

图书基本信息

书名：<<图解细胞与分子生物学（中文翻译版）>>

13位ISBN编号：9787030307125

10位ISBN编号：7030307127

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：（美）钱达尔 等主编，刘佳 译

页数：194

译者：刘佳

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>

内容概要

本书译自美国中西州立大学生物化学教授Chandar N和Viselli S编写的Cell and Molecular Biology。

全书分为5个单元，共24章，图文并茂、深入浅出地介绍了细胞和组织结构、基因组构成与基因表达、物质跨膜运输、细胞内信号转导以及细胞增殖和死亡调控等现代细胞分子生物学经典内容。

每章末还以小结方式阐明章节的重点内容，使读者得以深刻领会书中内涵。

本书是我国细胞与分子生物学书库的重要补充。

本书适合于细胞与分子生物学及相关专业工作人员、研究生及高年级本科生使用。

书籍目录

第一单元 细胞、组织结构、机体构成

- 第一章 干细胞及其分化
- 第二章 细胞外基质和细胞黏附
- 第三章 生物膜
- 第四章 细胞骨架
- 第五章 细胞器

第二单元 真核基因组构成和基因表达

- 第六章 真核基因组
- 第七章 DNA复制
- 第八章 转录
- 第九章 翻译
- 第十章 基因表达调控
- 第十一章 蛋白质的运输
- 第十二章 蛋白质的降解

第三单元 跨膜运输

- 第十三章 物质运输的基本概念
- 第十四章 主动运输
- 第十五章 葡萄糖运输
- 第十六章 药物转运

第四单元 细胞信号转导

- 第十七章 G蛋白信号
- 第十八章 催化性受体信号
- 第十九章 类固醇受体信号

第五单元 细胞生长及死亡的调节

- 第二十章 细胞周期
- 第二十一章 细胞周期调控
- 第二十二章 细胞的异常生长
- 第二十三章 细胞的死亡
- 第二十四章 衰老

彩图

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>