

Tags: La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) libro pdf download, La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) scaricare gratis, La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) epub italiano, La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) torrent, La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) leggere online gratis PDF

La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) PDF

Robert Weinberg



Questo è solo un estratto dal libro di La biologia del cancro. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente). Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Robert Weinberg
ISBN-10: 9788808257321
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3509 KB

DESCRIZIONE

Se confrontata con altre aree della ricerca biologica, l'oncologia molecolare è una scienza recente, i cui inizi possono essere ricondotti alla scoperta nel 1975 che il genoma delle cellule normali contiene un gene capace, se alterato, di provocare cancro. Da allora si è andata accumulando una messe di informazioni che ci rivela come le cellule normali si trasformino in cellule neoplastiche e come queste cooperino tra loro per generare tumori. Oltre 40 anni dopo, comprendiamo come i geni mutanti regolino le diverse caratteristiche delle cellule maligne e come tali caratteristiche condizionino il comportamento dei tumori. Molte di queste conoscenze possono essere ricondotte ai progressi nelle tecniche di analisi genetica, che permettono di sequenziare l'intero genoma di una cellula tumorale nel giro di pochi giorni. Mentre le differenze molecolari tra i diversi tipi di tumore suggeriscono che esistano nell'uomo centinaia di tipi di cancro diversi, l'analisi molecolare e biochimica rivela che questa incredibile diversificazione riflette in realtà un piccolo numero di caratteristiche biochimiche e processi molecolari comuni. È singolare che molti di questi principi unificatori risalgano a eventi avvenuti 600 milioni di anni fa e che, una volta stabiliti, le leggi e i meccanismi dello sviluppo degli organismi abbiano regolato quello che veniva dopo, compreso il comportamento delle cellule neoplastiche. La ricerca oncologica ha dato un contributo importante a numerose aree della ricerca biomedica, quali l'immunologia, la neurobiologia, la biologia dello sviluppo. Questo libro vuole anche essere una sorta di "chiamata alle armi", perché il progresso della ricerca oncologica richiede una nuova generazione di ricercatori. Non riusciamo infatti ancora a capire come le cellule tumorali creino le metastasi, responsabili del 90% della mortalità per cancro, sappiamo ancora poco sul ruolo svolto dal sistema immunitario nel prevenire i tumori e, mentre conosciamo le singole molecole di trasduzione dei segnali attive in ciascuna cellula, non comprendiamo bene come i complessi circuiti da esse formati ne condizionino la vita o la morte. La speranza è che molte delle informazioni raccolte in questo libro possano essere utili per ideare nuove strategie diagnostiche e terapeutiche da sfruttare nell'oncologia clinica.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Embriologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) - Annunci - embriologia contenuto digitale fornito elettronicamente

Scopri Biologia molecolare della cellula. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) di A. Pagano: spedizione gratuita per i clienti Prime e per ordini a ...

Title: Free Biologia Dei Microrganismi Con Contenuto Digitale Fornito Elettronicamente (PDF, ePub, Mobi) Author: George Newnes Subject: Biologia Dei Microrganismi Con ...

**LA BIOLOGIA DEL CANCRO. CON CONTENUTO DIGITALE (FORNITO
ELETTRONICAMENTE)**

[Leggi di più ...](#)