

生物化学实验原理和方法



[生物化学实验原理和方法_下载链接1](#)

著者:陈雅蕙

出版者:北京大学

出版时间:2005-8

装帧:

isbn:9787301078549

《生物化学实验原理和方法(第2版)》分上、下篇和附录。上篇为生物化学实验原理，

共十四章，对生物分子的分离纯化、含量测定和纯度分析作了较全面扼要的介绍，并着重论述各种层析技术、离心技术、膜分离技术、电泳技术等常用系列化实验方法的基本原理。下篇为生物化学实验，共选编了45个实验，包括糖类、脂类、维生素、蛋白质、酶、核酸等生物化学物质的分离制备与分析鉴定方法，如纸层析、薄层析、离子交换层析、凝胶层析、疏水层析、亲和层析、金属螯合层析、各种电泳和免疫技术，以及紫外-可见吸收光谱测定法等。其中既保留了一些对加强学生基本实验方法和技能训练行之有效的传统实验，也引进了一些较新的生化实验技术。大多数实验可以在6-12学时内完成，有些实验可以组合成一个综合实验，也可以各自独立作为一个实验，便于安排教学。每个实验后附有思考题和参考资料。附录包括各种常用数据表，供读者查阅。

《生物化学实验原理和方法(第2版)》可供综合性大学、师范、医药和农林院校生物化学及相关专业的本科生作为实验课教材，也可供相关教师和科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[生物化学实验原理和方法_下载链接1](#)

标签

生物化学

生物

实验

专业教材

生物学

生化实验

北大

化学

评论

原理介绍很仔细

实验原理有详细的介绍

最后是开卷考试翻书的时候看了看，感觉教材有点老旧，实验技术和原理也不是特别的细致。选这一本的话要配合生化分子基因工程酶工程来作为补充。

[生物化学实验原理和方法_下载链接1](#)

书评

[生物化学实验原理和方法_下载链接1](#)