

蛋白质理论与技术



[蛋白质理论与技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2005-3

装帧:

isbn:9787030233554

《蛋白质理论与技术(第2版)》分上、下篇。上篇系统介绍了蛋白质的合成、转运、加工与修饰、结构和功能，阐述了蛋白质分离纯化的基本理论，蛋白质定性、定量检测的

基本理论，并对蛋白质的生物信息学、蛋白质组学和蛋白质芯片理论与进展做了介绍。下篇介绍了蛋白质样品的准备、蛋白质电泳技术、层析技术、蛋白质活性及定性和定量检测的方法与应用，并在生物信息学预测蛋白质序列技术方面进行了实验性阐述。此外，对最近较为热门的蛋白质组技术包括考马斯亮蓝染色、银染色及质谱分析技术进行了实例介绍。蛋白质理论与技术是21世纪生物技术发展的一项重要基础实验性科学，是科学研究的重要理论和工具。《蛋白质理论与技术》是《21世纪生物技术丛书》的一个分册。该书的第一版于2005年出版，随着当今生物技术的迅速发展和需求的日益扩大，现予以再版。第二版在第一版基础上，补充了蛋白质组考马斯亮蓝染色和银染色技术及差异蛋白的质谱鉴定技术，内容由第一版的14章增至第二版的17章，从而使该书更全面和更具实用价值。

《蛋白质理论与技术(第2版)》可供生物医学专业研究生、本科生及从事蛋白质研究的科研人员阅读和实验时参考。

作者介绍:

目录:

[蛋白质理论与技术_下载链接1](#)

标签

评论

[蛋白质理论与技术_下载链接1](#)

书评

[蛋白质理论与技术_下载链接1](#)