

Tags: Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale libro pdf download, Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale scaricare gratis, Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale epub italiano, Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale torrent, Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale leggere online gratis PDF

Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale PDF

Donald Voet



Questo è solo un estratto dal libro di Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Donald Voet
ISBN-10: 9788808420961
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3921 KB

DESCRIZIONE

La quarta edizione italiana di Fondamenti di biochimica, condotta sulla quinta edizione americana, presenta aggiornamenti importanti oltre a dedicare la consueta attenzione alle malattie che derivano da difetti metabolici, evidenziando così le implicazioni cliniche di questa materia. La biochimica in questi anni ha compiuto progressi straordinari e gli autori hanno individuato i più significativi su argomenti quali le malattie da prioni, i grassi trans, i trasportatori di membrana, le vie di trasduzione del segnale, i complessi respiratori mitocondriali, la fotosintesi, la fissazione dell'azoto, la sintesi dei nucleotidi, la struttura della cromatina. Trattano inoltre nuovi approcci sperimentali per studiare sistemi complessi, incluse le tecniche di sequenziamento del DNA di ultima generazione, la microscopia crioelettronica, l'editing del DNA con il sistema CRISPR-Cas9 e il ruolo dell'RNA non codificante nella regolazione genica -, e hanno ampliato le note su malattie umane e agenti farmacologici. In parallelo, hanno potenziato gli strumenti di supporto allo studio che sfruttano l'interazione tra testo e immagini: Concetti di base: brevi affermazioni ai margini del testo che riassumono i concetti alla base della biochimica moderna; Focus sull'evoluzione: l'icona che rappresenta un albero dell'evoluzione segnala i passaggi in cui si chiariscono esempi evolutivi a livello biochimico; Codici di identificazione PDB: forniti nelle didascalie delle figure per ogni struttura molecolare, i codici Protein Data Bank consentono agli studenti di scaricare le strutture dalla rete e di esplorarle in autonomia; Diagrammi di processo: mettono in risalto i processi biochimici importanti e integrano il testo, sfruttando l'apprendimento legato alle immagini; Domande nelle didascalie: incoraggiano gli studenti a verificare la comprensione del processo illustrato; Immagini molecolari: sono il risultato delle più recenti tecnologie di visualizzazione delle molecole.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Noté 0.0/5: Achetez Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale de Donald Voet, Judith G. Voet, Charlotte W. Pratt, E. Melloni, A. De Donatis: ISBN ...

Trova fondamenti di biochimica ... Zanichelli Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale ...
fondamenti di biochimica per i licei e gli ist magistrali con e ...

Trova voet biochimica al prezzo più basso su Trovaprezzi.it, ... Fondamenti di biochimica, ... Fondamenti di biochimica. Con ebook multimediale

FONDAMENTI DI BIOCHIMICA. CON EBOOK MULTIMEDIALE

[Leggi di più ...](#)