第一图书网, tushu007.com

<<神经生物学>>

图书基本信息

书名：<<神经生物学>>

13位ISBN编号：9787040177404

10位ISBN编号：7040177404

出版时间：2001-6

出版时间：蓝色畅想

作者：寿天德

页数：548

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

内容概要

本书有机地综合了神经解剖学、神经生理学、神经化学、神经药理学和神经发育生物学等方面的基本内容和研究成果。
在保持第1版5大部分的结构框架和特色的前提下，着重充实和改写了神经活动的基本过程、神经发育、可塑性和再生以及脑的高级功能三大部分，其中前两部分全部重新编写，力图使内容更新，重点更加突出，使读者更加易于理解和跟上神经科学的发展步伐。
另外，还增加了关于神经、内分泌与免疫系统关系的内容。
　本书适合综合性大学和师范院校生物科学、生物技术专业以及医科大学的本科生、研究生使用，将适合研究生阅读的部分用图文框显示，便于学生选择阅读。
本书也适用于理、工科中生命科学相关的交叉学科的研究生和教师参考使用。

书籍目录

第一篇 神经活动的基本过程 第一章 神经元和突触 第二章 神经元膜的电学特性和静息电位 第三章 神经电信号和动作电位 第四章 神经电信号的传递 第五章 神经递质和神经肽 第六章 离子通道与胞内钙离子平衡 第七章 受体与信号转导第二篇 神经系统的发育 第八章 神经系统发育第三篇 感觉系统 第九章 视觉 第十章 听觉 第十一章 味觉与嗅觉 第十二章 躯体感觉 第十三章 平衡觉和本体感觉第四篇 运动系统 第十四章 躯体运动及其中枢控制 第十五章 自主神经系统第五篇 脑的高级功能 第十六章 弥散性调制系统与行为 第十七章 情绪的脑机制 第十八章 睡眠与觉醒的脑机制 第十九章 学习和记忆 第二十章 大脑联合皮层和功能一侧化 第二十一章 语言和语言障碍 第二十二章 注意的神经基础 第二十三章 脑成像技术的基本原理第六篇 神经、内分泌与免疫系统的关系 第二十四章 神经、内分泌与免疫系统的相互调节附录 神经系统的组构名词索引

第一图书网, tushu007.com

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