[Q-2275.0101]

科学传播
生命科学
·导读版·

Biotechnology: Applying the Genetic Revolution

基因组学与基因表达，蛋白质组学，蛋白质重组与蛋白质工程

与其他现有的生物技术教科书有所不同，由美国南伊利诺斯大学的Clark教授和西南伊利诺斯大学的Pazdernik博士共同撰写的《生物技术：遗传革命的应用》行文简捷直白，文风幽默，通俗易懂，作者在构思每一章的内容时，都从基本概念入手，展开论述，最终充实成具体而详细的原理。

本书内容丰富新颖，话题涵盖广泛，有助于理解分子生物学技术作为一门学科的内涵，如何开展本领域的研究，以及生物技术对未来的影响。

本书适合作为科研院所，综合性大学，师范、农林、医药院校生物学和生物技术等相关专业的高年级本科生、研究生和教师的参考用书，亦可作为科研人员了解生物技术相关领域的参考用书。

主要特色

- 内容前沿，范围广泛，在分子生物学基础上着重阐述现代生物技术的概念原理，研究方法，发展方向和应用领域。
- 基本概念+详细例证，图文并茂，易于理解。
- 提出问题，启发思考，附有进一步的阅读材料和自测题。
- 针对国内读者需求，重新编排成六个分册，读者可按需购买。

生物技术提高系列（全六册，彩色版）

1. 生物技术概论，DNA，RNA与蛋白质，纳米技术，生物技术中的伦理学
2. DNA重组技术，DNA体内与体外合成技术，RNA技术
3. 基因组学与基因表达，蛋白质组学，蛋白质重组与蛋白质工程
4. 环境生物技术，代谢工程，转基因动植物
5. 遗传缺陷与基因治疗，癌症分子生物学，非传染性疾病，衰老与细胞凋亡
6. 免疫技术，细菌和病毒感染，细菌战与法医分子生物学

电话：010-64006871
网址：www.kbooks.cn

ISBN 978-7-03-024503-8

销售分类建议：生物技术

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

定 价：70.00 元