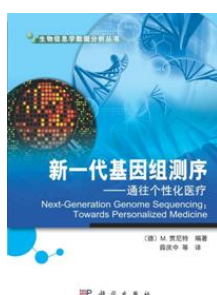




### 图解微生物实验指南(J. P. 哈雷 著, 谢建平 译)

本书中的实验均用于说明和演示普通微生物学的基本原理, 涵盖了微生物学学科概论及其分支。本书的特色在于有很多引人入胜的图片和独立的习题, 适合不同大专院校的师生使用。本书分为十一个部分, 分别为显微镜技术、细菌形态和染色、基础实验室培养技术、细菌的生化活性、快速多参数检测系统、未知微生物鉴定、影响微生物生长的环境因子、环境和食品微生物、精选真核微生物概述、微生物遗传学和基因组学、科学调查。每个实验均包括安全注意事项、实验材料、学习目标、原理、实验步骤, 以及提示与警告和复习题, 旨在培养学生的实验操作技能和实验思考技能。

本书适合大专院校生命科学领域微生物学专业的师生参考使用。



### 新一代基因组测序-通往个性化医疗(M. 贾尼特 编著, 薛庆中等 译)

与传统测序技术相比, 新一代测序(NGS)技术具有超高速、高通量、低成本和高效益的强大优势; 这种新兴技术的研发和新一代测序平台的建立对基因组研究、人类健康和社会认知都产生了重大影响, 是当今前沿科学发展最为迅猛的领域。本书由学术界和工业界领域的专家, 集中于最新的新一代DNA测序技术及其对基因研究的影响和药物发现研究的发展。因此, 它提出了对商用平台下的基因组测序技术的详细比较分析, 以及替代性的见解, 全面介绍了新出现的测序技术。此外, 该书不仅涵盖了DNA测序技术, 而且包含其社会、伦理和商业方面的原则, 以及个性化医疗和DNA测序发展的未来五年规划。



### 农业生态环境多样性与作物响应 (朱有勇, 李元 主编)

本书在系统分析生物多样性概念、测度, 农业生物多样性研究技术和农田生态系统多样性的基础上, 全面地阐述了水分胁迫、营养胁迫、二氧化碳、温室效应、臭氧衰减、紫外辐射增强、二氧化硫、酸雨、重金属、农药等生态环境因子与作物生产的关系、机理及调控, 从生态学和持续发展的角度提出了生物多样性与农田资源合理利用、农业持续发展的对策。

购书联系人: 科学出版社科学销售中心周文字; 电话: 010-64031535; E-mail: [zhouwenyu@mail.sciencep.com](mailto:zhouwenyu@mail.sciencep.com)

网上订购: [www.dangdang.com](http://www.dangdang.com); [www.amazon.cn](http://www.amazon.cn)