

SpringerProtocols

ADVANCING
DISCOVERY

全球大型生物医学和生命科学实验室指南合集, 包括近80,000条资源

- 基于经过试验和测试的优质资源, 包括 *Methods in Molecular Biology*
- 可通过 *Springer Nature Experiments* 获取, 轻松评估并确定最相关的实验方案

SpringerProtocols, 研究人员的宝贵资源库

SpringerProtocols拥有海量生物医学和生命科学实验室指南,助力您的研究人员快速确定与其实验室配置相适应的实验方案而无需将就选择或“另寻他路”。

SpringerProtocols为研究人员提供分步骤说明的实验室指南,资源基于《分子生物学方法》(*Methods in Molecular Biology*)丛书及其他优质内容,经过时间检验。因而您的研究人员可以确信,无论他们选择何种方案,都将是可靠准确的方法,能够帮助他们轻松自信创建实验。

只有SpringerProtocols同时提供全新的实验方案和可能的替代方案。这些替代方案对于没有新设备的实验室非常重要。研究人员可据此快速评估并确定最佳方案,节省时间和经费。

SpringerProtocols, 研究人员的专属解决方案

在生物学、医学和药学研究中,精确记录实验过程非常重要,它影响着是否能够重现实验。然而,发表的实验方案很少包括可能会出错的细节、规避问题的方法、有用的提示及技巧和故障排除建议。仅参考这样的资源,研究人员将难以准确重现实验。

SpringerProtocols解决了这个问题!通过提供分步骤实验室说明、所需的设备和原料清单,以及故障排除和安全预防措施等注意事项,研究人员能够获得可信且可重现的实验室指南而无需从头做起。SpringerProtocols可帮助实验室提高效率并节约成本,推进实验进展。

我们的实验室指南采用什么样的格式?

SpringerProtocols上的实验室指南均按照*Methods in Molecular Biology*首创的精确格式编写,以确保研究人员能够快速高效地找到所需内容。

- **简介:** 介绍实验的范围,包括必要的理论或背景信息
- **材料:** 列出所需的所有设备和原料清单,明确回答所有关于时间、温度和safe的问题
- **方法:** 分步骤的说明列表,详细列出完成实验的流程以及每个步骤所需的材料
- **备注:** 提示、技巧和故障排除建议,由实验方案的作者提供,可直接为实验室研究人员所用

为什么需要实验室指南?

实验室指南在生物医学和生命科学领域应用广泛。准确的指南有助于相关领域的实验成功开展,进而推动科学进步,改善人们生活。

实验室指南可以识别、操纵和解释分子细胞组件的生物学过程、功能、结构和活性,有助于科研人员探索疾病相关的细胞过程和新疗法,推动新药的开发并降低药物开发成本。



■ 内容包括里程碑式的《分子生物学方法》(*Methods in Molecular Biology*)系列的所有卷期

一个好的科学家必须提出正确的问题,他们通过设计合适的实验来实现这一点。在这方面,SpringerProtocols通过提供可靠、可信和稳健的实验室指南,有助于增加用户对实验结果的信心。

— John M. Walker,
SpringerProtocols主编

Springer Nature Experiments

集合了施普林格·自然发表的海量实验方案和方法, SpringerProtocols的内容可在该平台获取。



Springer Nature Experiments, 您的专属实验室指南和方法解决方案



SpringerProtocols的内容可在Springer Nature Experiments上获取, 后者集合了施普林格·自然发表的实验方案和方法, 让您能够在海量的生命科学领域优质资源中快速发现与您的研究项目最为相关的实验方案。

为什么选择Springer Nature Experiments?



