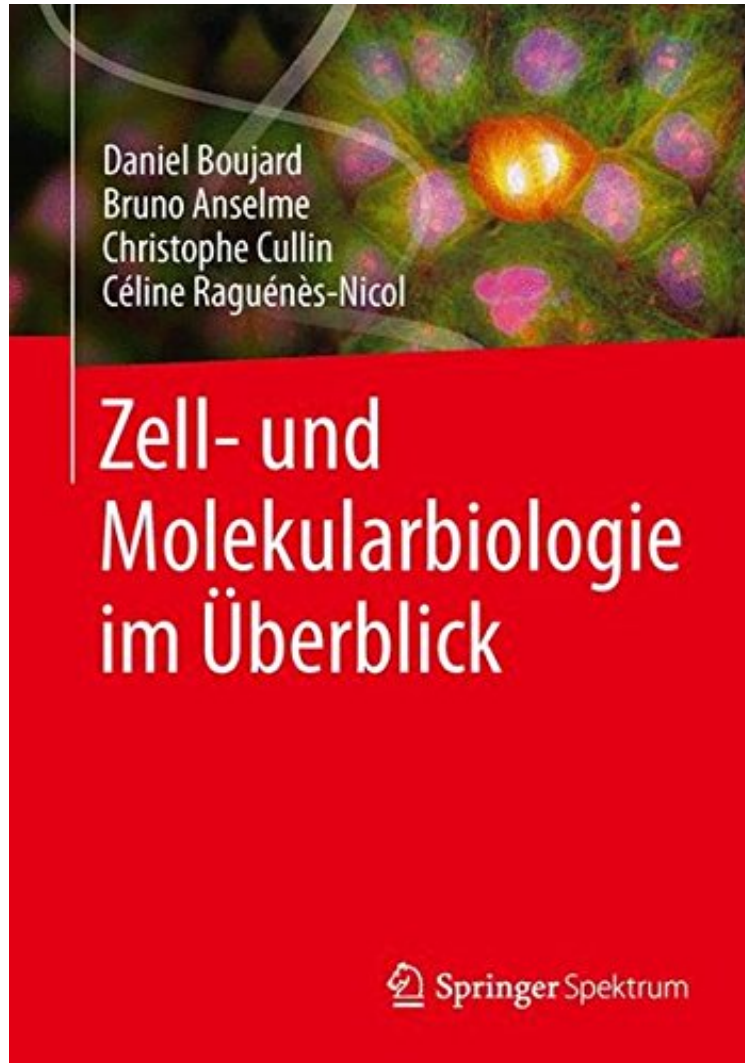


(Mobile pdf) Zell- und Molekularbiologie im berblick

Zell- und Molekularbiologie im berblick

Von Daniel Boujard, Bruno Anselme, Christophe Cullin, Cline Raguns-Nicol
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #810092 in BcherMarke: Springer, BerlinVerffentlicht am: 2014-06-12Abmessungen: 9.40 x 1.00b x 6.80l, .84 Pfund Einband: Taschenbuch487 Seiten | File size: 30.Mb

Von Daniel Boujard, Bruno Anselme, Christophe Cullin, Cline Raguns-Nicol : Zell- und Molekularbiologie im berblick before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Zell- und Molekularbiologie im berblick:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr strukturiertes und lernfreundlich gestaltetes Buch empfehlenswert!Von Sandra FuchsIch interessiere mich grundstzlich fr Zellbiologie und verwende Zell- und Molekularbiologie im berblick zugleich als Ergnzungs- bzw. Vertiefungslektre im Modul Allgemeine und Biologische Psychologie im Studiengang B.Sc. Psychologie an der FernUniversitt in Hagen.Das Lehrbuch ist uerst bersichtlich, leserfreundlich und verstndlich geschrieben: Zwei-Spalten-Textformat,

