

<<精编蛋白质科学实验指南>>

图书基本信息

书名：<<精编蛋白质科学实验指南>>

13位ISBN编号：9787030180865

10位ISBN编号：7030180860

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：E.科林根

页数：751

字数：1114000

译者：李慎涛

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>

<<精编蛋白质科学实验指南>>

内容概要

本书是《最新蛋白质科学实验指南》(Current Protocols in Protein Science ; CPPS)一书的精编版本，内容全部取材于该书和每季度更新的服务手册，其详细提供了多种实验方案，并包含实验材料、步骤和每种技术的参考文献等信息，可使有经验的研究人员将其作为独立的实验室指南来使用。

由于蛋白质具有多样性，其分析也必须包括很广范的结构和理化方法，因此每个研究人员都必须尽可能多地掌握最新方法和传统方法。

本指南中既包括特定的详细方案，也包括使方法适应手头特定项目的策略，相信能够有助于读者进一步深入进行蛋白质科学和相关领域的研究。

<<精编蛋白质科学实验指南>>

书籍目录

译者的话前言参编者推荐的背景读物第1章 蛋白质纯化和定性的策略第2章 计算分析第3章 检测和分析方法第4章 提取、稳定和浓缩第5章 重组蛋白的生产第6章 重组蛋白的纯化第7章 重组蛋白的定性第8章 常规层析分离第9章 亲和层析第10章 电泳第11章 化学分析第12章 翻译后修饰：糖基化第13章 翻译后修饰：磷酸化和磷酸酶第14章 翻译后修饰：特定的应用第15章 蛋白质的化学修饰第16章 质谱第17章 肽的制备和处理第18章 蛋白质互相作用的鉴定第19章 蛋白质相互作用的定量第20章 肽酶第21章 基于凝乳的蛋白质组分析附录1 试剂和溶液附录2 常用的度量制和数据附录3 常用技术附录4 试剂和设备供货商参考文献索引

<<精编蛋白质科学实验指南>>

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>