

Protein Biochemistry and Proteomics

(The Experimenter Series)

实验者系列:

蛋白质生物化学与蛋白质组学

在实验中,你是否严格遵循标准流程却一无所获?你是否想改进你的工作?你想更多地了解某一研究领域的各种方法吗?或许“实验者”丛书将对你有所帮助。

本书是“实验者”系列中的一本,从权威人士的视点,为你讲述蛋白质生物化学和蛋白质组学研究的新方法。你能够充分体会到作者饱尝了实验室的挑战带给他们的激动和沮丧,有了这些技巧和诀窍,你的实验成功的几率将更高。但这本颇有价值的实验室手册并非只是一部方法集锦:

- 它为你指明走出实验困境的道路,培养你适时选择正确实验的直觉。
- 它简洁明了地概括了常规方法(例如柱层析、凝胶电泳)的步骤,还列出了不同方法的优缺点。
- 它详细介绍了配体结合实验、抗体生产和微序列分析方面的进展。
- 它论述了一些特殊方法,例如膜蛋白的溶解和重组、糖蛋白分析、或寡聚体蛋白质亚基的确定。
- 其中一节对蛋白质组学进行了导向性说明。

不仅如此,与该系列其他书一样,当你对自己产生了怀疑,不知自己为什么做这一切的时候,这本书以振奋人心的坦诚,引导你走出“灵魂的深夜”。

本书适于生物化学与分子生物学、遗传学、功能基因组学、蛋白质生物化学和蛋白质组学等生命科学相关领域的研究所、高校相关院系实验室的教师、研究生、科研人员,以及生物技术企业的研发者和决策者参考使用。

销售分类建议:生物学/生物化学与分子生物学

ISBN 978-7-03-018218-0



9 787030 182180 >

定价: 48.00 元