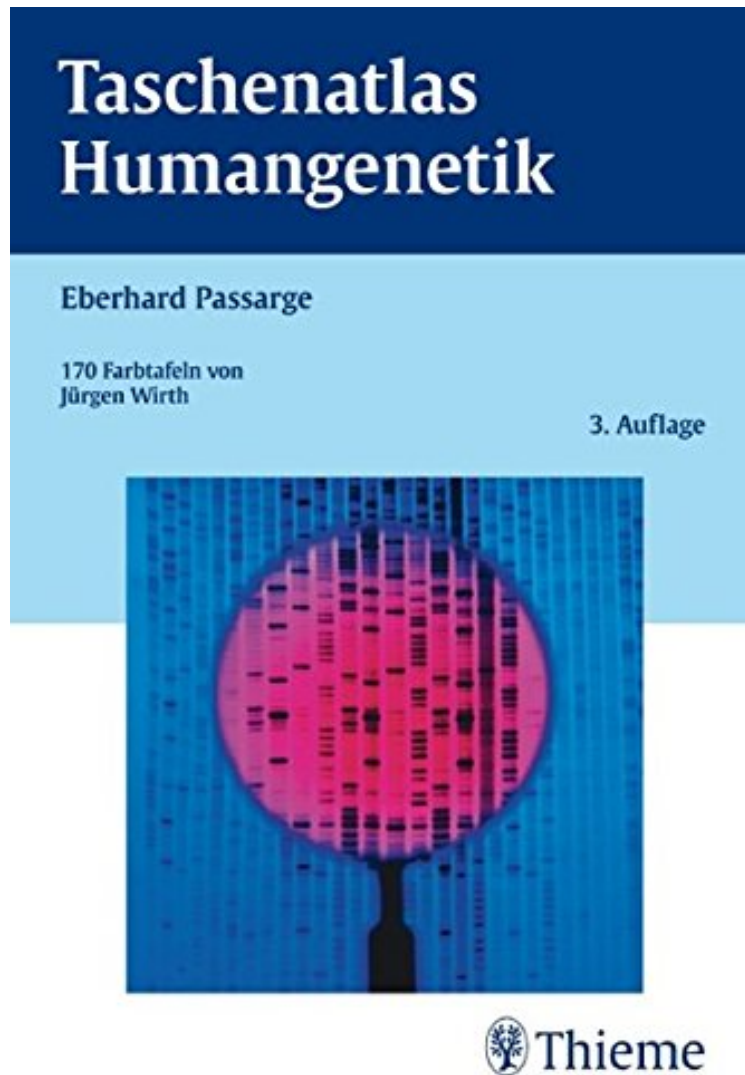


(Mobile pdf) Taschenatlas Humangenetik

# Taschenatlas Humangenetik

Von Eberhard Passarge

\*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #344226 in BcherMarke: UnbekanntVerffentlicht am: 2008-09-24Erscheinungsdatum: 2008-09-24Abmessungen: 7.52 x .79b x 5.24l, Einband: Taschenbuch392 Seiten | File size: 22.Mb

**Von Eberhard Passarge : Taschenatlas Humangenetik** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Taschenatlas Humangenetik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nur DurchschnittVon Ein Kunde(Diese Rezension bezieht sich auf die 2. Auflage)Ich besitze mittlerweile so gut wie alle Taschenatlanten des Georg Thieme Verlages und so auch diesen hier.M. M. nach taugt dieses Buch aber nur fr den Anfnger etwas oder um sich einen schnellen berblick zu verschaffen. Viele Sachverhalte sind leider nur oberflhlich

erklärt, oft erfolgen nur Aufzählungen von Punkten ohne nennenswerten Tiefgang oder weitere Erläuterungen. Für einen Anfänger im ersten Semester oder einen Laien mag das ja reichen, aber Personen die es ganz genau wissen müssen (vorallem auf molekularer Ebene) sollten auf andere Bücher (ganz oder als Ergänzung) ausweichen. Mir als Student eines molekularen Studienganges hat es daher nur ansatzweise gereicht um den Vorlesungsstoff nachzuarbeiten. Kein Buch ist völlig fehlerfrei, so auch dieses hier. Neben Tippfehlern findet sich leider auch der ein oder andere Logik- oder Inhaltsfehler. In wie weit sich das zur dritten Auflage geändert hat kann ich nicht beurteilen, rgerlich ist es aber aber alle mal. FAZIT: Wegen der oft unzureichenden Schilderungen der Sachverhalte und Fehler nur durchschnittlich 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ein Taschenatlas der nicht jedem gerecht werden kann Von Reinhold Zanoth Auf den ersten Blick ein gelungener Atlas, auf der einen Seite der Text, auf der gegenüberliegenden die exzellente Bebilderung dazu. Allerdings stellt man schnell fest, dass das gesamte Thema für den Laien zu anspruchsvoll ist, Da fehlen die einfachen Erklärungen, die jeder versteht und auf der anderen Seite ist er für den akademisch ausgebildeten Fachmann nicht tief genug, so einige Personen, die ich durchaus zu den exzellenten Fachleuten auf diesem Gebiet halte. Dennoch ist es ein empfehlenswerter Atlas, zu einem Thema welches ohne Zweitleser sowieso nicht auskommt und hier bietet der Taschenatlas eine ausgezeichnete Hilfe

