

<<蛋白质组学导论>>

图书基本信息

书名：<<蛋白质组学导论>>

13位ISBN编号：9787030142580

10位ISBN编号：7030142586

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：利布莱尔

页数：122

字数：154000

译者：张继仁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<蛋白质组学导论>>

内容概要

本书介绍了分析蛋白质和肽的各种方法，重点阐述了不同质谱仪及相关数据库检索算法的基本原理和使用方法，详细描述了质谱在蛋白质组学中的应用。

蛋白质组学领域最权威的科学家之一John R. Yates教授称本书是蛋白质组学的极好地导论和综述，可供有生物化学背景的学生和科学家使用，书写流畅，深入浅出。

本书可用作从事生命科学和医学研究的专业人员的参考书，也可用作学习生命科学和生物技术的本科生和研究生的教材。

<<蛋白质组学导论>>

书籍目录

译者的话序前言一 蛋白质组学和蛋白质组 1 蛋白质组学和新生物学 2 蛋白质组二 蛋白质组学的工具 1 分析蛋白质组学概述 2 蛋白质和肽的分析分离 3 蛋白质消化技术 4 分析蛋白质和肽的质谱仪 5 用肽质量指纹谱鉴定蛋白质 6 用串联质谱分析肽序列 7 用串联质谱数据进行蛋白质鉴定 8 SALSA：一种采集串联MS数据特征的算法三 蛋白质组学的应用 1 采集蛋白质组 2 蛋白质表在谱 3 鉴定蛋白质-蛋白质相互作用和蛋白质复合物 4 蛋白质修饰谱 5 蛋白质组学的新方向索引

<<蛋白质组学导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>