

Tags: Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) libro pdf download, Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) scaricare gratis, Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) epub italiano, Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) torrent, Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) leggere online gratis PDF

Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) PDF

Liquin Luo



Questo è solo un estratto dal libro di Principi di neurobiologia. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente). Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Liquin Luo
ISBN-10: 9788808921055
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3473 KB

DESCRIZIONE

Principi di Neurobiologia presenta i fondamenti della materia alla luce di una domanda precisa - come sappiamo ciò che sappiamo? - una domanda che coinvolge lo studente in un percorso affascinante, quello dell'apprendimento basato sulla scoperta. L'esposizione degli aspetti cellulari, molecolari, di sistema e comportamentali è messa sullo stesso piano della descrizione dei presupposti, dei metodi di indagine e degli esperimenti che hanno portato alle conoscenze attuali. Il Capitolo 1 affronta il rapporto tra ciò che è innato e ciò che è appreso, Nature vs Nurture. I Capitoli dal 2 all'11 sono i più densi e vanno al cuore della materia: comunicazione tra neuroni e attraverso le sinapsi, sistemi sensoriali/motori e come sono collegati tra loro, comportamento sessuale, apprendimento, memoria e plasticità sinaptica, malattie del cervello. Gli argomenti sono sempre intrecciati in approcci multidisciplinari. Il Capitolo 12 punta l'attenzione sull'evoluzione del sistema nervoso, mentre il Capitolo 13 è una panoramica sui metodi di esplorazione, cioè sulle tecnologie - l'autore ha infatti inventato metodi genetici per etichettare e manipolare i singoli neuroni nelle mosche e nei topi e per tracciare connessioni trans-sinaptiche. Gli argomenti integrati, i confini aperti, l'approccio per domande restituiscono il senso della biologia come un sistema di reti, mentre l'affondo sull'evoluzione e sullo sviluppo ontogenetico del sistema nervoso è l'altro aspetto specifico di questo manuale. L'opera di Luo si distingue infine dagli altri testi in circolazione anche per la peculiarità di essere l'impresa di un solo autore: un'unica voce, una scrittura omogenea e un flusso logico coerente e trascinante.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Acquista online il libro Principi di neuroscienze. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) di in offerta a prezzi imbattibili su Mondadori Store.

Trova le offerte migliori per Principi di microeconomia Con Contenuto digitale fornito elettronicamente 2 su eBay. Il mercato più grande del mondo.

Principi di microbiologia medica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente), dell'editore CEA.
Percorso di lettura del libro: Medicina e salute, Medicina ...

**PRINCIPI DI NEUROBIOLOGIA. CON CONTENUTO DIGITALE (FORNITO
ELETTRONICAMENTE)**

[Leggi di più ...](#)