

Metabolic Profiling Methods and Protocols

代谢轮廓分析 研究方法与实验方案

本书的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。另附中科院大连化学物理研究所博士生导师许国旺研究员、高鹏副研究员所作导读一篇。

在代谢物分析、代谢指纹分析和代谢组学分析的交织中，代谢轮廓分析随着其领域内采用方法和技术的进步而稳步发展。在《代谢轮廓分析：研究方法与实验方案》一书中，业内专家学者提供了诸多分析方案以直观展示从单个化合物分子轮廓分析到整体代谢组轮廓分析的进步。综合了现行基本技术手段，本书涵盖了从先天性代谢缺陷到药物代谢直至核磁共振代谢轮廓分析方面的相关内容。本书秉承Springer《分子生物学方法》系列丛书的一贯风格，阐述明晰、便于使用，各章包括专题简介、必备材料、易于操作的实验方案、疑难问题的注意事项，以及如何避免常见错误。《代谢轮廓分析：研究方法与实验方案》一书权威、实用，适合作为活跃于这一重要且不断发展领域内的新老研究者的参考书。

本书特点

- 阐释从单个分子轮廓分析到整体代谢组轮廓分析的发展
- 聚焦业内顶级专家视角中的最先进分析方案
- 囊括诸多宝贵的问题解决方案，避免常见方法学误区

科学出版社 科爱传播
<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议：生物学/生物信息学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-035929-2



9 787030 359292 >

定 价：145.00 元