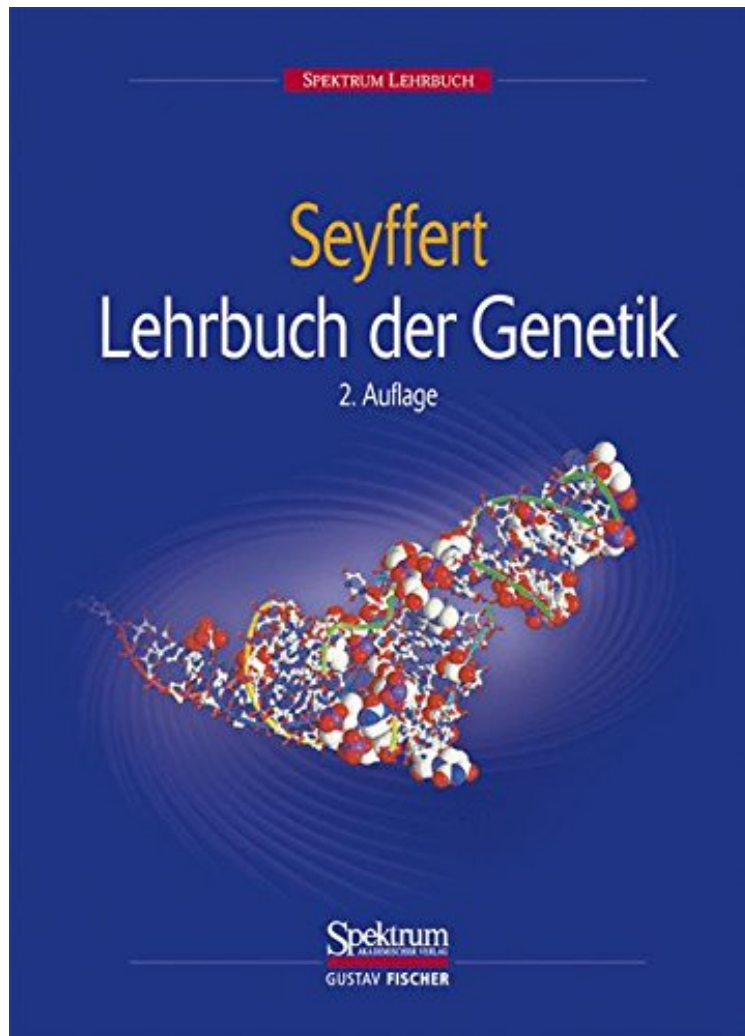


Lehrbuch der Genetik

Von Spektrum Akademischer Verlag
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



Produktinformation -Verkaufsrank: #619945 in BcherVerffentlicht am: 2003-09-11Abmessungen: 2.33 x 8.01b x 10.72l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe1230 Seiten | File size: 18.Mb

Von Spektrum Akademischer Verlag : Lehrbuch der Genetik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Lehrbuch der Genetik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr lehrreichVon HeikeDas Buch hat sich mein Sohn, 16 Jahre, ausgesucht, der sich sehr fr Biologie interessiert. Er findet das Buch ganz klasse, auch wenn er noch keine Student ist. Da er das Thema "Genetik" aus mndliches Prfungsfach fr Biologie ausgesucht hat, ist dieses Buch sehr hilfreich.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. WissenswertVon StaudtEs war das Buch, was zeitnah (1999) geschrieben wurde. Ich wollte den neuesten Forschungsstand wissen.So ganz scheint mir das nicht gelungen zu sein. Dennoch ist es sehr informativ. Allerdings habe ich mir noch ein groes Lehrbuch dazu gekauft.Der Zustand des Buches war einwandfrei.Jedem interessierten

Leser.0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Genetik-Lehrbuch... Von Dennis K. Bei dem Lehrbuch der Genetik von Seiffert handelt es sich um ein sehr gutes Lehrbuch für Studenten der Naturwissenschaften. Das Buch ist klar strukturiert, die Abbildungen sind sehr gut und ich kann es jedem nur nahe legen. Der Versand war schnell. An einem Tag bestellt, zwei Tage später war es schon da. Verpackung war qualitativ hochwertig. Dennis

