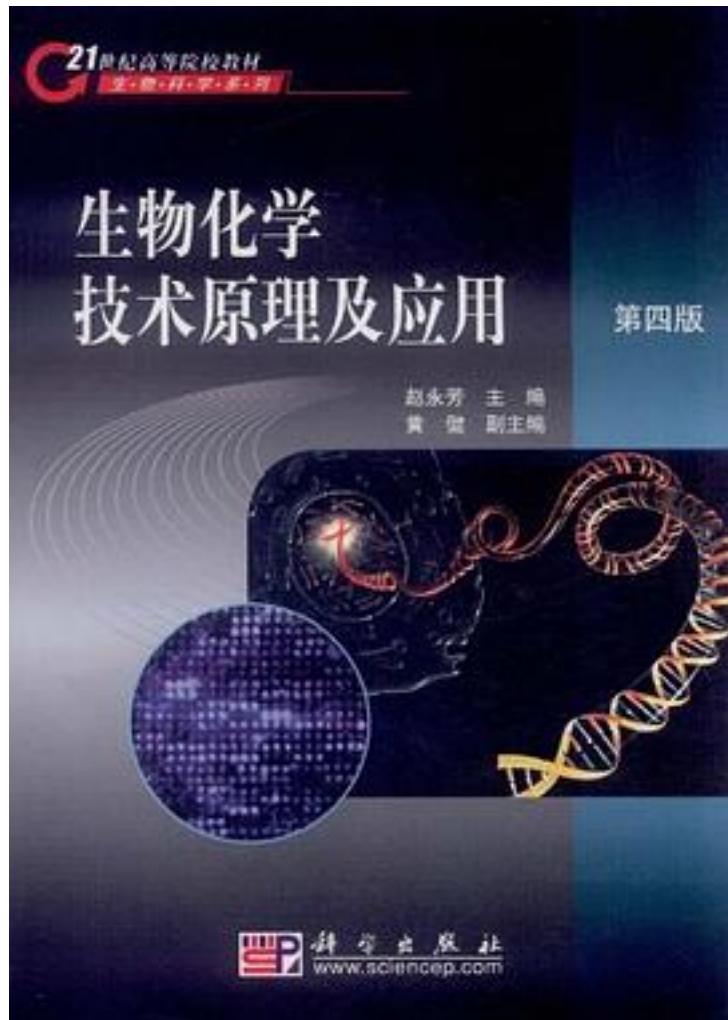


# 生物化学技术原理及应用



[生物化学技术原理及应用\\_下载链接1](#)

著者:赵永芳 编

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787030215628

《生物化学技术原理及应用(第4版)》在第三版的基础上，结合近年来学科进展修订而

成。全书共分三编、二十章：第一编概述蛋白质、核酸等生命大分子物质的制备程序及基本要点；第二编讲解从动、植物和微生物材料中分离上述物质的常见方法，如疏水层析、离子交换层析、凝胶过滤、亲和层析、聚丙烯酰胺凝胶电泳、反相高效液相色谱等；第三编介绍鉴定生命大分子物质所涉及的相关方法，如同位素标记（包括DNA、RNA和蛋白质的标记）、基因重组、DNA测序、生物芯片、细胞凋亡检测、生物传感器、各种电泳（包括凝胶电泳、聚丙烯酰胺凝胶电泳、琼脂电泳、转移电泳、毛细管电泳，以及多种大分子物质电泳后所用染色液的配制等）、免疫分析（包括单克隆抗体的制备、免疫扩散、各种免疫电泳、微球测定、固相免疫测定等）、薄层与薄膜层析和气相色谱等。书中在阐明各方法基本原理的同时，还讲述了主要操作和应用实例，在每章末尾附有思考题和参考文献，全书共有图、表370余幅。

《生物化学技术原理及应用(第4版)》适合综合性大学及医、农、师范院校等相关专业本科生和研究生使用，也可供从事生物科学工作的有关人员参考。

作者介绍：

目录：

[生物化学技术原理及应用](#) [下载链接1](#)

标签

食品

生物化学

化学

评论

汤爸推荐的好书。对于层析和色谱技术都有一个很全面、很透彻的总结，对于分析大分子技术是个很好的入门，不得不说编者涉猎的广泛。令我汗颜。还得好好加强专业知识和实验技术、器材的学习。

---

标记一下，选过生物化学研究技术与方法，之前生化和细胞学太认真了，覆盖过去了，总之什么新实验都不用慌呀

[生物化学技术原理及应用 下载链接1](#)

书评

[生物化学技术原理及应用 下载链接1](#)