

Springer Protocols

손 끝에서 만나는 Pspringer eer-reviewed된 생명과학 프로토콜

세계 최대 생명과학 프로토콜 온라인 자원

▶ springerprotocols.com

1. 프로토콜이 어떤 분야에서 이용이 되나요?

생물학

단백질 유전정보학/유전학/생물정보학/신경과학/면역 화학/식물과학/미생물학

분자의학

종양학/전염병/백신/유전자 치료

생명공학

나노 생물공학/신약 개발 및 제조/병원체 연구/효소 제조/영양학/생물적 환경정화

2. Nobel Prize 수상자들이 저술한 Protocols

- ▶ Identification of Genes Involved in Tumor-like Properties of Embryonic Stem Cells (저자 [Shinya Yamanaka](#) 외)
- ▶ Utilization of Differential Digital Display to Identify Novel Targets of Oct 3/4 (저자 [Shinya Yamanaka](#) 외)
- ▶ Nuclear Transplantation in Xenopus (by [John B. Gurdon](#))
- ▶ Understanding the Ligand-Receptor-G Protein Ternary Complex for GPCR Drug Discovery (저자 [Brian Kobilka](#) 외)

3. Protocol에는 어떤 콘텐츠가 제공되나요?

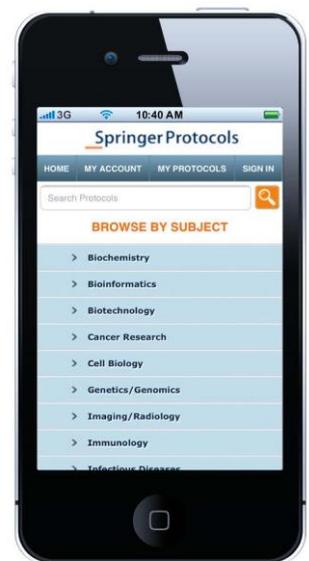
- ▶ Background information ▶ Sample results
- ▶ Materials ▶ Tips/Troubleshooting
- ▶ Equipments ▶ Safety
- ▶ Methods ▶ References

4. Peer-reviewed 프로토콜이 정말 중요한가요?

- ▶ 저널 아티클은 간결성을 추구하기 때문에, 실험을 재현하기 위한 재료와 연구방법에 대한 상세 정보가 부족합니다.
- ▶ 연구자 대부분은 개인의 고유 프로토콜에 따라 실험 및 연구를 시행합니다. 그 이유는 인간의 특성상 개인의 다양한 습관과 관행을 지속적으로 따르고자 하며, 가능한 시간을 단축 시키길 원하기 때문입니다. 그렇다면 어떠한 프로토콜을 신뢰할 수 있을까요?
- ▶ 만약 여러분이 Wikipedia에서 얻은 콘텐츠의 질을 의심하시고 계시다면, 웹에서 무료로 제공되는 프로토콜에 대해서도 똑같이 생각하셔야 합니다.

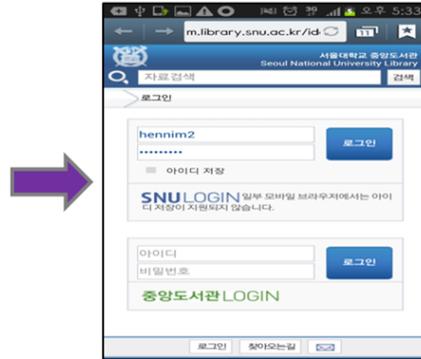
5. SpringerProtocols 의 가치

- ▶ John M. Walker에 의해 편집, 호평을 받고 있는 **Methods in Molecular Biology** 를 포함한 신뢰할 만하고 검증된 자원을 기반
- ▶ 생명과학과 의학 분야의 광범위한 콘텐츠 제공
- ▶ 가장 방대한 양의 프로토콜 콘텐츠 제공
- ▶ 지속적인 업데이트 및 알림 기능 제공
- ▶ 혁신적인 웹 2.0기능을 통해 손쉬운 이용자 검색 및 풍부한 브라우징
- ▶ 프로토콜 모바일 버전은 애플, 안드로이드, 블랙 베리 운영체제 구동 기기에서 이용 가능



6. SpringerProtocols 모바일 이용(서울대 이용자용)

<Springerprotocols 및 Springer Link 모바일 이용 안내>



① 모바일로 QR코드 스캔

② 포털 또는 도서관 로그인

③ 출판사 원문 이용

※ QR코드 스캔방법 안내 : [바로가기](#)

○ 관련문의 : 의학도서관 740-8054, hennim2@snu.ac.kr