

<<细胞的化学与生物学>>

图书基本信息

书名：<<细胞的化学与生物学>>

13位ISBN编号：9787509120569

10位ISBN编号：750912056X

出版时间：2008-11

出版时间：人民军医出版社

作者：孙黎光，方瑾 主编

页数：573

字数：894000

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>

<<细胞的化学与生物学>>

内容概要

本书是在高等医学教育领域课程体系改革中涌现出的全新教材。

它将生物化学与细胞生物学课程进行了有机整合，分7个部分介绍了细胞的化学组成与基本结构、生物大分子的结构与功能、细胞结构与功能、物质代谢与调节、基因的信息传递、细胞增殖与调控、细胞分子生物学技术等内容。

这不但符合当前多学科融合的战略转变要求，而且有利于培养适应现代医学发展的新型医药人才。

本书内容紧凑，图片精美，可作为高等医学院校的基础医学本科教材，也可供广大教师、医务工作者及自学者学习参考。

<<细胞的化学与生物学>>

书籍目录

第一篇 细胞的化学组成与基本结构 第1章 细胞的化学组成 第2章 细胞的基本结构第二篇 生物大分子的结构与功能 第3章 蛋白质的结构与功能 第4章 酶 第5章 核酸的结构与功能 第6章 维生素第三篇 细胞结构与功能 第7章 细胞膜的结构 第8章 物质的跨膜运输 第9章 细胞信号转导 第10章 细胞连接与细胞黏着 第11章 细胞外基质 第12章 细胞内区室化 第13章 线粒体 第14章 蛋白质的细胞内运输 第15章 细胞骨架与细胞运动第四篇 物质代谢与调节 第16章 糖代谢 第17章 生物氧化 第18章 脂类代谢 第19章 氨基酸代谢 第20章 核苷酸代谢 第21章 物质代谢的调节第五篇 基因的信息传递 第22章 细胞核的结构 第23章 DNA的生物合成 第24章 RNA的生物合成 第25章 蛋白质的生物合成 第26章 基因表达调控 第27章 基因重组与基因工程第六篇 细胞增殖与调控第七篇 细胞分子生物学技术汉英索引

<<细胞的化学与生物学>>

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>