

<<分子生物学前沿技术>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学前沿技术>>

13位ISBN编号：9787810347792

10位ISBN编号：7810347799

出版时间：1999-04

出版时间：北京医科大学/中国协和医科大学联合出版社

作者：方福德

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>

<<分子生物学前沿技术>>

书籍目录

目录

第一章 概论

第一节 现代医学的主要挑战和机遇

第二节 分子生物学：带动生命科学的前沿学科

第二章 基因组研究与疾病相关基因的克隆

第一节 “基因病”与“基因组学”

第二节 人类基因组计划

第三节 人类疾病相关基因的鉴定

第三章 跨膜信息传递

第一节 概说

第二节 受体门控离子通道

第三节 通过G蛋白调节效应体系的受体

第四节 受体酪氨酸激酶信号系统

第五节 蛋白磷酸化和细胞内信息传递机理

第六节 癌基因与跨膜信息传递机理

第七节 信息导体系之间的相互调节

第四章 细胞凋亡

第一节 前言

第二节 免疫系统中的细胞凋亡

第三节 细胞凋亡与细胞周期

第四节 细胞凋亡相关基因及其表达调控

第五节 细胞凋亡信号传递途径

第六节 细胞凋亡与人类疾病

第七节 细胞凋亡的研究方法

第五章 糖生物学

第一节 糖生物学中一些基本概念

第二节 糖生物学的现状

第三节 糖生物学的趋向和展望

第四节 糖类的检测和组成分析

第五节 糖复合物的分离和纯化

第六节 糖复合物中糖链的释放和分离纯化

第七节 糖链结构的测定

第八节 糖链代谢的研究

第九节 糖类的结构和功能的研究

第六章 分子模拟与设计

第一节 蛋白质分子构象基础

第二节 分子图形的计算机显示

第三节 分子模拟的理论基础

第四节 分子模拟的基本方法

第五节 分子模拟药物设计

第六节 蛋白质分子模拟

第七节 反应机制模拟

第八节 分子生物信息学

索引

<<分子生物学前沿技术>>

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>