

# 生物化学与分子生物学实验



[生物化学与分子生物学实验 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787030253170

《生物化学与分子生物学实验》共分三篇：第一篇为基础性实验，共五章，包括实验基本操作、分光光度法、层析技术、电泳技术、印迹技术等生物化学与分子生物学实验中最基本的实验技能；第二篇为综合性实验，共五章，包括蛋白质定量分析方法学（Lowry改良法、考马斯亮蓝法等），酶分离纯化与动力学分析，DNA提取、扩增与测序，RNA提取与鉴定以及基因克隆等，通过综合性实验介绍实验技术的应用；第三篇为研究性实验，包括胰岛素和肾上腺素对血糖和肝糖原的影响、血清 $\gamma$ -球蛋白的分离纯化与鉴定、青豌豆素的分离纯化及其鉴定、外源基因在原核细胞的表达及蛋白质与DNA的相互作用分析等。书中在阐明各类方法之基本原理的同时，注重实验的具体操作和实例的应用。

《生物化学与分子生物学实验》适用于四、五年制临床医学、非临床医学各专业、七年制临床医学的实验教学，也可作为医学专科、硕士研究生各专业学生的实验教材，同时也供非医学专业学生学习生物化学与分子生物学技术的参考。

作者介绍:

目录:

[生物化学与分子生物学实验\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[生物化学与分子生物学实验\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[生物化学与分子生物学实验\\_下载链接1\\_](#)