

<<生物化学与分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与分子生物学>>

13位ISBN编号：9787502350727

10位ISBN编号：7502350721

出版时间：2005-10

出版时间：科学技术文献出版社

作者：章有章

页数：342

字数：328000

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>

## <<生物化学与分子生物学>>

### 内容概要

本书由北京大学医学部、复旦大学上海医学院和上海交通大学医学院(原上海第二医科大学)的生物化学与分子生物学系二十位教授合作编写。

针对生物化学与分子生物学领域的28个专题内容,以章的形式进行编撰。

每章列出应掌握的基本知识点,并根据目前博士研究生入学考试的题型及内容设计了名词解释及问答题。

内容范围参考了国内外相关权威性教材,能够体现国内医学院校及相关科研单位的研究方向、研究热点,也是在本科、硕士学习基础上的深化和展开。

? 可供报考医学院校博士研究生的考生参考。

也可供本科生、硕士研究生拓展本学科知识,了解学科前沿,应对各种考试参考。

## <<生物化学与分子生物学>>

### 书籍目录

第一章 蛋白质与蛋白质组??第二章 DNA与人类基因组计划??第三章 RNA与RNA世界??第四章 酶学基础??第五章 糖复合物??第六章 物质代谢与能量代谢??第七章 代谢调节与失衡??第八章 DNA的复制??第九章 DNA的损伤与修复??第十章 转录与逆转录??第十一章 蛋白质的生物合成与医学??第十二章 基因表达调控??第十三章 细胞信号转导??第十四章 生长因子??第十五章 癌基因与抑癌基因??第十六章 基因诊断??第十七章 基因治疗??第十八章 基因工程??第十九章 PCR的原理与应用及核酸杂交技术??第二十章 肿瘤的生物化学与分子生物学基础??第二十一章 艾滋病病毒与逆转录病毒分子生物学??第二十二章 端粒酶、核酶与抗体酶??第二十三章 细胞周期、细胞凋亡的分子生物学??第二十四章 细胞增殖、细胞分化的分子生物学??第二十五章 朊病毒、蛋白质与医学??第二十六章 细胞信号分子??第二十七章 基因组学与医学??第二十八章 其他常用的分子生物学技术

## <<生物化学与分子生物学>>

### 编辑推荐

生物化学与分子生物学都是在分子水平研究生命的化学本质,对象分别主要是小分子糖、脂类、氨基酸、核苷酸等和大分子蛋白质(包括糖蛋白)和核酸。

本书就从其研究内容中挑选出近28个专题以章的形式进行编撰,挑选一些应考考生应掌握的基本知识点和内容,在原来本科、硕士阶段学习的基础上进行必要的深化与展开,指导考生进行考前复习。

<<生物化学与分子生物学>>

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>