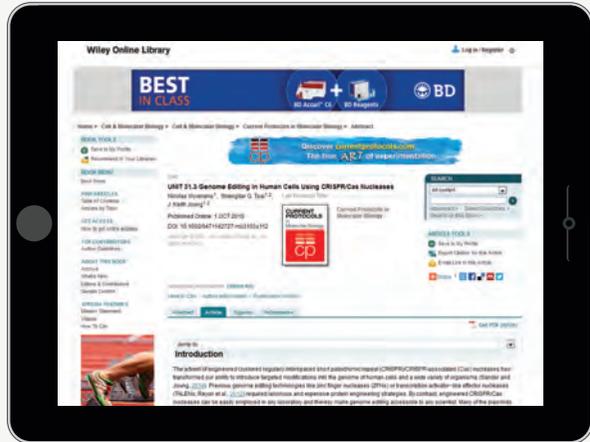
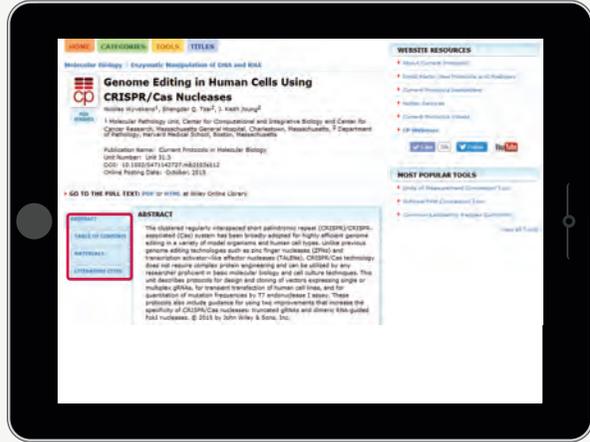


访问实验室指南

找到您感兴趣的一篇实验室指南, 点击左侧菜单栏查看摘要、目录、材料清单、图表或引文信息。

如需查看全文, 点击PDF或HTML, 您将被导向至Wiley Online Library, 全文内容均被保存在这一平台。



更多免费资源 Currentprotocols.com

实用工具与计算器

Currentprotocols.com为用户提供免费的实用工具、计算器、视频、在线研讨会等资源。

Currentprotocols.com为您提供19种小工具与计算器, 您也可以访问iTunes商店下载以下移动应用程序:



Biological Buffer Calculator 生物缓冲计算器

从所有常用生物缓冲系统列表中选择一项, 输入所需的体积、pH值、缓冲液浓度, 以及共轭酸和碱原液的浓度, 计算器会自动算出获得所需缓冲效果的这些原液的精确混合比例。



DNA/RNA/Protein and General Molecular Weight Calculator 蛋白与一般分子量计算器

用于计算任何核酸碱基序列、蛋白或肽氨基酸序列、或标准化学式的分子量。



CD Antigens Information Finder 抗原信息查询器

这一应用程序可提供分子量、家族、分子结构、细胞表达模型、功能和分子在生物医学上的实用性数据。



实验室指南视频

观看简单易学的实验室视频指南, 请访问 <http://www.youtube.com/user/CurrentProtocols>



在线研讨会

参加由顶尖学术权威主讲的在线研讨会, 请访问 <http://bit.ly/CPwebinars>



Currentprotocols.com

《Wiley实验室指南(Current Protocols)》

用户使用手册



- 18,000+ 篇经同行评审、定期更新的分步式实验室流程
- 由杰出科学家编写的顶级实验室科学报告
- 被PubMed和Scopus收录
- 在线研讨会、视频指南等更多资源

- 生物信息学
- 细胞生物学
- 化学生物学
- 细胞计数法
- 实验室基本技巧
- 人类遗传学
- 免疫学
- 磁共振成像
- 微生物学
- 分子生物学
- 小鼠生物学
- 神经科学
- 核酸化学
- 药理学
- 植物生物学
- 蛋白质科学
- 干细胞生物学
- 毒理学

