

[Pdf free] Biochemie: Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler [Unter Mitarbeit von Ulrich Brandt, Oliver Anderka, Stefan Kie, Katrin Ridinger und Michael Plenikowski]

Biochemie: Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler [Unter Mitarbeit von Ulrich Brandt, Oliver Anderka, Stefan Kie, Katrin Ridinger und Michael Plenikowski]

Von Werner Müller-Esterl

*ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #94707 in BcherVerffentlicht am: 2004-07-10Abmessungen: 10.78 x 1.29b x 7.97l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe656 Seiten | File size: 50.Mb

Von Werner Müller-Esterl : Biochemie: Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler [Unter Mitarbeit von Ulrich Brandt, Oliver Anderka, Stefan Kie, Katrin Ridinger und Michael Plenikowski] before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biochemie: Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler [Unter Mitarbeit von Ulrich Brandt, Oliver Anderka, Stefan Kie, Katrin Ridinger und Michael Plenikowski]:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. fr jemanden der keine Ahnung von Biochemie hat absolut ungeeignet
Von nerokontl
Ich finde das Buch ist absolut ungeeignet fr jemanden der mit null Wissen Biochemie lernen mchte. Am besten zuerst mit MediLearns die Sachlage zu begreifen versuchen und wenn man dann schon Vorwissen hat, kann man auf den Mller-Esterl zurck greifen. Ich fand es jedenfalls grausam!
6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. berblick gut, Verstndnis Mangelhaft
Von Meinungl
Ich kann die Begeisterung ber dieses Buch nicht teilen. Als Frankfurter Student und mit Mller Esterl auch als Dozent in den Vorlesungen war das Buch aber leider Pflicht fr uns. Nicht offiziell aber fr die Prfungen aus Erfahrungen auf jeden Fall. Das Buch selbst gefllt durch sein bersichtliches Layout und gute Gliederung. Die Grafiken variieren von der Qualitt und bersichtlichkeit stark. Oftmals reihen sich extreme Details in einem Kapitel aneinander, so da man schnell das Verstndnis und den Durchblick verliert. Ich hatte das "Glck" das nicht verstandenen in Lffler und Horn nachlesen zu knnen. Viele Kapitel, z.B. Blutsystem ist im Horn viel ausfhrlicher und anschaulicher. Htte man sich nicht gut auf die Uni internen Prfungen damit vorbereiten knnen- die Wahl wre sicherlich auf den Lffler oder besonders den Horn gefallen.
6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Auch frs Biologie-Studium wrmstens zu empfehlen
Von Kathrin Drr
Biochemie, von Werner Mller Esterl, gehrt zu den wenigen Bchern, die ich jederzeit ohne Bedenken erneut kaufen wrde, obwohl es von keinem meiner Professoren je empfohlen wurde. Es war der einzige Lichtblick in meiner Vordiplomszeit, der mir geholfen hat, in all der ausschweifenden Fachliteratur den roten Faden nicht zu verlieren. Die wichtigsten Themen der Biochemie werden ausfhrlich behandelt, ohne sich mit Nebenschlichkeiten aufzuhalten. Nebenbei ist es auch eine hervorragende Lektre fr Grundlagen der Genetik, Zellbiologie und Molekularbiologie. Das Buch ist locker, leichtverstndlich und dennoch przise geschrieben und ein didaktisches Meisterwerk, besonders was die Enzymkinetik betrifft. Fr Detailwissen kann man sich Bcher aus der Bibliothek leihen, aber den Werner-Mller Esterl muss man einfach zu Hause haben!

