

<<细胞生物学>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学>>

13位ISBN编号：9787117040655

10位ISBN编号：7117040653

出版时间：2006-5

出版单位：人民卫生出版社

作者：凌治萍 编

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>

## <<细胞生物学>>

### 内容概要

21世纪将是生命科学和医学迅猛发展的新时期，细胞生物学既是生命科学中的前沿学科，又是临床医学的重要基础学科，应是医学院校学生的一门必修课。

为适应教学改革的需要，我们编写了本教材，主要用于全国高等医药院校七年制临床医学等专业的教学，也可作为五年制本科生的选修教材。

本教材共分十四章。

除了细胞生物学的基础知识外，还将近年来有关的生物医学研究的最新内容充实到各个章节之中，并增加了干细胞和细胞工程二章，例本教材与医学实际密切结合，以适应七年制学生教学需求。

## &lt;&lt;细胞生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 细胞生物学研究的内容 第二节 细胞生物学的发展简史 第三节 细胞生物学与医学科学 第四节 细胞生物学研究动态与医学的进展第二章 细胞生物学技术 第一节 显微镜技术 第二节 细胞化学技术 第三节 细胞及其组分的分离纯化和分析 第四节 细胞培养技术 第五节 细胞分子生物学研究方法第三章 细胞的分子基础和基本概念 第一节 细胞的化学与分子组成 第二节 细胞的形成与进化 第三节 原核细胞与真核细胞第四章 细胞膜及物质的跨膜运输 第一节 生物膜的化学组成和分子结构 第二节 小分子物质的跨膜运输 第三节 大分子和颗粒物质的跨膜运输 第四节 质膜的特化结构和功能第五章 细胞核与遗传信息的流向 第一节 核被膜 第二节 染色质和染色体 第三节 核基质 第四节 核仁 第五节 基因与基因转录 第六节 遗传信息翻译 第七节 真核细胞基因表达的调控 第八节 细胞核与疾病第六章 细胞骨架第七章 线粒体与细胞的能量转换第八章 细胞的内膜系统第九章 细胞的信号转导第十章 细胞生长、分裂和细胞周期第十一章 细胞分化第十二章 细胞的衰老与死亡第十三章 干细胞第十四章 细胞工程参考文献中英名词对照

<<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>