

<<医学细胞生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学细胞生物学>>

13位ISBN编号：9787030164810

10位ISBN编号：7030164814

出版时间：2008-3

出版时间：科学

作者：杨建一

页数：304

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>

## <<医学细胞生物学>>

### 内容概要

本书为全国高等医药院校各专业本科通用教材。

全书共13章,介绍了细胞生物学的历史和发展、研究技术与方法,讲述了细胞基础、细胞膜与细胞表面、细胞膜的功能、细胞的内膜系统、线粒体、核糖体、细胞骨架、细胞核、细胞增殖与细胞周期、细胞分化、细胞的衰老与死亡。

每章后列出了内容提要 and 复习思考题,书后附有细胞生物学相关的网站和英汉词汇对照,增加了本书的参考价值。

本书精心编排的200幅插图,有助于读者加深对细胞生物学的理解。

本书总结了第一版的经验,并邀请本学科资深教师参编,使得内容含量与课时一致,更加深浅适中、简洁严谨、新颖实用,符合教材编写特点,增强读者的学习兴趣。

本书适合高等医药院校本科各专业学生使用,供研究生、相关专业教师和科研人员参考,也可供自学者使用。

## <<医学细胞生物学>>

### 书籍目录

第1章 绪论 第1节 细胞生物学的概述 第2节 细胞生物学的发展历史 第3节 细胞生物学研究目的与任务  
第4节 细胞生物学与医学第2章 细胞生物学常用的研究技术与方法 第1节 细胞形态结构观察研究 第2节  
细胞组分的分析方法 第3节 细胞培养与细胞融合 第4节 细胞分子生物学技术第3章 细胞基础概述 第1  
节 细胞是生命活动的基本单位 第2节 细胞的起源与进化 第3节 原核细胞和真核细胞 第4节 细胞的形  
态与大小 第5节 细胞内的化学组成 第6节 生物大分子第4章 细胞膜与细胞表面 第1节 细胞膜的化学组  
成 第2节 细胞膜的分子结构 第3节 细胞膜的特性 第4节 细胞表面及其特化 第5节 细胞间的连接 第6节  
细胞外基层第5章 细胞膜的功能 第1节 细胞膜对物质的运输 第2节 细胞膜受体 第3节 细胞膜受体与信  
号转导 .....第6章 细胞的内膜系统第7章 线粒体第8章 核糖体第9章 细胞骨架第10章 细胞核第11章 细胞  
增殖与细胞周期第12章 细胞分化第13章 细胞的衰老与死亡主要参考文献附录 细胞生物学相关网站  
附录 英汉词汇对照

<<医学细胞生物学>>

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>