Springer

springer.de

SpringerProtocols

Die weltweit größte Online-Sammlung von qualitätsgeprüften Protokollen für das Labor

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ Mit mehr als 18.500 Protokollen: jede Fragestellung das richtige Protokoll
- ▶ Immer aktuell! 2000 neue Protokolle pro Jahr
- ▶ Zuverlässige Methoden
- ▶ Interaktive Eigenschaften

Experimente zuverlässig und einfach planen

Protokolle sind die Grundlage moderner Forschung. Wo immer in Medizin, Biologie und Pharmazie geforscht wird, müssen die Experimente so dokumentiert werden, dass sie von anderen Wissenschaftlern reproduziert werden können. Protokolle kommen überall dort zum Einsatz, wo biologische Fragen auf einer molekularen Ebene beantwortet werden. Sie helfen, Funktionen, Strukturen und Wechselwirkung von Zellen zu erklären, unterstützen neue Ansätze für die Therapie von Krankheiten und senken die Kosten für die Entwicklung von Medikamenten.

Neue Labormethoden werden oft zuerst in der wissenschaftlichen Literatur veröffentlicht. Dort steht für eine ausführliche Beschreibung der Methoden kein Platz zur Verfügung - schon gar nicht für Hinweise auf mögliche Fehlerquellen und andere nützliche Tipps. Das führt zu unnötiger Mehrarbeit, da die gleichen Probleme wieder und wieder auftauchen.

Die SpringerProtocols schließen diese Lücke. Sie erklären schrittweise Aufbau und Durchführung eines Experiments, geben Sicherheitshinweise und helfen bei der Fehlersuche. Sie basieren auf der etablierten Reihe Methods in Molecular Biology, herausgegeben von John M. Walker, und anderen renommierten Titeln wie:

- ► Methods in Molecular Medicine
- ► Methods in Biotechnology
- ► Methods in Pharmacology and Toxicology
- ► Neuromethods

Sie umfassen die Teilgebiete

Biologie

- ► Stammzellforschung
- ► Proteinchemie
- ► Genomforschung
- ► Bioinformatik
- ► Neurowissenschaften
- ► Pharmakogenetik
- ► Immunchemie
- ► Nanobiotechnologie

Molekulare Medizin

- ► Molekulare Onkologie
- ► Infektionskrankheiten
- ► Impfstoffe
- ► Gentherapie

Biotechnologie

- ► Herstellung von Arzneimitteln
- ► Lebensmitteltechnologie
- ► Ernährung
- ► Umweltmonitoring
- ► Schädlingsbekämpfung
- ► Medizinische Grundlagenforschung

► *Ein guter Wissenschaftler stellt die richtigen Fragen, indem er passende Experimente entwirft. Der Zugriff auf bewährte Laborprotokolle erhöht die Erfolgswahrscheinlichkeit dabei beträchtlich.*
► **John M. Walker,** Herausgeber, Methods in Molecular Biology

SpringerProtocols.
Alles was Sie erwarten – und mehr

Die SpringerProtocols kommen online direkt auf den Schreibtisch des Forschers. Sie sind als PDF-Datei verfügbar und damit unabhängig von der Computerplattform. Um ein- und ausgehende Verlinkungen zu erleichtern, gibt es die Daten zusätzlich auch im HTML-Format. Integriert in SpringerLink sind die SpringerProtocols mit weiteren Inhalten verknüpft (eBooks, Zeitschriften und Nachschlagewerken).

Suchfunktionen

Die Suche auf SpringerProtocols ist einfach. Sie können die Protokolle nach Inhaltskategorien oder nach bibliografischen Angaben (Reihe, Nummer etc.) durchsuchen. Das Hervorheben des Suchbegriffs in der Trefferliste erleichtert die Orientierung. Doch das ist lange nicht alles: Durch einen interaktiven Suchalgorithmus können Sie die Trefferliste weiter eingrenzen und das System schlägt Ihnen verwandte Suchbegriffe und Formate vor, die den Suchanforderungen entsprechen könnten. Die Treffer werden nach Relevanz sortiert und die Zugriffsrechte des Benutzers über Symbole angezeigt.

