



Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

 [Download Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und ...pdf](#)

 [Online lesen Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden un ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

688 Seiten

Pressestimmen

"Die Biotechnologie schreitet in Riesenschritten voran [...]. Da hilft ein aktuelles Handbuch, das diesen Namen nach Gewicht und Seitenumfang verdient, sich in dem Sammelsurium von Methoden und Verfahren zurechtzufinden."

Fauna Flora Rheinland Pfalz (2/2012)

"...Der Herausgeber des ersten deutschen Lehrbuchs 'Molekulare Biotechnologie', Professor Dr. Michael Wink aus Heidelberg, ist ein Pionier dieser neuen Studienrichtung. Sein erfahrenes Autorenteam bietet ein umfassendes Themenspektrum, das neben Methoden und Anwendungen auch Informationen über Patentrecht, Firmengründung und die moderne Biotech-Branche abdeckt."

www.umweltjournal.de (21.02.2011) Kurzbeschreibung

Der Siegeszug der molekularen Biotechnologie geht weiter. Dem trägt dieses Lehrbuch, herausgegeben von einem der akademischen Pioniere auf diesem Gebiet und geschrieben von erfahrenen Praktikern, einmal mehr Rechnung. Die vollständig überarbeitete, zweite Auflage umfasst im Gegensatz zu vergleichbaren Büchern wieder die komplette Molekulare Biotechnologie. Diese reicht von den Grundlagen der Molekular- und Zellbiologie über eine Übersicht der Standardmethoden und -technologien, die Anwendung der verschiedenen "-omics"-Bereiche, die Entwicklung neuer Drug Targets bis hin zur Bedeutung der Systembiologie in der Biotechnologie. Abgerundet wird das Ganze mit einer Einführung in die industrielle Biotechnologie sowie Kapiteln zu den Themen Firmengründung, Patentrecht und Marketing. Die Markenzeichen der Neuauflage sind:

- Großformat und durchgehend farbig
- bewährte Gliederung in Grundlagen, Methoden, Schwerpunktthemen und wirtschaftliche Perspektiven
- mit neuen Abschnitten über System-Biologie, RNA Interferenz, mikroskopische Techniken, Hochdurchsatz-Sequenzierung, Laseranwendungen, Biokatalyse, aktuelle biomedizinische Anwendungen und Arzneimittelzulassung
- optimales Lernen mit Lernzielen, einem Glossar mit ca. 800 Einträgen, über 500 wichtigen Abkürzungen und weiterführender Literatur

Die Molekulare Biotechnologie ist für alle, die sich ernsthaft mit diesem Thema auseinandersetzen wollen, durch nichts zu ersetzen.

Website: www.wiley-vch.de/home/molecbiotech Über den Autor und weitere Mitwirkende

Michael Wink studierte Biologie und Chemie in Bonn und wurde 1980 an der TU Braunschweig promoviert. Nach der Habilitation 1984/1985 arbeitete er als Heisenbergstipendiat der DFG zunächst am MPI für Züchtungsforschung in Köln und ab 1986 am Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München. Nach einer C3-Professur (1988/1989) für Pharmazeutische Biologie an der Universität Mainz nahm er 1989 den Ruf als Ordinarius (C4) für Pharmazeutische Biologie an der Universität Heidelberg an; von 2002 bis 2004 war er Gründungsdirektor und geschäftsführender Direktor des Instituts für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie. Er war Gründungsdekan und Studiendekan (2001-2005) des neuen Studiengangs Molekulare Biotechnologie, der seit 2001 an der Universität Heidelberg angeboten und von Seiten der Studierenden intensiv nachgefragt wird.

Seine Arbeitsgebiete umfassen Pharmaforschung, Molekulare Biotechnologie, Arzneipflanzen, Sekundärstoff- und Evolutionsforschung.

Download and Read Online Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA #2VDGEYCX4LW

Lesen Sie Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA für online ebook Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Bücher online zu lesen. Online Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ebook PDF herunterladen Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Doc Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Mobipocket Molekulare Biotechnologie: Konzepte, Methoden und Anwendungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA EPub