Pressestimmen
Werner Mller-Esterl fllt mit seinem Lehrbuch Biochemie eine Lcke zwischen diesen beiden Typen von Lehrbchern: Die einen sind zu umfangreich, um tatschlich aus ihnen zu lernen, die anderen bleiben zu stark an der Oberflche. ... Damit ist Biochemie von Werner Mller-Esterl ein Erfolg versprechendes Lehrbuch, dem sowohl der Student im Nebenfach, als auch der "hauptamtliche Biochemiker" mehr als nur einen Blick widmen sollte.
www.chemieonline.de In diesem neuartigen Lehrbuch, das sich an Studenten der Medizin, Biologie und Chemie richtet, gelingt es dem Autor aus dem enormen Wissensfundus der Biochemie die Grundlagen, Leitmotive und Schlsselkonzepte zu destillieren, in die sich alle neueren oder spezielleren Erkenntnisse nahtlos einbetten lassen. Die Lektre des klar gegliederten und verstndlich geschriebenen Buches liefert dem Studenten das Rstzeug fr erfolgreiche Prfungen und fr sptere Vertiefungen gleichermaen. Rund tausend Grafiken - plakativ, klar, verstndlich - veranschaulichen die im Text vorgestellten Phnomene und Prozesse. Zahnarztwoche Es gelingt dem Autor hervorragend, das groe Themengebiet auf 600 Seiten vernnftig zu gliedern, um dem Studierenden einen hohen Lernerfolg zu ermglichen. Eine groe Strke des Werkes sind die vielen neuen, schemenhaften Abbildungen, die Sachverhalte wie Reaktionsmechanismen auf erfrischende Art und Weise erlutern und zur Anschaulichkeit beitragen. Alles in allem ein Buch, in dem man mit Freude lernen kann.
www.fsmed.rub.de Dieses Buch richtet sich an alle Studenten der Vorklinik, die die Biochemie nicht nur Lernen sondern auch verstehen wollen. Es deckt alle prfungs- und praktikumsrelevanten Inhalte der Biochemie ab und erklrt einfach besser als ein Kurzlehrbuch. "Biochemie" ist flssig geschrieben und auch ohne Vorwissen leicht zu lesen. Selbst komplizierteste Reaktionsschritte werden ausfhrlich und sehr verstndlich erklrt. Somit hilft diese Buch die Biochemie nicht nur zu lernen sondern auch tatschlich zu verstehen. Hinweise auf klinische Zusammenhnge motivieren den Lernenden zustzlich. Dieses Buch kann dem Leser wirklich die Freude und das Interesse vermitteln, die den Verfasser mit der Biochemie verbindet. Wer die Biochemie umfassend lernen und wirklich verstehen will, dem kann ich zu diesem Buch nur raten.
www.fs-medizin.uni-kiel.de Das vorliegende Buch ist mit seinem deutlich, bersichtlich und punktgenau vermittelnden Wissen ein Hybrid aus Kurzlehrbuch und Wlzer. Gegenber anderen Werken der Biochemie besticht es durch seine Fhigkeit, die Tatsachen auf den Punkt zu bringen, nicht den Blick fr das Wesentliche zu verlieren, (...). Es verleitet durch seine faszinierende und farbenfrohe Aufmachung, es einfach in die Hand zu nehmen, darin zu blttern und sich festzulesen. Arzneimittel-Forschung Das Buch zeichnet sich durch eine Klarheit aus, die es von vielen anderen Lehrbchern dieser Art abhebt. Angewandte Chemie Eine wahre Freude sind in jedem Fall die vielen ausgezeichneten Illustrationen und mikroskopischen Aufnahmen, die das Verstndnis erheblich befrdern. (...) Dieses didaktisch neuartige Lehrbuch macht wirklich Lust auf das Thema und bietet damit Studierenden der Medizin, Biologie und Chemie einen motivierenden Einstieg in die Materie.
buecher.de/fachbuchvergleichstest (...) Das klar gegliederte und verstndlich geschriebene Buch liefert das Rstzeug fr erfolgreiche Prfungen und fr die sptere Vertiefung in fortgeschrittener Literatur. (...) transkript Es gibt wirklich keinen Grund, dieses Buch nicht allen Studenten der Medizin und anderer Naturwissenschaften wrmstens ans Herz zu legen. Ein tolles, schn zu lesendes Buch zu einem unglaublichen Preis - wann hat man das schon mal? Und als besonderes Bonbon fr die Dozenten gibt es eine CD-ROM mit den