**Produktbeschreibung**  
**Broschiertes Buch**  
Hier lesen Sie in den Genen! Dieser Taschenatlas vermittelt Ihnen die wesentlichen und aktuellen Erkenntnisse der modernen Genetik und Humangenetik. Verständliche Texte ergänzen die 170 einprägsamen Bildtafeln und machen das Lernen zu einem Vergnügen. Drei große Buchteile mit Farbleitsystem im bewährten Doppelseitenkonzept sorgen für optimale Übersichtlichkeit.  
**Grundlagen:** Hier erfahren Sie alles über die grundlegenden Methoden der Gentechnik, über Replikation, Transkription und Translation, Mutationen und DNA-Reparatur, formale Genetik, Aufbau der Chromosomen, die Regulation der Genexpression und vieles mehr.  
**Genomik:** Dieser Abschnitt macht Sie mit der Struktur des menschlichen Genoms und den Methoden der Genomanalyse vertraut.  
**Genetik in der Medizin:** In diesem großen Buchteil werden Ihnen auf über 80 Doppelseiten zahlreiche genetisch bedingte Erkrankungen vorgestellt. Sie erlernen außerdem die Grundlagen genetischer Diagnostik und erhalten anhand von Chromosomenkarten einen detaillierten Überblick über die Lokalisation der wichtigsten genetischen Defekte auf den Chromosomen. Ergänzende Tabellen im Anhang fassen weiterführende Informationen zu ausgewählten genetisch bedingten Erkrankungen übersichtlich zusammen. Ein ausführliches Glossar zum raschen Nachschlagen gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Begriffe der Genetik. Zahlreiche Literaturhinweise geben Ihnen die Möglichkeit zur vertiefenden Erarbeitung einzelner Themenkomplexe. Das ideale Fundament der Humangenetik für Studenten der Medizin und Biologie, für Ärzte und für alle, die sich für dieses spannende Fachgebiet interessieren.

**Kurzbeschreibung**  
Hier lesen Sie in den Genen! Dieser Taschenatlas vermittelt Ihnen die wesentlichen und aktuellen Erkenntnisse der modernen Genetik und Humangenetik. Verständliche Texte ergänzen die 170 einprägsamen Bildtafeln und machen das Lernen zu einem Vergnügen. Drei große Buchteile mit Farbleitsystem im bewährten Doppelseitenkonzept sorgen für optimale Übersichtlichkeit.  
**Grundlagen:** Hier erfahren Sie alles über die grundlegenden Methoden der Gentechnik, über Replikation, Transkription und Translation, Mutationen und DNA-Reparatur, formale Genetik, Aufbau der Chromosomen, die Regulation der Genexpression und vieles mehr.  
**Genomik:** Dieser Abschnitt macht Sie mit der Struktur des menschlichen Genoms und den Methoden der Genomanalyse vertraut.  
**Genetik in der Medizin:** In diesem großen Buchteil werden Ihnen auf über 80 Doppelseiten zahlreiche genetisch bedingte Erkrankungen vorgestellt. Sie erlernen außerdem die Grundlagen genetischer Diagnostik und erhalten anhand von Chromosomenkarten einen detaillierten Überblick über die Lokalisation der wichtigsten genetischen Defekte auf den Chromosomen. Ergänzende Tabellen im Anhang fassen weiterführende Informationen zu ausgewählten genetisch bedingten Erkrankungen übersichtlich zusammen. Ein ausführliches Glossar zum raschen Nachschlagen gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Begriffe der Genetik. Zahlreiche Literaturhinweise geben Ihnen die Möglichkeit zur vertiefenden Erarbeitung einzelner Themenkomplexe. Das ideale Fundament der Humangenetik für Studenten der Medizin und Biologie, für Ärzte und für alle, die sich für dieses spannende Fachgebiet interessieren.