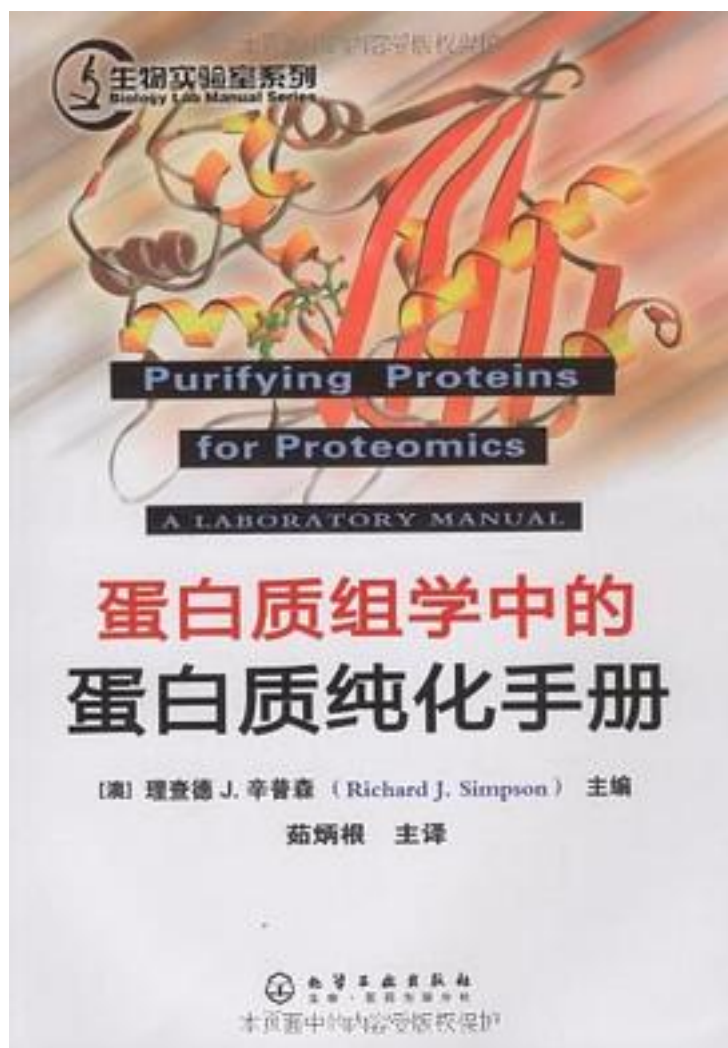


蛋白质组学中的蛋白质纯化手册



[蛋白质组学中的蛋白质纯化手册_下载链接1](#)

著者:理查德J.辛普森

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787122018335

《蛋白质组学中的蛋白质纯化手册》主要内容：蛋白质组学这一领域刚开始趋于成熟，而开展蛋白质组学研究首先要把蛋白质从复杂的大分子混合物中分离纯化出来。为此，需要经过验证并值得信赖的蛋白质分离纯化方案以用于蛋白质组学研究。

原著“Purifying Protein s for Proteomics：A Laboratory Manual”由国际权威专家Richard J. Simpson联合全球知名的专业实验室共同撰写，著名的美国冷泉港实验室出版社(Cold Spring Harbor Laboratory Press)推出，是《蛋白质与蛋白质组学实验指南》的姐妹篇。

以蛋白质组学中的蛋白质纯化为核心。《蛋白质组学中的蛋白质纯化手册》的主要内容有：

★蛋白质纯化和蛋白质组学的各种实用技术。包括专门用于蛋白质组学研究的制备技术、色谱方法和电泳技术，用于结构蛋白质组学研究的蛋白质纯化分析技术等

★上述各种技术方法的背景资料、理论、实验方案、疑难解答以及相关的支持性信息和参考资料

《蛋白质组学中的蛋白质纯化手册》尽可能完全地罗列了各种实验方案，可供不同规模实验室的研究者选择应用。在介绍每一个实验方案时，以“step-by-step”操作指南的形式逐步展开，详细列出实验仪器、试剂及操作步骤，并针对常见问题给出经验性的提示或解决方案。

毫无疑问，对于蛋白质化学、生物化学的研究人员在蛋白质组学这一新兴领域寻求最新的技术方法，《蛋白质组学中的蛋白质纯化手册》是一部必备的实验指南。而对于遗传学、细胞生物学、分子生物学家开展表型和细胞功能研究，以及医学和生物工程领域开展蛋白质相关研究，《蛋白质组学中的蛋白质纯化手册》也是基本的实验工具书。

作者介绍:

目录:

[蛋白质组学中的蛋白质纯化手册_下载链接1](#)

标签

食品

蛋白質組學

蛋白纯化

生物

purification

protein

PH.D

评论

换课题：蛋白～ 这本实验指导书主要内容：
蛋白质纯化和蛋白质组学的各种实用技术，包括专门用于蛋白质组学研究的制备技术、
色谱技术和电泳技术，用于结构蛋白质组学研究的蛋白质纯化分析技术。以及北京资料
、理论、实验方案、疑难解答以及相关的支持性信息和参考资料。好的入门级蛋白参考
书。

时隔两年又要做protein purification，又得翻书咯

[蛋白质组学中的蛋白质纯化手册 下载链接1](#)

书评

[蛋白质组学中的蛋白质纯化手册 下载链接1](#)