 €

Voilà un ouvrage collectif qui a formé de nombreuses générations de médecins et de pharmaciens depuis plus de vingt ans. Cette nouvelle mouture est destinée à prendre en compte les progrès intervenus depuis la dernière édition. C'est un livre de grande qualité, concis, clair, voire sobre. Les schémas sont nombreux et de bonne facture. On peut néanmoins regretter une mise en page dense et un peu austère.

Les trois cents premières pages font le tour de l'immunologie : immunité innée, immunité adaptative, organes lymphoïdes, cellules de l'immunité.

La fin du livre se consacre à la pathologie : hypersensibilité, maladies auto-immunes, maladies immunoprolifératives.

Tous les étudiants de médecine et de pharmacie y trouveront leur compte, mais aussi tous ceux qui veulent enrichir ou rafraîchir leurs connaissances.

**CHIMIE BIOORGANIQUE**

par Maurice Santelli  
Médecine Sciences  
Publications Lavoisier

site web :  
[www.lavoisier.fr](http://www.lavoisier.fr)  
juillet 2012

Volume broché, 365 pages,  
format 17 cm x 24 cm

Tarif indicatif de 56,05 €

La compréhension du fonctionnement d'une cellule vivante est fondée sur la connaissance des processus biologiques et des mécanismes chimiques sous-jacents.

Les deux premiers chapitres fixent un certain nombre de rappels nécessaires sur la structure et les règles de la réactivité chimique ; il faut néanmoins avoir déjà débrouillé antérieurement les bases de la constitution atomique, pour profiter pleinement de ce résumé sobre et concis, mais efficace et pertinent.

Quatre chapitres détaillent ensuite les principaux constituants de la matière vivante, les cellules et leurs organites, les membranes lipidiques.

Les suivants présentent les réactions chimiques réalisées par la cellule vivante grâce aux enzymes. L'auteur s'est attaché à présenter toutes les données moléculaires qui permettent d'expliquer leurs remarquables performances.

La stéréochimie est particulièrement mise en exergue, avec la réactivité des coenzymes, la création et la diffusion de l'énergie biologique.

Le découpage est classique : coenzymes, nucléotides, cycle porphyrine, hydrolases, cycle de Krebs et glycolyse glycogénose, pentose phosphates, acides aminés, phosphorylation oxydative, acide gras, vision.

Le dernier chapitre évoque rapidement l'origine prébiotique possible des molécules biologiques.

D'une manière générale, le livre se présente très bien, avec de nombreux schémas et exemples où la couleur vient grandement faciliter la compréhension des mécanismes mis en jeu.

Ce livre s'adresse à tous les étudiants en médecine et en pharmacie, et à tous ceux qui fréquentent la biochimie humaine.

M.S.