



Genetik /

Springer-Verlag Berlin
Heidelberg,
1995

Electronic books

Monografía

Das Buch Was ist Genetik? Die Antwort und noch viel mehr zum Thema finden Sie in diesem Lehrbuch. Auf der Basis allgemeinbiologischer Fakten werden die klassische und die molekulare Genetik gemeinsam abgehandelt. Dabei werden Mendel und die Chromosomenforschung ebenso berücksichtigt wie die Entwicklungsbiologie, die Populationsgenetik, die Gentechnologie oder medizinische Aspekte. Die Darstellung ist umfassend und zugleich hoch aktuell - von einem einzelnen, deutschsprachigen Autor! Eine ausgefeilte Didaktik, unterstützt von einem farbigen Layout, ermöglicht ein Lernen und Lesen auf verschiedenen Ebenen. Das ideale Lehrbuch für das gesamte Studium! Denn es werden, anhand zahlloser Beispiele, nicht nur Grundlagen und Zusammenhänge vermittelt, sondern auch die Grenzen des gegenwärtigen Wissens und offene Fragen aufgezeigt. Der Reichtum an Abbildungen und Tabellen, ein Glossar sowie das ausführliche Literatur- und Sachverzeichnis machen das Buch besonders wertvoll und auch zum Nachschlagen geeignet. Ein Muß für jedes fundierte Biologiestudium. Darüber hinaus ist dieses Genetiklehrbuch aber auch Biologielehrern und interessierten Oberstufenschülern sowie Medizinern sehr zu empfehlen

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjlxNzcxMTU>

Título: Genetik by Jochen Graw

Edición: 4., vollständig überarbeitete Aufl

Editorial: Berlin, Heidelberg Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1995

Descripción física: 1 online resource (v.: digital

Mención de serie: Springer-Lehrbuch 0937-7433

Documento fuente: Springer e-books

Contenido: Was ist Genetik? -- 1 Variabilität als biologisches Grundphänomen -- 2 Vererbung als biologisches Grundphänomen -- 3 Die Chromosomentheorie der Vererbung -- 4 Grundlagen menschlicher Vererbung -- 5 Steuerung von Genfunktionen auf chromosomalem Niveau -- 6 Molekulare Grundlagen der Vererbung -- 7 Verwertung genetischer Information in der Zelle -- 8 Molekulare Struktur des eukaryotischen Genoms -- 9 Molekulare Struktur eukaryotischer Chromosomen -- 10 Molekulare Struktur prokaryotischer Chromosomen -- 11 Molekulare Struktur und Regulation prokaryotischer Gene -- 12 Molekulare Struktur eukaryotischer Gene -- 13 Veränderungen von Genen: Mutationen -- 14 Instabilität des Genoms: Transposons und Retroviren -- 15 Die Koordination der Genfunktion: Genetische Kontrolle zellulärer Differenzierung -- 16 Die Differenzierung von Organismen -- 17 Populationsgenetik -- 18 Ausblick: Genetik und Gentechnologie -- Quellenverzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Copyright/Depósito Legal: 851970576 904964792 1059526098

ISBN: 9783540290483 3540290486 9783662074329 366207432X 9783662074336 print) 3662074338 print)

Materia: Life sciences Human genetics Biochemistry Cytology Zoology Biochemistry. Cytology. Human genetics. Life sciences. Zoology.

Enlace a formato físico adicional: Printed edition 9783662074336

Punto acceso adicional serie-Título: Springer-Lehrbuch

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es