

SpringerProtocols

ADVANCING
DISCOVERY

65,000개 이상의 논문이 포함된 세계 최대 규모의
생의학 및 생명과학 프로토콜 컬렉션

Methods in Molecular Biology 를 비롯한 검증된 리소스를 기반으로 합니다.

가장 관련성이 높은 프로토콜을 빠르게 찾고 평가할 수 있도록
Springer Nature Experiments 플랫폼에서 이용을 지원합니다.

SpringerProtocols 은 연구자를 위한 귀중한 리소스입니다.



SpringerProtocols 는 생물학 및 생명과학 분야에서 가장 많은 프로토콜을 보유하고 있으므로 연구자들이 다른 리소스로 타협하거나 우회할 필요 없이 실험실 환경에 맞는 적절한 프로토콜을 찾을 수 있도록 도와줍니다.

Methods in Molecular Biology 를 바탕으로 하므로 연구자들은 선택한 프로토콜이 가장 신뢰할 수 있고 견고한 방법임을 확신할 수 있으며, 실험을 쉽게 재현할 수 있습니다.

SpringerProtocols 만이 현재와 대체 버전의 프로토콜을 제공합니다. 이러한 대체 버전의 프로토콜은 최신 장비가 없는 실험실에서 중요하게 사용됩니다. 이를 통해, SpringerProtocols 는 연구자들에게 최고의 프로토콜 접근을 보장합니다.

연구자를 위한 레시피

생물학, 의학, 제약 연구에서 실험 과정을 정확하게 문서화하는 것은 매우 중요합니다. 이를 통해 다른 연구자들이 실험을 재현할 수 있기 때문입니다. 하지만 대부분의 실험 방법은 연구 문헌에서 처음 발표되며, 이 문헌에는 실험 중 발생할 수 있는 문제, 해결하는 방법, 유용한 힌트 및 문제 해결 조언이 거의 포함되지 않으므로 연구 문헌만으로는 연구자가 실험을 정확하게 재현할 수 없습니다.

하지만, 이 문제는 SpringerProtocols 로 해결될 수 있습니다. 단계별 실험실 지침, 필요한 장비 및 재료 목록, 문제 해결 및 안전 예방 조치에 대한 노트를 제공하므로, 실험실은 신뢰할 수 있고 재현 가능한 방법을 통해 시간을 절약하고 비용을 절감할 수 있습니다.

Protocols 은 어떻게 구성되어 있나요?

모든 프로토콜은 Methods in Molecular Biology 에서 사용되는 정확한 형식으로 작성됩니다. 따라서 연구자들은 찾고자 하는 내용을 기대한 위치에서 항상 정확히 찾을 수 있습니다.

Introduction: 필요한 이론적 또는 배경 정보를 포함한 실험의 개요

Materials: 필요한 모든 장비와 재료의 목록, 단계별 시간, 온도 및 안전 관련 이슈

Methods: 실험을 완료하기 위한 단계별 지침, 각 단계에 필요한 재료와 관련된 단계별 목록

Notes: 실험과 관련된 팁, 요령 및 실험실의 연구자가 직접 알려주는 문제 해결 조언

Protocols 은 어떤 용도로 사용되나요?

프로토콜은 생의학 및 생명과학 실험에 사용되며 다양한 용도로 사용됩니다.

적절한 프로토콜의 도움을 받아 생의학 및 생명과학 실험을 성공적으로 수행하면 사람들의 생활 방식을 개선하는 발전을 이룰 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다.

프로토콜은 분자 세포 구성 요소의 활동과 생물학적 과정, 기능, 구조를 식별하고, 다루고, 설명합니다. 프로토콜은 질병과 관련된 세포 과정을 주요 대상으로 질병을 치료하는 새로운 접근법을 발견하며, 신약을 개발하고 신약 개발 비용을 낮출 수 있습니다.

Methods in Molecular Biology 전권을 포함합니다.

A good scientist has to ask the right questions, and they achieve this by designing appropriate experiments. This is where the protocols help in providing assured, tried and trusted procedures that give the user confidence in the results obtained.
John M. Walker, Editor-in-Chief,
SpringerProtocols

SpringerProtocols 은 전자책과 저널의 통합 플랫폼인 [Springer Nature Link](#) 에서도 이용하실 수 있습니다.