Web 2.0 Funktionen

SpringerProtocols bietet durch interaktive Module völlig neue Funktionen:

- Upload neuer Protokolle erlaubt den Autoren neue Protokolle zu integrieren - auch als öffentliches „Gemeinschaftsprotokoll".
- Kommentare zu veröffentlichten Protokollen erlauben es registrierten Nutzern, ihre Erfahrungen mit den Protokollen anderen Lesern zur Verfügung zu stellen.
- Aktuelle Protokolle zeigen Nutzern auf einen Blick die neuesten Veröffentlichungen.
- Verwandte Protokolle ermöglichen den Benutzern Links zu ähnlichen Protokollen.
- RSS-Feeds liefern automatisch und bequem die neuesten Informationen für jedes gewünschte Themengebiet.

Management-Funktionen

Zur effizienten Verwaltung hat SpringerProtocols eine Reihe von Management-Funktionen integriert. Unterstützt werden die MetaLib XML Gateway-Suche und Webfeat, auf Wunsch erhalten Sie einen individuellen Newsletter oder das Inhaltsverzeichnis der Neuerscheinungen per eMail. Außerdem stellen wir Ihnen die kompletten Nutzungsdaten (COUNTER) für Ihre interne Auswertung zur Verfügung.
* Einige Funktionen sind möglicherweise zum Start noch nicht verfügbar

Lizenzmodelle

SpringerProtocols wenden sich an:

- Bibliotheken von medizinischen Fakultäten oder Forschungseinrichtungen
- Pharmazeutische und biotechnologische Firmen
- Öffentliche Einrichtungen in den Bereichen Forschung und Gesundheitswesen

Es gibt maßgeschneiderte Lizenzmodelle für jede Institution und jedes Unternehmen.

Sie können die komplette Sammlung beziehen oder einzelne Themengebiete. Die Lizenzgebühren sind dabei abhängig von der Größe der Institution. Eine aktuelle Liste der Themengebiete finden Sie unterspringer.com/protocols. Alle Nutzer haben weltweit freien Zugang zu Titel, Autor und Abstract der Beiträge sowie zu ausgewählten Beispielprotokollen. So können sie die Relevanz und Qualität der Protokolle selbst bewerten. Für Neukunden ist eine Testphase von 60 Tagen möglich.

SpringerProtocols steigern die Produktivität der Forschung – ermöglichen Sie Ihren Nutzern den Zugang zu dieser einmaligen Informationsquelle.

springerprotocols.com

Weitere Information zu SpringerProtocols finden Sie im Internet unter springer.com/protocols

SpringerLink

SpringerLink ist einer der weltweit größten Online-Anbieter von wissenschaftlichen, technischen und medizinischen Informationen (STM). Diese Sammlung umfasst mehr als 1.900 qualitätsgeprüfte Zeitschriften, eine ständig wachsende Bibliothek von Nachschlagewerken und eBooks sowie ein Online-Archiv. SpringerLink zeichnet sich durch eine flexible, besonders nutzerfreundliche Struktur aus.

Springer

Springer, einer der größten wissenschaftlichen Verlage weltweit, wurde 1842 gegründet. Heute ist Springer einer der größten STM-Buchverlage der Welt. Durch erfolgreiche Partnerschaften mit mehr als 300 Wissenschafts- und Fachgesellschaften werden hier 1.900 Zeitschriften und jährlich mehr als 3.500 neue Bücher publiziert; der Online-Dienst SpringerLink zählt zu den renommiertesten Wissenschaftsdiensten weltweit. Springer gehört zur Springer Science+Business Media, einer Fachverlagsgruppe mit 70 Verlagen in 19 Ländern. Die Springer Science+Business Media beschäftigt weltweit 5.000 Mitarbeiter.

Humana Press

Als renommierter Wissenschaftsverlag publiziert Humana Press Zeitschriften und Bücher in gedruckter und elektronischer Form. Durch die Übernahme von Humana Press hat Springer seine führende Position in den Bereichen Biomedizin und Klinische Medizin weiter ausgebaut.

► Springer Verlag GmbH
Tiergartenstraße 17
69121 Heidelberg

► Akademische Institutionen
Klaus Bahmann, Director Library Sales
Deutschland / Österreich / Schweiz
Tel. 0049 (0) 6221/487-8726
klaus.bahmann@springer.com

► für Firmenkunden
Sylvia Göggel, Corporate Licensing Manager
Deutschland / Österreich / Schweiz
Tel. 0049 (0) 6221/487-8984
sylvia.goeggel@springer.com

► Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder Licensing Manager.

► Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie unter springer.com/salescontacts

► Weitere Informationen auch unter springer.com/librarians

© 2008 Springer 5/08 0437035019-de
M7034