zahlreiche Abzweigungen und gliedernde Unterüberschriften, Abbildungen, farblich hervorgehobene Merksätze und Multiple-Choice-Fragen inklusive erklärende Musterlösungen machen das Buch zu einem lernfreundlichen Studienbuch. Über 200 Themen werden in insgesamt 17 Kapiteln zusammengefasst unter Grundlagen der Zellbiologie, Biochemie und Bioenergetik, Struktur der DNA, Von der DNA zum Protein, Regulation der Genexpression, Zellmembranen, Zellkompartimente und Proteintargeting, Vesikulärer Transport, Energetische Vorgänge in der Zelle, Cytoskelett, Zellkommunikation, Zellzyklus und Apoptose, Zell-Zell-Verbindungen und extrazelluläre Matrix, Leben und Sterben multizellulärer Organismen, Organisation und Erneuerung von Gewebe, Immunsystem und Krebs. Ein sehr empfehlenswertes Buch für Studierende oder auch Interessierte, die sich von der Strukturiertheit und Detailliertheit des Lehrbuches mit zahlreichen Abbildungen faszinieren lassen möchten. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hört was es verspricht Von Schnubbsi Das Buch gibt einen guten Überblick über die grundlegenden Funktionsweisen und Methoden in der Zellbiologie und ist somit vor allem für Beginner sehr nützlich. Natürlich liefert es keinen tieferen Einblick in die einzelnen Themen, aber dazu wurde es ja auch nicht geschrieben. Ich besitze selbst einen Bachelor in Biologie und muss sagen, dass es für mich nur nützlich ist um mal etwas kurz nachzuschlagen, da ich das meiste schon weiß. Besonders nützlich ist es denke ich für Biologiestudenten im 1. und 2. Semester und für Studenten mit Biologie im Nebenfach. Aber auch für interessierte Abiturienten und Lehrer ist dieses Buch sicher hilfreich, da es sehr umfangreich und sehr leicht zu lesen ist. Pro: - leicht zu lesen - gut verständlich - sehr umfangreich - gut gegliedert - Glossar zum schnellen Nachschlagen von Begriffen Kontra: - geht nicht in die Tiefe (aber das soll es ja auch gar nicht) 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gut für einen Überblick Von Theresa Degenhard Ich habe dem Inhalt des Buches in etwa 3-4 Sterne zugewiesen, da es doch einen insgesamt guten Überblick über die Zell- und Molekularbiologie liefert, es allerdings auf den Verwendungszweck ankommt, ob das Buch für mehr nutzbar ist oder nicht. Um einzelne Begrifflichkeit und Definitionen nachgeschlagen, ist das Buch definitiv ausreichend und mit den zahlreichen Abbildungen wirklich recht gut geeignet um zu erfahren, was der eine oder andere Vorgang der Zelle oder ein Fachbegriff bedeutet. Ich selbst studiere Biologie und für mich ist das Buch im gesamten nicht ausreichend um die genauen Abläufe und Kompartimente der Zelle zu lernen und zu verstehen. Für einen allgemeinen Überblick und Zusammenhänge, so wie das Buch auch im Titel verspricht, ist es allerdings vollkommen ausreichend und gut geeignet, wenn man das erste Mal von den Themengebieten erfährt. Da das Buch darauf auch abzielt ist es natürlich auch gut dafür. Probleme hatte ich selbst mit der Sprache an manchen Stellen bzw. die Ausdrucksweise ist an einigen Stellen leider etwas merkwürdig. Es behindert zwar nicht das Verständnis, wirkt aber als professionelle Quelle etwas irritierend. Dadurch, dass das Buch übersetzt wurde, sind hier und da kleine sprachliche Hänger passiert, die aber im Großen und Ganzen immer noch den Inhalt verständlich machen, ist also kein großer Minuspunkt. Ansonsten besitzt das Buch eine ausreichend übersichtliche Gliederung, sodass man sein Thema was man nachschlagen möchte immer gut wiederfindet um mal schnell etwas nachzulesen. Also insgesamt finde ich das Buch gut, da es auch nicht darauf abzielt Inhalte in aller Ausführlichkeit wiederzugeben, allerdings kommt es dann doch schon sehr auf den Verwendungszweck an und darauf sollte man achten. Für mich ist es leider zu unausführlich und zu knapp beschrieben. Aber da das Buch auch bereits im Titel einen Überblick verspricht, macht man hier nichts falsch, wenn man eben diesen auch haben möchte.

