

Buchrezension zu „Zellbiologie“ von H. Plattner und J. Hentschel (2017)

Das im Georg-Thieme-Verlag erschienene Buch „Zellbiologie“ von Helmut Plattner und Joachim Hentschel umfasst 529 Seiten und enthält 400 Abbildungen. Für 39,99€ erhält man die gebundene Variante der fünften Auflage und zusätzlich einen privaten Zugangscod für die Online-Version, so dass das Buch auch auf Smartphones, Tablets und PCs verfügbar ist.

In insgesamt 26 Kapiteln wird der Aufbau, die unterschiedlichen Mechanismen und die verschiedenen Funktionen der Zelle erklärt.

Zu Beginn eines jeden Abschnitts gibt es eine Zusammenfassung des behandelten Themas, wodurch ein erster Überblick geschaffen wird. Anhand einer Vielzahl von Abbildungen, wie beispielsweise Fließschemata und verständlicher Erklärungen wird der jeweilige Themenkomplex dann näher beleuchtet. Falls Fragen offen geblieben sind oder ein größeres Interesse am Inhalt besteht, sind Links zu weiterführender Literatur angegeben.

Zusätzlich sind diverse Mikroskopaufnahmen zur Veranschaulichung abgebildet und ausgewählte Aspekte werden in gesonderten Feldern noch einmal detailliert dargestellt.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass in der fünften Auflage der „Zellbiologie“ von Helmut Plattner und Joachim Hentschel alles Grundlegende über Zellen zusammengetragen und anschaulich dargestellt ist. Die 400 Abbildungen und die spezifizierten Informationen helfen, ein ausreichende umfassendes Wissen über Zellen zu erlangen.