

(Download free pdf) Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik

Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik

Von Rolf D. Schmid

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #740158 in BcherVerffentlicht am: 2006-01-09Abmessungen: 7.48 x 4.92b x .63l, .91 Pfund Einband: Taschenbuch360 Seiten | File size: 46.Mb

Von Rolf D. Schmid : Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik:

Pressestimmen"bersichtlich und anschaulich stellt dieser Taschenatlas in prisen Texten und Grafiken den aktuellen Stand der Biotechnologie und Gentechnik dar."BioRegion-Newsletter "Die knappen und prisen Texte werden durch ausgezeichnet gestaltete, klare Farbtafeln veranschaulicht. Komplettiert wird das Buch durch ein sorgfältiges Sachverzeichnis und eine aktuelle, gut gegliederte Literaturübersicht samt einschlägigen Internetadressen, die einen Einstieg in vertieftes Studium ermöglicht. Was mir besonders gut gefallen hat, ist die Diskussion von Fragen der Effizienz, wo Prozesse unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit betrachtet werden." labmed"Handliches Nachschlagewerk, das für Schüler, Studenten und alle an der Biotechnologie interessierten konzipiert ist." transkript "Auch der neue Taschenatlas ist rundherum gelungen und absolut empfehlenswert!" Pharmazie in unserer Zeit"Neue Forschungsgebiete wie Proteomik und Metabolik waren Anlässe für eine Neuauflage dieses kompakten Nachschlagewerks. Zur roten und grünen ist die weiße Biotechnologie hinzugekommen, die sich als Fachbegriff für die Anwendung biotechnologischer Verfahren in den Umweltwissenschaften durchgesetzt hat. Das Buch des an der Universität Stuttgart lehrenden Autors beruht neben Aktualität durch viele Grafiken und ein schnelles Layout." Die P.T.A.KurzbeschreibungDer Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik hat seit dem ersten Erscheinen 2001 bereits etliche Jahrgänge von Studenten und Schülern und interessierte Quereinsteiger in die Grundlagen dieser wegweisenden Zukunftstechnologien eingeführt und sich als anschaulicher und unersetzlicher Begleiter etabliert.Biotechnologie und Gentechnik gelten als Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Sie sind Motor für die Erforschung und Entwicklung neuer Arzneimittel und Therapieformen, von Nutzpflanzen und Lebensmitteln sowie von modernen Umwelttechnologien und innovativen industriellen Verfahren. Diese neue Auflage wurde grundlegend aktualisiert sowie um die Themen Tissue Engineering, Protein Design und Proteomics erweitert. Der neue Atlas wird damit weiterhin seiner Rolle als reichhaltige und aktuelle Quelle zu den spannendsten Themen innerhalb dieses wichtigen Forschungszweiges gerecht.aus einer Rezension der 1. Auflage:"... Der Atlas ist Studenten der Naturwissenschaften und der Medizin ebenso zu empfehlen wie allen, die einen Überblick über Produkte, Methoden, Anwendungen sowie wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen der Bio- und Gentechnologie suchen." Chemie in unserer Zeitüber den Autor und weitere MitwirkendeProfessor Dr. Rolf D. Schmid, geboren 1942 in Salzburg, Österreich, studierte Chemie an der Universität München. Seine Doktorarbeit fertigte er an der Universität Freiburg in der Arbeitsgruppe von Hans Griesebach an. Nach Tätigkeiten als Post-Doc in Frankreich und den USA wechselte er 1972 zunächst in das Forschungslabor von Henkel in Düsseldorf, wo er zum Direktor der Biotechnologischen Forschungseinheit ernannt wurde. 1987 übernahm er die Leitung der Abteilung für Enzymtechnologie der GBF in Braunschweig, bevor er 1993 schließlich mit dem Aufbau des neu gegründeten Institutes für Technische Biochemie der Universität Stuttgart betraut wurde, das er bis heute leitet.