Pressestimmen
Erstmals im deutschsprachigen Raum bietet dieses Werk eine umfassende Darstellung des gesamten Faches. (...) Wer ein zuverlässiges Lehrbuch sucht, der findet im "Seiffert" genau den richtigen Begleiter. präzise und sachlich geschrieben. (...) (buecher.de) Fachautoren haben zu diesem großen umfassenden Lehrbuch der Genetik beigetragen, das als einziges Werk auf dem deutschsprachigen Markt die ganze Bandbreite sowohl der Grundlagen als auch der modernen Entwicklungen dieses Faches beinhaltet. (...) (buecher.de) Insgesamt ein sehr zu empfehlendes Werk, das in keiner naturwissenschaftlichen Universitätsbuchhandlung fehlen sollte. (Fachschaft Biologie Chemie, Uni Potsdam) Studenten und Dozenten finden hier zuverlässige und detaillierte Informationen, die sowohl im Grund- als auch im Hauptstudium eines modernen Biologie-, Biochemie- oder Medizinstudiums unentbehrlich sind. (BIOforum) Unverzichtbar in Bibliotheken an Hochschulstandorten (...) (ekz Informationsdienst) Zwar als Lehrbuch für Biologie-, Biochemie- und Medizinstudenten konzipiert, eignet sich das Werk auch zum gezielten Nachschlagen von Einzelbegriffen. (Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten) Studenten, Dozenten und interessierte Laien finden hier zuverlässige und detaillierte Informationen über dieses fürs Studium der Biologie, Biochemie und Medizin unentbehrliche Fach. (Main Echo) (...) Dies ist ein hervorragendes Buch des aktuellen Standes der Genetik in ihren klassischen und molekularen Ausprägungen, das eine Vielzahl von Detailinformationen auch für den schon "fertigen" Genetiker zum Nachschlagen bereithält; ein "Muss", das auf keinem genetischen Schreibtisch und in keinem genetischen Labor fehlen sollte (...) (BIOspektrum) 26 Fachautoren haben zu diesem großem umfassenden Lehrbuch der Genetik beigetragen, das die ganze Bandbreite sowohl der Grundlagen als auch der modernen Entwicklungen dieses Faches beinhaltet. (...) (Bioworld) Alles in allem ist der "Seiffert" ein Genetiklehrbuch, das alles hat, was man/frau sich erwarten kann. (...) gerade zum vorlesungsbegleitenden Einsatz kann dieses Lehrbuch viel Zeit und Frust ersparen. (Nawi Linx, Fakulttsvertretung Wien) (...) Dies ist ein hervorragendes Buch des aktuellen Standes der Genetik (...); ein "Muss", das auf keinem genetischen Schreibtisch und in keinem genetischen Labor fehlen sollte... (BIOspektrum) (...) ein hervorragendes Buch des aktuellen Standes der Genetik in ihren klassischen und molekularen Ausprägungen, das eine Vielzahl von Detailinformationen auch für den schon 'fertigen' Genetiker zum Nachschlagen bereithält; ein 'Muss', das auf keinem genetischen Schreibtisch und in keinem genetischen Labor fehlen sollte. (wissenschaft-online.de) Das Buch liest sich aufgrund der didaktisch sinnvollen Anordnung der Kapitel sehr flüssig und vermittelt die Lehrinhalte einwandfrei. Es ist somit, auch wegen der Aktualität der Inhalte, empfehlenswert für Mediziner und Studierende der Medizin oder Biologie. (transformationsforum.de) Fazit: Der "Seiffert" hat sich zweifellos als DAS deutsche Standardwerk der Genetik etabliert. (Pharmazie in unserer Zeit) Studenten, Dozenten und interessierte Laien finden hier zuverlässige Informationen über dieses fürs Studium der Biologie, Biochemie und Medizin unentbehrliche Fach. (Main - Echo) Rezension Das Buch ist nützlich für Studierende, welche sich auf Genetik als Hauptgebiet festlegen und für post graduates. Prof. J. Kohli, Universität Bern Endlich ein modernes Genetikbuch, in dem auch die Grundlagen der klassischen Genetik ausführlich diskutiert werden. Dr. Frank Hochholdinger, Universität Tübingen Ein umfangreiches und ausführliches Lehrbuch, das die Spanne des gesamten Gebietes Genetik abdeckt. Dr. Walter Arnold, Universität Bielefeld Ich kann das Buch jedem empfehlen, der sich für Genetik interessiert! Dr. Matthias Redenbach, Technische Universität Kaiserslautern Dieses Buch ist ein sehr wertvoller Einstieg für die Studenten des Hauptstudiums der Biologie und Bioinformatik in die Genetik. Es vermittelt sowohl die Grundlagen als auch den Überblick, welche Bedeutung die Genetik für alle Bereiche der Lebenswissenschaften besitzt. Prof. Dr. Karl-Dieter Entian, Universität Frankfurt Ein exzellentes Buch zum Nachschlagen, Lernen und für die Lehrenden. Prof. Dr. Edda Siegl, Universität Rostock Kurzbeschreibung 27 Fachautoren haben zu diesem großen umfassenden Lehrbuch der Genetik beigetragen, das als einziges Werk auf dem deutschsprachigen Markt die ganze Bandbreite sowohl der Grundlagen als auch der modernen Entwicklungen dieses Faches beinhaltet. Aufbauend auf einer Einführung in das Elementarwissen der Molekulargenetik führt es an den aktuellen Forschungsstand der genetischen Teildisziplinen heran und bietet somit optimale Voraussetzungen für Studium und Lehre an deutschsprachigen Hochschulen. Studenten und Dozenten finden hier zuverlässige und detaillierte Informationen, die sowohl im Grund- als auch im Hauptstudium eines modernen Biologie-, Biochemie- oder Medizinstudiums unentbehrlich sind. In 53 Kapiteln werden folgende Themen behandelt: Molekulare Grundlagen Cytologische und genetische Grundlagen Mutationen Entwicklung und Differenzierung Struktur und Funktion Charakteristische Organismen Methoden der Molekulargenetik Die 2. Auflage wurde vollständig bearbeitet und aktualisiert. Neu hinzugekommen bzw. umstrukturiert wurden Kapitel und Beiträge zur: genetischen Analyse der Entwicklung von *Xenopus*, *Caenorhabditis*, Maus und *Arabidopsis* Evolution von Entwicklungsprozessen Genomik Bioinformatik Neuro- und Verhaltensgenetik Methoden der Molekulargenetik. Die Neuauflage enthält jetzt einen Anhang mit vierfarbigen Abbildungen. Diese Bilder sowie eine Vielzahl von

Strukturformeln können Sie betrachten und herunterladen, wenn Sie den Button "Zusatzinformationen" auf dieser Seite unter dem Titelbild drücken. Außerdem wurde für die Genetik des Zebrafisches ein Link zur einer Companion-Website eingerichtet.