

Contemporary Enzyme Kinetics and Mechanism (Third Edition)

现代酶动力学和机理 (原著第3版)

本书的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。另附吉林大学分子酶学工程教育部重点实验室罗贵民教授所作精彩导读一篇。

作为“实验室解决方案”系列丛书的一本，本书更新了选自《酶学方法》的63、64、87、249、308和354各章内容。酶作用的动力学研究不仅能为酶反应过程提供必要信息，而且是洞察酶催化作用和调节作用机理的强有力工具。本书描述的方法在下述情况下特别有用：

1. 考察新发现酶的催化行为；
2. 考察定向进化酶突变体的动力学行为；
3. 设计并优化新奇的治疗用药物。

作为忙碌的研究人员的必需工具，本书将帮助读者设计、执行和分析酶的动力学实验，既能为初学者，也能为专业科学家提供最好的实验方法和应用这些技术的忠告，以及适合其实验室的具体方法。

本书特点

- 作者为资深酶动力学研究专家，在酶学领域颇具权威性
- 新增加的研究成果、新文献和有用的提示多由原作者执笔
- 实验方案脉络清楚，易于实际操作
- 酶学研究的经典著作，不可或缺

科学出版社 科学传播

<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议：生物学/生物物理学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售



www.sciencepress.com

ISBN 978-7-03-032528-0



定价：188.00 元