Abbildungen, um daraus eine ebenso ansprechende Vorlesung zu gestalten. Rezension Es ist in jeder Hinsicht eine reine Freude, die Kapitel durchzublättern ... Der Text ist klar und verständlich und hat doch einen unverwechselbaren Stil. Er vertritt von der ersten bis zur letzten Zeile die Begeisterung des Autors für sein Thema, was bei deutschen Lehrbüchern fast unerhört ist. Die vielen Bilder sind ganz hervorragend und ansprechend - da hat der Verlag es wirklich verstanden, dem Text etwas Gleichwertiges an die Seite zu stellen. Ich kann mir nur unvollkommen vorstellen, wieviel Arbeit es gewesen sein muss, ein solches Werk fertigzustellen ... Es ist etwas, was ich bisher noch nicht gesehen habe, und was für andere Autoren beispielhaft sein sollte: ein Lehrbuch mit (oft vermissten) "amerikanischen" Qualitäten auf deutsch!

Prof. Dr. Werner Khlbrandt, MPI für Biophysik, Frankfurt Eine gute Synthese aus Aktualität und Knappheit. Prof. Dr. Stefan Rose-John, Universität Kiel Exzellentes Buch für Studenten, die nicht nur Prüfungsfragen beantworten wollen.

Prof. Dr. med. Heinrich Betz, Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt Ich halte dieses Lehrbuch für ein unverzichtbares Standardwerk für die biochemische Ausbildung, insbesondere durch die klare didaktische Linie und die eindrucksvollen Abbildungen.

Prof. Dr. Dr. Bernd Nürnberg, Universitätsklinikum Düsseldorf Eine bersichtliche, didaktisch wertvolle Einführung in die Biochemie, die alle aktuellen und grundlegenden Themen behandelt, ohne oberflächlich zu sein.

Prof. Dr. Thorsten Friedrich, Universität Freiburg Ich finde, dass mit diesem Buch wirklich eine seit langem notwendige Erneuerung auf dem deutschen Buchmarkt gelungen ist.

Prof. Dr. Michael Breitenbach, Universität Salzburg Eine sehr aktuelle, fesselnd geschriebene tiefgründige Einführung in fast alle Gebiete der Medizinischen Biochemie.

Prof. Dr. Georg Hübner, Universität Greifswald "Biochemie" von Werner Müller-Esterl ist ein flüssig und locker geschriebenes modernes Lehrbuch. Ein Leser mit etwas biochemischer Vorbildung kann es ohne Probleme in wenigen Tagen durchlesen und stößt dabei immer wieder auf interessante Details und Zusammenhänge. Von großem Nutzen sind die vielen einführenden Kapitel und Abstände, die aus methodischer Sicht sehr gut durchdacht und platziert sind. Die vielen oftmals sehr simplen Abbildungen und guten Fotografien erleichtern im großen Maße das Verständnis. Dieses Buch ist sicher ein gutes einführendes Standardwerk für Mediziner und Biologen.

Prof. Dr. Armin Bräuer, Universität Rostock Das Buch eignet sich ausgezeichnet als Einführung für die Biochemie als "Nebenfach". Biochemiker finden eine kompakt dargestellte Basis ihres Faches.

Prof. Dr. Winfried Hinrichs, Universität Greifswald Wesentliche Fakten der Biochemie werden didaktisch geschickt und ergänzt durch gut verständliche Abbildungen präsentiert.

Dr. Evita Mohr, Universitäts-Krankenhaus Eppendorf Dieses Lehrbuch hat mich sehr beeindruckt und wird sicher den Weg zu meinen Studenten finden. Es ist wissenschaftlich aktuell, dabei doch kurz und kompakt von guter didaktischer Qualität und enthält eine Reihe wichtiger Bezüge zu medizinischen Problemen.

Prof. Dr. Reinhard Walther, Universität Greifswald Kurzbeschreibung In diesem neuartigen Lehrbuch gelingt es dem Autor, aus dem enormen Wissensfundus der Biochemie die Grundlagen, Leitmotive und Schlüsselkonzepte zu destillieren, in die sich alle neueren oder spezielleren Erkenntnisse nahtlos einbetten lassen. Die Lektüre des klar gegliederten und verständlich geschriebenen Buches liefert dem Studenten somit das Rüstzeug für erfolgreiche Prüfungen und für spätere Vertiefungen in "fortgeschrittenere" Literatur gleichermaßen. Ausgezeichnet mit dem Literaturpreis 2005 des Fonds der Chemischen Industrie!