

<<人体生物化学与疾病>>

图书基本信息

书名：<<人体生物化学与疾病>>

13位ISBN编号：9787030221674

10位ISBN编号：7030221672

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：利特瓦克

页数：1151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<人体生物化学与疾病>>

### 内容概要

· 海量信息——17个专题，扩展阅读：附录，名词释义及中文索引 · 图文并茂——1200余幅插图，彩图过半。

表格近百 · 编排新颖——生物学知识与医学问题的有机结合 · 精彩光盘——各卷附赠光盘，内含全部彩图 详细介绍：《人体生物化学与疾病》是2008年生物医学领域的最新专著，囊括生化与细胞生物学基础知识等17个专题。

作者Gerald Litwack为美国杰斐逊大学医学院教授，也是Vitamins and Hormones丛书的主编。

原著篇幅宏伟，图表精美，编排独特，将医学问题与生物学知识融为一体。

引进版充分考虑到国内读者的需求和阅读习惯，将原书17个章节的内容拆分为四部分出版。

<<人体生物化学与疾病>>

作者简介

作者：(美)利特瓦克(LitwackGerald)责任者中文姓名取自版权页

## &lt;&lt;人体生物化学与疾病&gt;&gt;

## 书籍目录

英文目录序言题献第一卷(1~6章) 第一章 绪论和基础知识 绪论 生物化学与临床医学的结合 基础知识 人体与器官系统 细胞 细胞膜 细胞核 细胞浆 受体及其细胞定位 水的生物学作用 离子通道 pH 扩展阅读 第二章 蛋白质 肌蛋白 疾病:一种致命蛋白质的构象 细胞内由PrPC向PrPSC的传播 氨基酸 手性 氨基酸带有两个或多个电荷 氨基酸的合成与降解 蛋白质 氨基酸序列 二级结构 扩展阅读 第三章 酶 临床疾病诊断中的酶学 酶是具有催化作用的蛋白质 动力学 米氏方程 酶的抑制作用 别构作用 分类 辅酶 辅基 药物与酶 扩展阅读 第四章 糖类 糖尿病:糖利用障碍的常见病 胰岛素 胰腺Beta细胞 糖尿病对机体的影响 单糖 淀粉 糖原 糖原分解供能(肝糖分解) 糖原合成 激素在糖原分解与合成中的作用 糖原累积病 II型糖尿病是蛋白质聚合病吗? 糖利用供能 甘油能转变为葡萄糖 糖蛋白 血型蛋白质 乳糖不耐受 糖生物学 扩展阅读 第五章 脂类 高胆固醇血症:一种在细胞水平上血清胆固醇不能被正常摄人的疾病 胆固醇生物合成 胆汁酸合成 预后 脂肪酸与脂肪 脂肪酸氧化 脂肪酸活化及运输进入线粒体 ..... 第六章 核酸与分子遗传学第二卷(7-10)章 第七章 转录 第八章 多肽激素 第九章 固醇类激素 第十章 代谢第三卷(11-13章) 第十一章 生长因子与细胞因子 第十二章 膜转运 第十三章 膳食中的金属元素,铁,微量营养素与营养物质第四卷(14-17章) 第十四章 血液与淋巴系统 第十五章 免疫生物化学 第十六章 神经生物化学 第十七章 微生物生物化学附录(见光盘) 名词释义(见光盘) 索引(见光盘)

<<人体生物化学与疾病>>

章节摘录

插图：

## <<人体生物化学与疾病>>

### 编辑推荐

《人体生物化学与疾病:血液与淋巴系统免疫生化神经生化微生物生化4(导读版)》主要针对医学生、研究生和本科生，特别是生物化学或生物学专业，以及医学预科学生。

<<人体生物化学与疾病>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>