我们使用先进的人工智能和文本挖掘技术, 可以识别搜索请求中的技术、有机体等, 并精准检出使用它们的实验方案和方法。还可访问AI生命科学研究平台**Methods Muse**, 后者提供问答引擎、生成与优化实验方案、排除实验故障、分析数据四大功能。



用户可在搜索结果页面查看下载次数和引用次数, 并借助由先进技术驱动的复杂搜索过滤条件, 快速评估和发现与您的研究最为相关的实验室指南和方法。

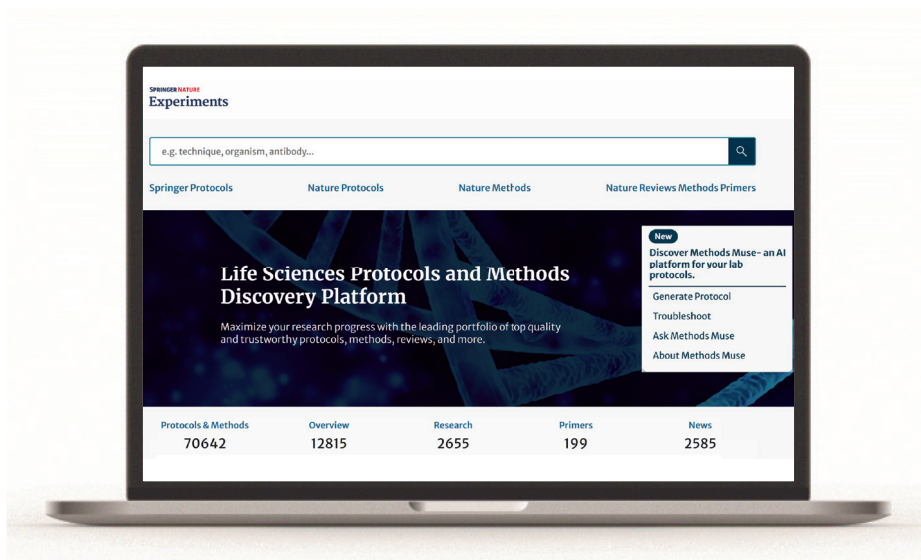


深度评估页面提供更为详细的信息如图表和视频、历史引用记录和相关文章等, 用户可快速评估实验方案和方法的内容和相关性, 节约宝贵时间。

SpringerProtocols 涵盖了诸多领域, 包括:

- 生物化学
- 生物信息学
- 生物技术
- 癌症研究
- 细胞生物学
- 遗传学 / 基因组学
- 影像 / 放射学
- 免疫学
- 传染病
- 微生物学
- 分子生物学
- 神经科学
- 药理学 / 毒理学
- 植物科学
- 蛋白质科学

一站式搜索全球大型高质量实验室指南和方法数据库, 助您快速做出明智的实验决策, 加速您的研究进展, 推动探索发现。



Springer Nature Experiments囊括了海量的生命科学领域优质资源, 包括超过80,000篇来自备受信赖的*Nature Methods*、*Nature Protocols*、*Nature Reviews Methods Primers*和SpringerProtocols的文章。还可访问AI生命科学研究平台Methods Muse, 开展问答对话、生成与优化实验方案、排除实验故障、分析数据。



所有权模式及许可

我们为您提供多种SpringerProtocols订购模式以获取授权许可，您也可以选择订购实验室指南回溯数据库。我们的整体解决方案还可让您访问施普林格·自然所有实验方案和方法内容，如《自然-实验室指南》、《自然-方法》等。

请与您的施普林格·自然客户代表联系了解更多详情。

试用

新客户可享受60天的试用（可能会有一些限制）。

为什么选择我们？



一站式访问全球大型实验室指南和方法数据库Springer Nature Experiments, 轻松获取稳定、可靠、丰富的高质量合集, **满足贵机构研究人员的多样需求**



为您的研究人员提供海量经过评审的优质资源, 兼具广度和深度, 助力实验成功, 提高研究产出, **提升机构的学术影响力**



使用我们高效的管理功能, 如免费的MARC记录、COUNTER使用报告以及用户和IP管理, **节省您的管理成本和精力**

想要获取试用并了解更多? 欢迎扫码联系我们的客户代表



Springer Nature Experiments

免费开放, 无需注册和登录, 欲了解更多详情或使用该平台, 请访问:

experiments.springernature.com



扫码关注Springer Nature科研服务
官方微信号随时获取新鲜科研资讯