

SpringerProtocols

전 세계 최대 생명과학 프로토콜 컬렉션

- 15 개의 포괄적인 주제 분야
- 대표적인 Methods in Molecular Biology를 포함한 검증된 자료 기반
- SpringerLink 와 springerprotocols.com 에서 이용가능

Tested.
Trusted.



성공적인 과학자는 증명 가능한 가설을 세우고, 적절한 실험으로 이를 입증한다. 이러한 점에서 프로토콜은 필수적인 도구이다. 신뢰성 있는 검증된 절차를 제공함으로써 이용자들이 확실한 연구 결과를 가져오게 한다.

John M. Walker, 편집인 "Methods in Molecular Biology"

SpringerProtocols

검증된 자료를 기반으로 매우 광범위한 콘텐츠를 다루고 있는 Springer Protocols은 생명과학 분야 연구자들에게 수준 높은 자원을 제공합니다.

프로토콜을 이용하는 연구자들은 실험실에서 직접 활용할 수 있도록 실용적이면서 신속하게 이용할 수 있는 검증된 우수한 학술 자원을 기반으로 한 온라인 자료를 필요로 합니다

SpringerProtocols은 SpringerLink 플랫폼은 물론 독립 플랫폼인 Springerprotocols.com 에서도 이용할 수 있습니다. SpringerLink 플랫폼에서 이용자들은 프로토콜과 함께 eBook 및 전자저널을 통합 검색할 수 있습니다. 플랫폼은 프로토콜 간 네비게이션이 편리한 구조로 구성되어 있기 때문에 찾고자 원하는 정보를 손쉽게 빠르게 찾을 수 있습니다. 컬렉션의 안정성 및 지속적인 업데이트를 보장합니다.

대표적 시리즈인 'Methods in Molecular Biology'를 기반으로 합니다.

전 세계적으로 가장 방대한 컬렉션

주요 특징

- 온라인에서 이용 가능한 가장 방대한 프로토콜 컬렉션
- 'Methods in Molecular Biology' 시리즈의 명성을 잇는 검증된 양질의 콘텐츠
- 콘텐츠의 신속한 업데이트와 증가
- SpringerLink 와의 통합
- 이용자 친화적 기능 : 알림서비스, RSS피드, 북마크, 검색내용저장, 인용정보 추출 등
- 유연한 구독 모델
- 사서 관리자 기능
- 모바일 웹사이트 : 어디서든지 연구자가 프로토콜 이용가능

쉽고 신뢰도 있는 실험 재현

SpringerProtocols은 가장 방대한 온라인 프로토콜을 가지고 있기 때문에 이용자들은 연구 실험 셋업을 위한 최적의 프로토콜을 손쉽게 발견할 수 있습니다. 대표적인 'Methods in Molecular Biology'와 그 외 양질의 자원을 기반으로 하였기에, 확실하게 검증되고 믿을 수 있습니다.

SpringerProtocols은 유일하게 '대체 가능 버전'의 프로토콜을 제공하고 있습니다. 이 프로토콜의 '대체 버전'은 최신 실험 장비를 갖추지 못한 실험실에서 유용하게 사용하실 수 있습니다. 이처럼 최신 프로토콜은 물론 이전 프로토콜을 함께 제공하는 Springer Protocols은 연구자분들이 최적의 프로토콜을 이용할 수 있도록 보장합니다.



Benefits for researchers / 연구자의 이점

- 방대한 범위의 우수한 자료들은 연구자의 실험 성공률을 높이는 최적의 프로토콜을 찾는데 필요한 시간을 절약합니다.
- 검증된 콘텐츠를 기반으로 하여 연구자들에게 프로토콜의 신뢰성 및 실험에 대한 확신을 제공합니다.
- 유연한 상호 공동 기능은 검색 프로세스의 향상과 추가 정보 및 문맥을 고려한 관련 지식을 제공합니다. .
- 모바일 사이트를 통해 어디서든지 손쉽게 프로토콜을 이용할 수 있습니다.

확실하게
검증된

Benefits for librarians / 사서의 이점

- 믿을 수 있고, 재현 가능한 프로토콜을 이용자분들께 제공하여 기관의 연구 실적 증가와 인지도를 향상시킵니다.
- 방대한 범위의 우수한 콘텐츠로 구성되어 있는 안정적이고 믿음만한 컬렉션에 투자함으로써 도서관의 예산과 자원을 최소화 할 수 있습니다.
- SpringerLink 통합 플랫폼 서비스를 통해 이용자들이 손쉽게 이용하도록 하고, 더불어 eBook, 전자저널 및 참고도서와 같은 다른 콘텐츠에 대한 투자 효과를 최대화 할 수 있습니다.
- 기관이 적절한 콘텐츠에 투자할 수 있도록 다양한 구매 옵션을 유연하게 제공합니다.

SpringerProtocols - 최상의 프로토콜을 최적의 순간에 발견하세요!

연구자들을 위한 레시피

생물학, 의학, 약학 연구분야에서는 실험 과정을 정확하게 문서화 하는 것이 매우 중요합니다. 이렇게 문서화된 실험과정은 다른 실험실에서 재현될 수 있기 때문입니다. 이러한 실험 과정은 연구 논문에서 먼저 출판되고 있지만, 사실상 논문의 방법적 제약으로 실험을 간결하게 기술할 뿐입니다. 실험 성공을 위한 유용한 팁과 힌트, 실패 유형, 문제 해결을 위한 조언 등은 거의 포함되어 있지 않습니다. 이렇듯 믿을 수 있는 실험 정보원의 부재는 동일한 실험에 시간과 비용을 재투자해야 하는 낭비를 초래합니다.

SpringerProtocols은 이러한 문제에 최상의 해결책입니다!