Produktbeschreibung Broschiertes Buch Dieses Buch gibt einen Überblick über die Gebiete der Zellbiologie und der Molekularbiologie (Genexpression, Kompartimentierung, Bioenergetik, Immunsystem etc.) sowie die entsprechenden experimentellen Methoden (Elektrophorese, Immunoprecipitation, Fluoreszenz etc.). Die Darstellung ist an die Bedürfnisse der Studierenden angepasst, die sich auf eine Prüfung vorbereiten: übersichtliche Zusammenfassungen ermöglichen ein effizientes Erlernen des Stoffs, der anhand von Multiple-Choice-Fragen und den korrekten Antworten überprüft werden kann. **Highlights des Buches:** 200 Themen der Zell- und Molekularbiologie in leicht zu erlernenden Zusammenfassungen übersichtliche Kurzkapitel mit zweifarbigen Abbildungen über 160 Multiple-Choice-Fragen mit präzisen Antworten **Biomedizinischer Fokus**

Pressestimmen Sehr strukturiertes und lernfreundlich gestaltetes Buch empfehlenswert! ... Ein sehr empfehlenswertes Buch für Studierende oder auch Interessierte, die sich von der Strukturiertheit und Detailliertheit des Lehrbuches mit zahlreichen Abbildungen faszinieren lassen möchten. (Sandra Fuchs, in: Psychologie Blog, sanfuchs1979.wordpress.com, 25. Mai 2016) **Rezension** Das Buch gibt einen sehr guten meist aktuellen Überblick über die heutige Zellbiologie und Molekularbiologie. Multiple choice Fragen geben die Möglichkeit den Wissensstand zu überprüfen. Die zahlreichen Graphiken erleichtern den Studenten den z.T. sehr komplexen Prozessen zu folgen. Das Buch ist sowohl für Studienanfänger wie auch Masterstudenten geeignet. Prof. Dr. Angelika Barnekow, Uni Münster Dieses Buch gibt in einfacher Form, einen Überblick der Zellbiologie und ihrer Methoden. Besonders hervorzuheben: Hohe Dichte umfangreicher Informationen. Prof. Dr. Peter Kroth, Uni Konstanz Zuerst war ich skeptisch, aber im Nachhinein bin ich sehr zufrieden! Obwohl die Abbildungen nicht bunt sind, tut dies der Qualität der Abbildungen keinen Abbruch. Dieses Buch für meine BTA's einfach gelungen. Dicker Lob! Kurze und doch ausreichende Darstellung der Sachverhalte. Tiefe für meine Schüler genau richtig Markus Hartung **Kurzbeschreibung** Dieses Buch gibt einen Überblick über die Gebiete der Zellbiologie und der Molekularbiologie

(Genexpression, Kompartimentierung, Bioenergetik, Immunsystem etc.) sowie die entsprechenden experimentellen Methoden (Elektrophorese, Immunoprzipitation, Fluoreszenz etc.). Die Darstellung ist an die Bedürfnisse der Studierenden angepasst, die sich auf eine Prüfung vorbereiten: übersichtliche Zusammenfassungen ermöglichen ein effizientes Erlernen des Stoffs, der anhand von Multiple-Choice-Fragen und den korrekten Antworten überprüft werden kann. Highlights des Buches: 200 Themen der Zell- und Molekularbiologie in leicht zu erlernenden Zusammenfassungen übersichtliche Kurzkapitel mit zweifarbigen Abbildungen über 160 Multiple-Choice-Fragen mit präzisen Antworten Biomedizinischer Fokus