

《生物化学同步学练》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787509106372

丛书名：全国高等医学院校基础医学同步辅导教材

内容简介

生物化学是医学学科的基础，是医学生的必修课。在教学过程中笔者常常听到学生反映生物化学是所有医学课程中最难学的一门课，被医学生戏称为“四大名补”之首。为了消除学生们对学习生物学的畏惧心理，帮助学生们更好地学习和掌握生物化学的基本理论和基础知识，笔者以卫生部第六版《生物化学》规划教材为主线，根据本科、硕士研究生入学考试大纲的要求，组织具有多年丰富教学经验的教师编写了此书。

本书共23章，每章包括9部分内容：学习目标、知识要点、难点解疑、联系临床、思考分析、名词解释、测试习题、参考答案及思维导图等。测试习题有三项：选择题（A型题和X型题）、填空题、问答题。为了便于学生理解和记忆，本书将每章的知识要点绘制成一张思维导图，这样就可清楚地了解本章的内容及各知识点间的相互联系。

本书受众群体为各类医学专业学生及青年教师。可作为医学生参加各类考试的指导用书及青年教师教学参考用书。本书在全体编者的共同努力下，经过反复审阅、修改，最终定稿。由于时间仓促，本教材仍可能存在不妥之处，恳请广大师生提出宝贵意见。

目录

- 第1章 蛋白质的结构与功能
- 第2章 核酸的结构与功能
- 第3章 酶
- 第4章 糖代谢
- 第5章 脂类代谢
- 第6章 生物氧化
- 第7章 氨基酸代谢
- 第8章 核苷酸代谢
- 第9章 物质代谢的联系与调节
- 第10章 DNA的生物合成（复制）
- 第11章 RNA的生物合成（转录）
- 第12章 蛋白质的生物合成（翻译）
- 第13章 基因表达调控
- 第14章 基因重组和基因工程
- 第15章 细胞信号传递
- 第16章 血液的生物化学
- 第17章 肝的生物化学
- 第18章 维生素和微量元素
- 第19章 糖蛋白、蛋白聚糖和细胞外基质
- 第20章 癌基因、抑癌基因与生长因子
- 第21章 基因诊断与基因治疗
- 第22章 常用分子生物学技术的原理及其应用

第23章 基因组学与医学

附录A 综合测试题（一）

附录B 综合测试题（二）

附录C 综合测试题（三）

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)