실험을 백지상태에서 부터 시작하기보다 믿을 수 있는 재현가능한 방법을 이용하면 귀중한 시간과 비용을 모두 절약할 수 있습니다. SpringerProtocols은 단계별 실험 설명, 필수 장비 및 원소 목록, 문제 해결 및 실험실 안전에 관한 지침을 제공합니다.

Protocols이 어떻게 구성되어 있나요?

SpringerProtocols은 대표적인 'Methods in Molecular Biology'을 기반으로 정확한 형식에 따라 일관성있게 기술되어 있습니다. 그러므로 연구자들은 찾고자 했던 콘텐츠를 손쉽게 이용할 수 있습니다.

Introduction: 연구 범위 제시 (배경정보나 필수 이론 포함)

Materials: 필요한 모든 장비와 재료 목록 (시간, 온도, 주의 사항 포함)

Methods: 실험을 성공하기 위한 단계별 지시사항. 각 단계에 필요한 관련 재료 역시 제시

Notes: 실험 연구자들을 위한 직접적인 팁, 문제 해결을 위한 지침 제공

왜Protocols을 이용해야 하나요?

Protocols은 생명의학 및 생명과학 연구에서 다양하게 활용되어 왔습니다. 분자 단위의 생물학적 문제를 해결하기 위해 사용되며, 질병을 다루는 새로운 접근법을 발견하거나 신약개발, 약품개발 비용을 줄이기 위한 세포 기능, 구조 및 상호 반응 등을 설명하고 있습니다.

적절한 프로토콜의 이용은 성공적인 연구 수행을 가져오기에 Protocols은 사람들의 삶의 질을 향상시키는 잠재력을 가지고 있습니다.

SpringerProtocols 의 15개 주제분야 :

- 생화학 (Biochemistry)
- 생물정보학 (Bioinformatics)
- 생명공학 (Biotechnology)
- 암 연구 (Cancer Research)
- 세포생물학 (Cell Biology)
- 유전체학 (Genetics/Genomics)
- 영상의학 (Imaging/Radiology)
- 면역학 (Immunology)
- 전염병 (Infectious Diseases)
- 미생물학 (Microbiology)
- 분자의학 (Molecular Medicine)
- 신경과학 (Neuroscience)
- 독성학 (Pharmacology/Toxicology)
- 식물학 (Plant Sciences)
- 단백질학(Protein Science)

Protocols은 분자 단위의 생물학적 문제를 해결합니다

Contents of this article

- 1 Introduction
- 2 Materials
 - 2.1 General Tissue Culture
 - 2.2 T3 Cultivation and Feed...
 - 2.3 Isolation and Cultivat...
 - 2.4 Organotypic Cultivation
- 3 Methods
 - 3.1 Cultivation of Cells
 - 3.2 Preparation of the Feed...
 - 3.3 Isolation of Keratinocy...
 - 3.4 Organotypic Culture to ...
- 4 Notes
- References



당신이 기대한 그 이상의 모든 기능

검색기능

SpringerProtocols은 검색이 매우 용이합니다. 이용자들은 카테고리별, 시리즈 명이나 볼륨 별로 브라우징할 수 있습니다. 검색결과에는 하이라이트 된 검색용어가 제공되어 빠르게 검토할 수 있으며, 검색 절차 및 마우스 클릭을 통해 관련도 순에 따라 쉽게 검색 결과를 정렬할 수 있습니다.

The screenshot displays the SpringerProtocols interface. At the top, there's a search bar and navigation links like 'ABOUT US', 'RSS', and 'HELP'. The main content area shows a search result for the article '3. Isolation, Culture, and Potentiality Assessment of Lung Alveolar Stem Cells' by Feride Gesturk-Winder and Juan-Jose Ventura. The abstract is visible, along with a 'Full Text | Download PDF (403K)' link. There are also sections for 'Contents of this article', 'Browse by Subject', and 'Useful Tools'.

콘텐츠 기능

- 각 프로토콜 내 모든 섹션을 위한 관련 목차를 제공합니다.
- 댓글 기능을 통해 이용자들은 다른 연구자들과 의견을 공유할 수 있습니다.
- 저자, 주제, 타이틀, 키워드 별로 관련 프로토콜을 연결합니다.
- RSS 피드와 알림 서비스는 구독자들에게 관심 분야의 최신 프로토콜을 실시간으로 업데이트 합니다.

관리기능

SpringerProtocols은 사서분들을 위한 다양한 관리기능을 제공합니다. 무료 MARC 레코드, COUNTER 이용통계, 맞춤 브랜딩, 이용자 및 IP 관리 등을 포함합니다.

License Models & Availability

라이선스 모델

SpringerProtocols은 다양한 구독옵션들을 제공합니다. SpringerLink와 SpringerProtocols 플랫폼을 통해 프로토콜 전체 컬렉션을 구독할 수 있습니다. 개별 주제 컬렉션은 SpringerProtocols을 통해서만 구독할 수 있습니다.

Trials

신규기관은 60일간의 시험서비스를 이용할 수 있습니다.

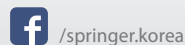
Ordering & Fulfillment Information

Springer 한국지사로 연락 주시기 바랍니다.

유연한 라이선스 모델

보다 자세한 정보는
springer.com/protocols를
확인하세요.

더 많은 정보를 원하시면 Springer 한국지사 페이스북 페이지를 방문해주세요 :



springer.com/protocols



더 많은 정보를 희망하시면, **Springer** 한국지사로 연락주십시오.

각 지사 연락처는 springer.com/salescontacts 에서 확인하실 수 있습니다.

Springer 한국지사

서울시 마포구 와우산로 56

극동방송 204호

Tel: + 82 2 3142 9698

springernature.com