

<<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>