Currentprotocols.com 优势与益处



品质保证

每一篇实验室科学报告均经过严格的同行评审



即时访问

所有新的和修订的内容均即时出版



简洁易用

可按研究领域、关键词、出版日期、出版物等浏览内容



可选的阅读版本

可选择HTML或易于打印的PDF阅读全文



丰富的辅助内容

提供可调整大小的图像与表格、试剂清单、带链接的参考文献等辅助内容



关于 Currentprotocols.com

获取生命科学研究领域最新、最权威的、可重复的、易于遵循的实验室流程介绍,尽在 currentprotocols.com



Currentprotocols.com

最值得信赖和尊重的实验室参考资源

什么是Protocol?

在自然科学领域, Protocol (释义: 科学实验报告) 指的是一种预定义的书面流程介绍, 用于标准化实验室方法, 确保实验结果可被成功复制和重现。

什么是《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》?

近30年来,《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》一直是实验室科学报告的主要来源, 目前已出版18册, 包含超过18,000种实验室技术与流程介绍。

《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》都经过同行评审吗?

是的。《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》的编辑委员会是由生命科学领域的杰出科学家组成, 他们对内容进行了精心挑选与评审, 并由具有科研背景的专职人员严格编辑。所有内容都被PubMed和Scopus收录。

什么是 Currentprotocols.com?

Currentprotocols.com提供实验室指南摘要、材料清单及更多相关内容的即时便捷访问, 并可链接至Wiley Online Library上的全文内容。该网站还提供各种工具、计算器、视频和在线研讨会, 为实验室内外的研究人员提供帮助。

《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》书目一览



检索与发现

Currentprotocols.com

方式1: 检索

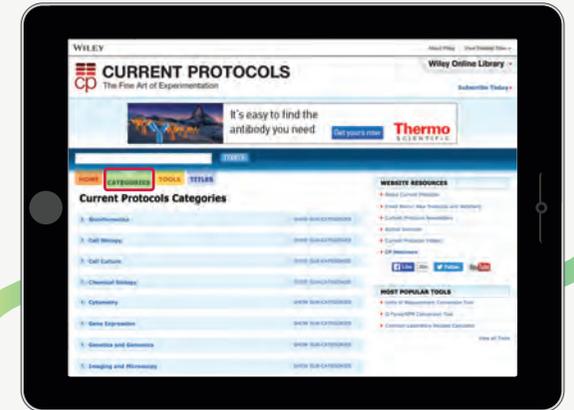
在主页或任一页面的检索框中输入简单文本进行检索。

在检索结果页面, 可选择按出版日期或字母顺序进行排序, 或按研究领域、出版物名称进一步筛选结果。

方式2: 浏览

点击主页或任一页面上方的类别 (Category) 按钮。

再点击选择一个您感兴趣的子类别, 或直接点击查看最新实验室指南 (Recently Added)。



《Wiley实验室指南 (Current Protocols)》为您提供实验所需要了解的一切!

基本流程 (Basic Protocol)

这是文章的核心部分, 为您呈现实验的主要方法。它介绍了详细的操作方法, 所需的材料和缓冲剂清单, 分步式的操作指导以及实用的注释。

替代流程 (Alternate Protocol)

这是关于当前实验的另一种方法, 可能使用了不同的样品, 或不同的缓冲剂。例如, 在一篇有关细胞培养的实验室科学报告中, 基本流程是关于传代贴壁细胞, 而替代流程是关于传代细胞悬浮液。

支撑流程 (Support Protocol)

支撑流程指的是在着手进行主实验之前需要完成的一些事项。例如, 在一篇有关干细胞培养的实验室科学报告中, 在支撑流程中介绍了有关制备纤连蛋白包裹组织培养皿的内容, 这是在开始细胞培养之前必须完成的操作。