

<<医学细胞与分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学细胞与分子生物学>>

13位ISBN编号：9787030123299

10位ISBN编号：7030123298

出版时间：2004-1

出版时间：总编合作部

作者：陈诗书，汤雪明 主编

页数：934

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>

<<医学细胞与分子生物学>>

内容概要

本书共分五篇三十章,包括总论,生物大分子的结构与功能,细胞的结构与功能,基因的复制、表达与调控以及若干细胞与分子生物学专题.本书的特点是把医学细胞生物学和医学分子生物学的内容结合起来,既介绍了细胞与分子生物学的基本理论、知识和技术,又反映了这领域的最新进展,并对当前的发展前沿和研究热点如干细胞、转基因动物、肿瘤和艾滋病的分子基础以及基因诊断和基因治疗等作专著介绍。

本书可用做医学院校研究生、博士学位医学生、七年制医学生、五年制本科生进修生的教材,也可供教师、科研人员和医生参考。

<<医学细胞与分子生物学>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一篇 总论 第一章 从分子、细胞到人体 第二章 细胞生物学技术 第三章 分子生物学技术 第二篇 生物大分子的结构与功能 第四章 蛋白质及蛋白质组 第五章 DNA及基因组 第六章 RNA 第七章 生物催化剂 第八章 糖复合物 第三篇 细胞的结构与功能 第九章 细胞膜 第十章 细胞质 第十一章 细胞骨架 第十二章 细胞核与染色体 第十三章 细胞内蛋白质的分选和运输 第十四章 细胞通讯与信号转导 第十五章 细胞增殖及其调控 第十六章 细胞分化 第十七章 细胞衰老与死亡 第四篇 基因的复制、表达与调控 第十八章 基因的复制、修复与重组 第十九章 基因的转录和转录后加工及逆转录 第二十章 蛋白质的生物合成——翻译 第二十一章 基因表达的调控 第五篇 若干与细胞及分子生物学有关的专题 第二十二章 生殖细胞与受精 第二十三章 抗原递呈和免疫识别的分子生物学 第二十四章 癌基因与抑癌基因 第二十五章 艾滋病的分子生物学基础 第二十六章 转基因动物 第二十七章 干细胞 第二十八章 基因诊断 第二十九章 基因治疗 第三十章 生物信息学在分子生物中的应用 汉英索引 英汉索引

<<医学细胞与分子生物学>>

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>