

<<神经科学 (中译本)>>

图书基本信息

书名：<<神经科学 (中译本)>>

13位ISBN编号：9787030180933

10位ISBN编号：7030180933

出版时间：2006-11

出版时间：科学出版社

作者：朗斯塔夫

页数：480

字数：588000

译者：韩济生

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<神经科学 (中译本)>>

内容概要

本书是国外优秀教材畅销榜的上榜教材，面向大学本科生，由著名的神经科学撰稿人A Longstaff编写，英国著名大学具有丰富教学经验的一流教授审阅，韩济生院士主持翻译。译文文笔流畅、概念准确，完整体现了原著编写风格。本书力图以最简洁、通俗易懂的语言和鲜明的编排结构形式，使读者易于理解复杂的科学问题和概念。

全书共分A~R 18个部分，系统地概括了神经科学的核心内容和前沿动态，是一本简明且富有特色的神经科学基础教材。

本书适合于医学、生命科学相关专业高年级本科生和研究生参考使用。

<<神经科学 (中译本)>>

书籍目录

前言缩略词A 脑细胞 A1 神经元的结构 A2 神经元的分类和数量 A3 化学性突触的形态学 A4 胶质细胞和髓鞘形成 A5 血脑屏障B 电生物学基础 B1 静息电位 B2 动作电位 B3 电压门控离子通道 B4 钠通道和钾通道的分子生物学 B5 动作电位的传导 C 突触的功能 C1 突触功能概述 C2 快神经传递 C3 慢神经传递 C4 受体的分子生物学 C5 神经递质的释放 C6 电压门控钙通道 C7 神经递质的失活 C8 自身受体D 神经整合 D1 神经突起的特性 D2 空间和时间总和E 神经解剖学 E1 周围神经系统的组成 E2 中枢神经系统的组成F 神经编码G 躯体感觉H 视觉I 听觉J 化学感觉:嗅觉和味觉K 运动功能:肌肉和皮层L 小脑和基底神经节M 神经内分泌和自主功能N 扩散的单胺类传递O 脑和行为P 发育神经生物学Q 学习和记忆Q 神经病理学拓展阅读英汉专业词汇对照表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>