Springer Nature Experiments

프로토콜을 위한 독보적인 연구 솔루션



SpringerProtocols 콘텐츠는 과학자들이 연구 프로젝트에 가장 적합한 프로토콜을 찾을 수 있도록 지원하는 무료 사용 플랫폼인 Springer Nature Experiments 에서 제공됩니다.

How does it work?



당사의 최첨단 AI 및 텍스트 마이닝 기술은 검색 쿼리에서 기술과 유기체를 인식하여, 이를 사용하는 실험 절차만을 안내합니다.



사용자는 검색 결과 페이지에서 검색 결과 수를 확인하고 정교한 필터를 사용하여 검색을 세분화할 수 있습니다.

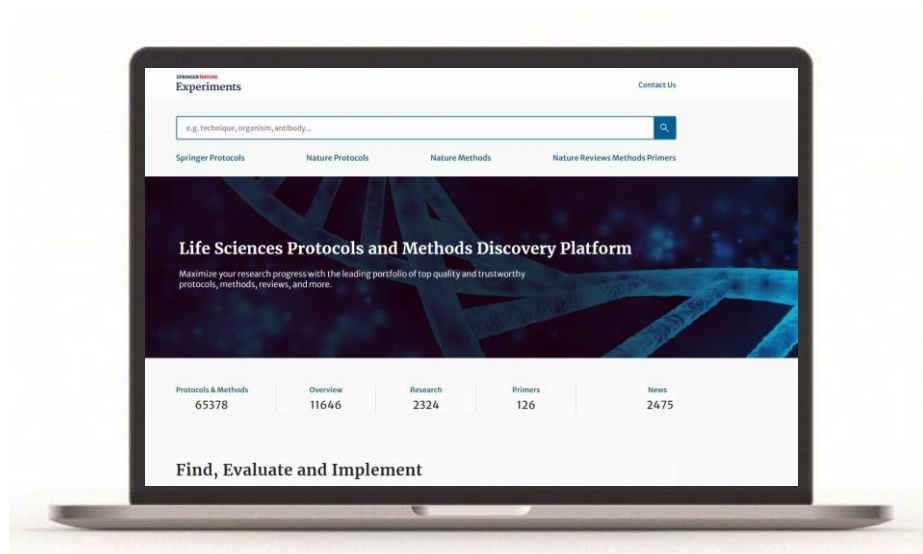


연구자는 전용 논문 평가 페이지에서 그림과 동영상, 인용 기록 및 관련 기사로 구성된 특정 프로토콜을 심층적으로 평가할 수 있습니다.

SpringerProtocols 은 다음의 다양한 주제를 다룹니다.

- Biochemistry
- Bioinformatics
- Biotechnology
- Cancer Research
- Cell Biology
- Genetics / Genomics
- Imaging / Radiology
- Immunology
- Infectious Diseases
- Microbiology
- Molecular Biology
- Neuroscience
- Pharmacology / Toxicology
- Plant Sciences
- Protein Science

연구자가 연구자를 위해 만든 Experiments는 과학자가 더 빠르고 현명한 실험 결정을 내릴 수 있도록 도와줍니다.



이용 모델 및 라이선스

SpringerProtocols 구독을 위한 다양한 라이선스 모델과 아카이브 프로토콜 구매 옵션이 있으며, Nature Protocols 와 Nature Methods 를 포함한 전체 Springer Nature protocols and methods portfolio 를 이용하실 수 있는 액세스 모델도 있습니다.



시범 서비스

신규 고객은 60일 평가판을 이용할 수 있습니다. 일부 제한 사항이 적용될 수 있습니다.

주요 연구 혜택



탁월한 폭과 깊이로 연구자가 올바른 프로토콜에 액세스하여 귀중한 시간을 절약하고 실험의 성공 가능성을 높일 수 있습니다.



양질의 검토를 거친 콘텐츠는 연구자가 선택한 프로토콜이 자신의 연구에 가장 신뢰할 수 있고 강력한 방법이라는 확신을 가질 수 있음을 의미합니다.



스프링거 네이처 실험 솔루션은 연구자를 가장 관련성이 높은 프로토콜과 연결하여 연구 프로젝트를 가속화할 수 있도록 지원합니다.

추가 문의사항이 있거나 시범 서비스를 희망하시나요?

지금 바로 스프링거 네이처에 문의하세요! Springer Nature 담당자가 자세한 사항을 안내 드리겠습니다.



For more information, contact us:
experiments@springernature.com

 Follow twitter.com/SpringerNature