



Genetik



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Genetik

Wolfgang Hennig, Jochen Graw

Genetik Wolfgang Hennig, Jochen Graw

 [Download Genetik ...pdf](#)

 [Online lesen Genetik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Genetik Wolfgang Hennig, Jochen Graw

829 Seiten

Pressestimmen

“... die klare Strukturierung, das Zwei-Spalten-Textformat, das farbige Kapitel-Register, die farblich hervorgehobenen Merksätze sowie insbesondere die Abbildungen. ... hilft das Buch sehr zum besseren Verständnis grundlegender Begrifflichkeiten und Themen wie beispielsweise Transkription. Darüber hinaus macht es einfach Spaß, mit dem Buch zu arbeiten und darin herumzustöbern ...” (Sandra Fuchs, in: Psychologie FoxBlog, sanfuchs1979.wordpress.com, 3. Mai 2016)

“... ein wirklich formidables Nachschlagewerk für den Lernenden ... eine nachhaltige Investition ... flüssig geschrieben und auch für Anfänger leicht verständlich ...” (Ralf Schnabel und Hennig Schmidt, in: BIOSpektrum, Jg. 21, Heft 7, 2015)

“Der Graw hat ein ausgezeichnetes Potenzial, indem er die Breite der Genetik in der Form darstellt, die im Biologiegrundstudium erwartet werden sollte und die in kaum einem anderen Lehrbuch gegeben ist.” (in: spektrumdirekt)“Graw versteht es, den Leser zu fesseln. ... Der Aufbau des Buches mit Überblick, Merksätzen, Beispielen, Kernaussagen sowie Technikboxen wird ... von Studierenden sicher geschätzt. Insbesondere die Markierung ungesicherter Konzepte oder Vorstellungen erscheint hilfreich ... Damit empfiehlt sich ... insbesondere für den Biologen. ... An geeigneten Stellen werden bioethische Fragestellungen, die in anderen Lehrbüchern mitunter gänzlich fehlen, sinnvoll diskutiert. ... der ‘Graw‘ ... die Breite der Genetik so darstellt, wie sie im Biologiestudium präsentiert werden sollte.” (in: Biologie in unserer Zeit)“Cutting edge. Mit leichter Hand mischt Jochen Graw Prisen philosophischer Gedanken und künstlerischer Abbildungen in seine Darstellung eines der spannendsten Forschungsfelder der Gegenwart. Gentechnische Aspekte der Modifikation von Pflanzen spielen in diesem Buch ebenso eine Rolle wie die Gentechnik bei der Tierzucht und natürlich bei der Behandlung von Krankheiten wie Alzheimer, Parkinson oder Süchten. Ein sehr gelungenes Buch – inhaltlich, sprachlich und gestalterisch.” (in:

Buchkatalog)Rezension

“Didaktisch sehr gut strukturiertes Lehrbuch, das einen guten Überblick über die Genetik verschafft.”

Besonders hervorzuheben: “Die Technikboxen verhelfen zu einem nahen Praxisbezug.” (Dr. Christian Schäfers, Institut für Technische Mikrobiologie, Technische Universität Hamburg)“Sehr gutes Sammelwerk mit gut verständlichen Texten und ansprechenden Abbildungen. Deckt alle grundlegenden Bereiche der Genetik ab.” (Dr. Andrea Murr, Biowissenschaften, Universität Rostock)Besonders hervorzuheben:

“Illustrationen sind sehr gut gelungen und verdeutliche die jeweiligen Sachverhalte i.d.R. hervorragend.” (Dr. Nico Dissmeyer, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie)

“Dieses Buch, welches zugleich Lehr-, als auch Nachschlagewerk ist, besticht daneben, wie schon in den vorherigen Auflagen, mit einer verständlichen Sprache und einem didaktisch wohlüberlegten Konzept. ... Jedes Kapitel schließt mit einer Literaturübersicht ab, die auch weitergehende Informationen ermöglicht. ... Dieses Buch ist daher nicht nur für Studierende der Lebenswissenschaften, sondern auch für Lehrer, Dozenten und für jeden an der Schlüsseldisziplin Genetik Interessierten sehr zu empfehlen.” (Prof. Dr. rer. nat. Uta Breuer, Fachhochschule Nordhausen; Fachbereich Ingenieurwissenschaften, Die Hochschule Nordhausen)

“Ein sehr gutes Lehrbuch mit klar und logisch praesentierten Inhalten. Diese sind ausserdem umfassend und groesstenteils auf einem aktuellen wissenschaftlichen Stand.” (Dr. Christian Bär, Institut fuer Molekulare und Translationale Therapiestrategien, Medizinische Hochschule Hannover)

“Ein sehr gut lesbares Lehrbuch, wobei trotz der Komplexität des Themas die Inhalte übersichtlich, anschaulich und doch kompakt dargestellt sind. Es werden umfassende Bereiche der Genetik ausreichend detailliert behandelt und auch einige Bezüge zur Praxis (z.B. Zucht) mit einbezogen. Dieses Buch ist ein solides Nachschlagewerk für Studierende.” (Dr. Patrick Winterhagen, Institut für Kulturpflanzenwissenschaften, Universität Hohenheim, Stuttgart)

“Ein sehr schönes und verständliches Buch, bestens geeignet für alle Grundlagenvorlesungen und auch zum

Nachschlagen in höheren Semestern.” (Jens Bongard (M.Sc.), Zentrum für Medizinische Biotechnologie, Universität Duisburg-Essen)“Dieses Buch ist aus meiner Sicht historisch gewachsen und für mich das Beste,... ein echter Sprung: Inhalte, Layout, Übungsfragen - so wünscht man sich dies, für eine Lehrveranstaltung.” (Markus Hartung, FG Biowissenschaften)“Ein sehr gutes und sehr umfassendes Lehrbuch. Auf jeden Fall empfehlenswert.”

Besonders hervorzuheben: “... Man findet also normalerweise alles, was man braucht und muss nicht mehrere Bücher zu Rate ziehen. Gute Didaktik.” (Dr. Christian Cramer, Zentrum für Humangenetik, Philipps Universität Marburg)Kurzbeschreibung

Von Mendel bis zu Genomforschung und Gentechnologie reicht dieses Standardwerk der Genetik. In der 6. Auflage um ein Kapitel zur Epigenetik und um Fragen und Antworten ergänzt sowie aktualisiert, bietet dieses Lehrbuch eine umfassende Darstellung der klassischen und der molekularen Genetik. Cytogenetik, Entwicklungsgenetik, Humangenetik und Anthropologie sowie Neuro- und Verhaltensgenetik sind weitere wichtige Inhalte. Technikboxen bereichern das umfassende Themen- und Methodenspektrum des Buches. Dieses Buch vermittelt genetisches Grundlagenwissen für das gesamte Studium. Dabei unterstützen zahlreiche hervorgehobene Lernhilfen und Beispiele aus allen Bereichen der Genetik sowie farbige Abbildungen.

Download and Read Online Genetik Wolfgang Hennig, Jochen Graw #YL6DF3ONPKJ

Lesen Sie Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw für online ebook Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw Bücher online zu lesen. Online Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw ebook PDF herunterladen Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw Doc Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw Mobipocket Genetik von Wolfgang Hennig, Jochen Graw EPub