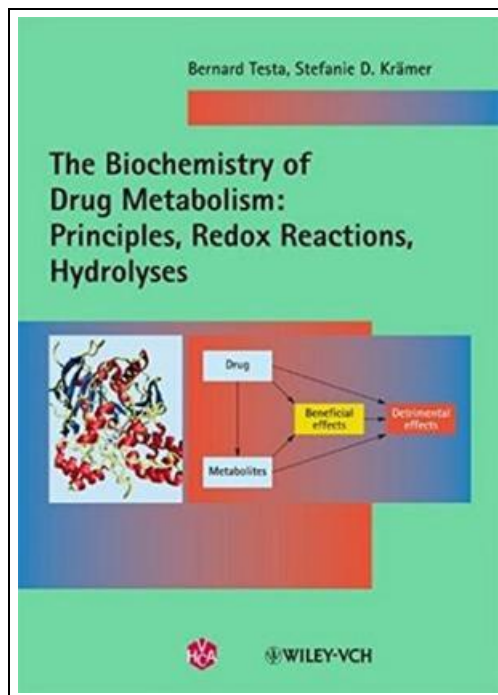


The Biochemistry of Drug Metabolism. 2 Vol. Set



Filesize: 5.7 MB

Reviews

Simply no phrases to clarify. It is really basic but surprises from the 50 percent of the ebook. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

(Mr. Noah Cummerata IV)

THE BIOCHEMISTRY OF DRUG METABOLISM. 2 VOL. SET

[DOWNLOAD](#)

Wiley VCH Verlag GmbH Mrz 2010, 2010. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Anhand von Theorien und Fakten wird in diesen zwei Bänden auf anschauliche Weise die biochemische Seite des Metabolismus von Wirkstoffen und anderen Fremdstoffen beleuchtet. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Fremdstoff-metabolisierenden Enzymen, ihren Reaktionen und Regulationen. Im ersten Band schöpfen die Autoren aus ihrer umfangreichen Erfahrung als Forscher und Hochschullehrer und bieten eine lebendige, überaus informative und vor allem lehrreiche Darstellung der drei Hauptaspekte des Arzneimittel- und Fremdstoffmetabolismus. Im ersten der drei Teile des Bands werden allgemeine Grundlagen erläutert und die schnelle Entwicklung auf diesem Gebiet betrachtet. Es wird eine erste Übersicht über die pharmakokinetischen, pharmakologischen und toxikologischen Auswirkungen gegeben. Der zweite Teil behandelt metabolische Reaktionen der Oxidation und Reduktion, wobei Cytochrome P450, ihre katalytischen Mechanismen und die verschiedenen Reaktionstypen, die sie katalysieren, besonders vertieft werden. Der dritte Teil widmet sich den unzähligen Hydrolasen, bei denen eine Beteiligung am Fremdstoffmetabolismus angenommen wird, und den vielen verschiedenen Substraten der Enzyme, die hydrolysiert werden. Der zweite Band beschließt die allgemeine Beschreibung von Arzneimittel-metabolisierenden Enzymen und ihren katalysierten Reaktionen des ersten Bands. Nachdem im Teil 4 Konjugationsreaktionen und ihre jeweiligen katalysierenden Enzyme beschrieben wurden, behandelt Teil 5 die pharmakologischen und toxikologischen Auswirkungen des Arzneimittel- und Fremdstoffmetabolismus, die durch überzeugende Beispiele belegt werden. Die letzten zwei Teile untersuchen die inter- und intraindividuellen Faktoren, die die Expression und Aktivität der Arzneimittel-metabolisierenden Enzyme beeinflussen, einschließlich genetischer Faktoren, wie die Unterschiede zwischen den tierischen Spezies und die Polymorphismen von menschlichen Arzneimittel-metabolisierenden Enzymen. Abschließend werden genetisch unabhängige Einflussfaktoren beleuchtet, die sich während der Lebenszeit verändern können, im Mittelpunkt stehen dabei Arzneimittelwechselwirkungen. Offering a conceptual and factual presentation of the metabolism of drugs and other xenobiotics, these two volumes distinctly focus on the biochemistry, with an emphasis on xenobiotic-metabolizing enzymes, their reactions and regulations. The first volume...

[Read The Biochemistry of Drug Metabolism. 2 Vol. Set Online](#)[Download PDF The Biochemistry of Drug Metabolism. 2 Vol. Set](#)

Related Books

**The Mystery of God s Evidence They Don t Want You to Know of**

Createspace, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 276 x 214 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Save children s lives learn the discovery of God Can we discover God?...

[Read Document »](#)

**Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children**

Paperback. Book Condition: New.

[Read Document »](#)

**The Tale of Jemima Puddle-Duck - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Penguin Books Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Tale of Jemima Puddle-Duck - Read it Yourself with Ladybird: Level 2, This is a gentle adaptation of the classic tale by Beatrix Potter. Jemima...

[Read Document »](#)

**California Version of Who Am I in the Lives of Children? an Introduction to Early Childhood Education, Enhanced Pearson Etext with Loose-Leaf Version -- Access Card Package**

Pearson, United States, 2015. Loose-leaf. Book Condition: New. 10th. 249 x 201 mm. Language: English . Brand New Book. NOTE: Used books, rentals, and purchases made outside of Pearson If purchasing or renting from companies...

[Read Document »](#)

**Who Am I in the Lives of Children? an Introduction to Early Childhood Education, Enhanced Pearson Etext with Loose-Leaf Version -- Access Card Package**

Pearson, United States, 2015. Book. Book Condition: New. 10th. 250 x 189 mm. Language: English . Brand New Book. NOTE: Used books, rentals, and purchases made outside of Pearson If purchasing or renting from companies...

[Read Document »](#)

**Scherzo Capriccioso, Op.66 / B.131: Study Score**

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 244 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.The Scherzo capriccioso was composed in the same period (1883-84) as

[Download eBook »](#)

**Can You Do This? NF (Turquoise B)**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Can You Do This? NF (Turquoise B), Diana Noonan, This title is part of Pearson's Bug Club - the first whole-school reading programme that joins books

[Download eBook »](#)

**At the Fun Fair (Pink B) NF**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, At the Fun Fair (Pink B) NF, Diana Noonan, This title is part of Pearson's Bug Club - the first whole-school reading programme that joins books

[Download eBook »](#)

**Slavonic Rhapsody in A-Flat Major, B.86.3: Study Score**

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 297 x 210 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Dvorak s final Slovanske rapsodie was composed from around September 20

[Download eBook »](#)

**Slavonic Rhapsody in G Minor, B.86.2: Study Score**

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 297 x 210 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Dvorak s second of his three Slovanske rapsodie was composed from

[Download eBook »](#)