

Tags: E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico libro pdf download, E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico scaricare gratis, E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico epub italiano, E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico torrent, E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico leggere online gratis PDF

E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico PDF

Anna Meldolesi



Questo è solo un estratto dal libro di E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Anna Meldolesi
ISBN-10: 9788833928401
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4016 KB

DESCRIZIONE

Ritoccare, cesellare, correggere il DNA lettera per lettera. E possibile farlo contemporaneamente in decine di siti prescelti, o in un unico punto, senza lasciare traccia. La nuova tecnica che sta cambiando il volto della biologia è gentile e potente. Maneggevole e a buon mercato, precisa come un laser. Consente di modificare a piacimento gli organismi viventi prendendo attentamente la mira. Trasformerà la medicina, l'agricoltura, il mondo come lo conosciamo? Entusiasmo e timori si rincorrono, e questo è il primo libro capace di spiegare la rivoluzione che stiamo vivendo. Benvenuti nell'era di "CRISPR". In origine era un sistema inventato dai batteri per difendersi dai virus, ed è studiando i microbi che l'abbiamo scoperto, quasi per caso. Dietro al nome oscuro si nasconde un processo biologico sorprendentemente semplice. La creatività dei ricercatori lo ha trasformato in uno strumento al nostro servizio. E l'equivalente del comando «trova e sostituisci» di un programma di videoscrittura, per eliminare i refusi dal libro della vita. Per questo si chiama «editing del genoma». La tecnologia non è ancora così efficiente da poter realizzare tutti i desideri, e qualche sfida potrebbe non essere mai alla nostra portata, come spiega Anna Meldolesi in questo libro. Ma se terrà fede anche solo a una piccola parte delle promesse, l'editing genomico renderà possibile un'infinità di esperimenti, regalandoci conoscenze, farmaci, prodotti capaci di migliorare la qualità della vita. I problemi sollevati da "CRISPR", tuttavia, non sono una questione da poco. Quando sapremo cambiare i geni a piacimento, come faremo a impedire che questa tecnica cada nelle mani sbagliate? I primi esperimenti su embrioni umani sono già stati effettuati e il dibattito è appena iniziato. Esiste il pericolo che vengano progettati «bambini su misura»? Sarebbe un sogno o un incubo se l'uomo creasse l'uomo?

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Scopri E l'uomo creò l'uomo. CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico di Anna Meldolesi: spedizione gratuita per i clienti Prime e per ordini a partire da 29 ...

Ritoccare, cesellare, correggere il DNA lettera per lettera. È possibile farlo contemporaneamente in decine di siti prescelti, o in un unico punto, senza lasciare ...

Compra l'eBook E l'uomo creò l'uomo: CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico di Anna Meldolesi; lo trovi in offerta a prezzi scontati su Giuntialpunto.it

E L'UOMO CREÒ L'UOMO. CRISPR E LA RIVOLUZIONE DELL'EDITING GENOMICO

[Leggi di più ...](#)