



Molekularbiologie kurz und bündig



Download



Online Lesen

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

Molekularbiologie kurz und bündig

Horst Will

Molekularbiologie kurz und bündig Horst Will

 [Download Molekularbiologie kurz und bündig ...pdf](#)

 [Online lesen Molekularbiologie kurz und bündig ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Molekularbiologie kurz und bündig Horst Will

228 Seiten

Pressestimmen

“... Für Leser mit einem soliden naturwissenschaftlichen Basiswissen und Interesse an modernen Lebenswissenschaften bietet die insgesamt gut lesbare Lektüre in wenigen Stunden die Möglichkeit einer umfassenden Auffrischung essenzieller Grundlagen und gibt Einblicke in neuere Entwicklungen und aktuelle Forschungsansätze der modernen Molekularbiologie ...“ (Manfred Schmitt, in: BIOSpektrum, Jg. 21, Heft 3, 2015) Kurzbeschreibung

Dieses Buch fasst den aktuellen Stand der Molekularbiologie kurz und knapp zusammen und gibt Auskunft über grundlegende Lebensprozesse. Die Themen reichen von der Struktur der DNA und ihrer Funktion in der Vererbung bis zur Entwicklung differenzierter Zellen von Organen und den Möglichkeiten, aus Gewebezellen wieder Stammzellen zu erhalten.**Aus dem Inhalt:**

- Wie werden die Sequenzinformationen der DNA in Sequenzen von RNA und Proteinen übertragen?
- Wie wirken sich Variationen und Mutationen der DNA auf Zellfunktionen und Merkmale von Individuen aus?
- Wie wirken Enzyme und auf welche Weise vermitteln Proteine zelluläre Transporte, Bewegungen und Signale?
- Wie sind Zellen aufgebaut? Wie vermehren sie sich und wie entstehen aus Stammzellen differenzierte Zellen?
- Wie können ausgehend von Gewebezellen wieder Stammzellen erhalten werden?
- Wie altern Zellen und wie sterben sie?

Die Zielgruppen

Die komprimierte Darstellung des Inhalts in einem Bruchteil des Umfanges von Standardlehrbüchern der Molekularbiologie eignet sich besonders für Leser mit begrenzter Zeit. Dies gilt sowohl für Studierende und Quereinsteiger, die einen schnellen Zugang zu molekularbiologischen Themen suchen, als auch für Molekularbiologen im Berufsleben, die ihr Wissen auffrischen möchten.

Dieses Buch fasst den aktuellen Stand der Molekularbiologie kurz und knapp zusammen und gibt Auskunft über grundlegende Lebensprozesse. Die Themen reichen von der Struktur der DNA und ihrer Funktion in der Vererbung bis zur Entwicklung differenzierter Zellen von Organen und den Möglichkeiten, aus Gewebezellen wieder Stammzellen zu erhalten.**Aus dem Inhalt:**

- Wie werden die Sequenzinformationen der DNA in Sequenzen von RNA und Proteinen übertragen?
- Wie wirken sich Variationen und Mutationen der DNA auf Zellfunktionen und Merkmale von Individuen aus?
- Wie wirken Enzyme und auf welche Weise vermitteln Proteine zelluläre Transporte, Bewegungen und Signale?
- Wie sind Zellen aufgebaut? Wie vermehren sie sich und wie entstehen aus Stammzellen differenzierte Zellen?
- Wie können ausgehend von Gewebezellen wieder Stammzellen erhalten werden?
- Wie altern Zellen und wie sterben sie?

Die Zielgruppen

Die komprimierte Darstellung des Inhalts in einem Bruchteil des Umfanges von Standardlehrbüchern der Molekularbiologie eignet sich besonders für Leser mit begrenzter Zeit. Dies gilt sowohl für Studierende und Quereinsteiger, die einen schnellen Zugang zu molekularbiologischen Themen suchen, als auch für Molekularbiologen im Berufsleben, die ihr Wissen auffrischen möchten.**Der Autor**

Dr. Horst Will ist Diplom-Chemiker mit langjährigen Erfahrungen in der molekularbiologischen Forschung. Er ist Mitentdecker humaner Matrix-Metalloproteinasen, die lebenswichtige zelluläre Vorgänge kontrollieren.

Download and Read Online Molekularbiologie kurz und bündig Horst Will #TYXB3VEFL02

Lesen Sie Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will für online ebook Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will 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 Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will Bücher online zu lesen. Online Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will ebook PDF herunterladen Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will Doc Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will Mobipocket Molekularbiologie kurz und bündig von Horst Will EPub