

基础生物化学实验



[基础生物化学实验_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787309058956

《高等医药院校配套教材·基础生物化学实验》作为一本面向临床医学、药学及相关专业本科生的实验教材，自2004年8月出版以来，已在多所医药院校使用，并受到广大师

生的好评与欢迎。随着生物化学学科的发展，特别是生物化学理论与技术在医药领域越来越广泛的应用，医药院校的学生对生物化学实验技能有了新的需求，教材内容需要更新。因此，我们根据学科发展，并针对培养对象，对本教材进行修订。

第二版教材是在第一版教材的基本框架和基本内容的基础上进行修订的。编者一致认为，《高等医药院校配套教材·基础生物化学实验》的突出之处在于“基础”二字。本着巩固、完善和提高的修订原则，力图在强调基础知识与基本技能的同时，反映生物化学实验技术的科学性与先进性。本次修订进行了数据更新和内容完善，同时增删了部分实验，充实了思考题、综合实验，重编了设计实验及病例讨论。

全书仍分为六篇：第一篇概论，介绍实验室基本常识与生物化学实验基本操作；第二篇介绍分光光度法、层析技术、电泳技术、离心技术、透析技术等常用生物化学实验技术；第三篇包括糖、脂、蛋白质、核酸、酶、新陈代谢等37个基础生物化学实验；第四篇包括质粒DNA提取及酶解鉴定、聚合酶链反应等基础分子生物学实验；第五篇为综合实验及设计实验和病例讨论，旨在培养学生的综合应用能力、分析与设计能力、逻辑思维能力；第六篇附录，包括常用洗涤液的配制、一般化学试剂的分级、实验室常用酸碱试剂的比重和浓度、实验室常用缓冲液的配制、硫酸铵饱和度常用表、基础生物化学实验常用中英文对照，可供使用者查阅。

作者介绍:

目录:

[基础生物化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

[基础生物化学实验 下载链接1](#)

书评

[基础生物化学实验 下载链接1](#)