

<<神经科学彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<神经科学彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787506253277

10位ISBN编号：7506253275

出版时间：2003-06

出版公司：世界图书出版公司

作者：Ben Greenstein,Adam Greenstein

页数：392

字数：360000

译者：师蔚,王芳茹

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>

## <<神经科学彩色图谱>>

### 内容概要

本书以神经科学中神经解剖、生理、生化和组织学等结构和功能的有机联系，给予作者对神经系统全貌了解的整体概念，它们互相紧密联系彼此不可分割。

同时本书以彩色图谱的形式很直观的作以阐述，以便从事神经科学临床与基础研究工作者，对神经系统的结构和功能更容易理解和掌握。

该书为本人在美国进修期间所发现，当时就觉得它是填补国内这方面空缺的最简捷途径。

当世界图书出版西安公司买下版权与我商议翻译事宜时，我便欣然应允。

相信此书的翻译出版对从事神经科学的研究工作者能有所帮助，并从书中受到新的教益。

在本书翻译过程中，我校医学院神经科学研究中心神经生理学闫剑群教授和神经解剖学刘勇教授在百忙之中对全书进行了审阅，特在此表示衷心的感谢。

由于翻译时间仓促，书中难免会有缺点和纰漏，有待于广大读者予以批评指正。

<<神经科学彩色图谱>>

书籍目录

解剖 脑脊膜和传导束 脊髓灰质的板层和核团 脑干腹侧观 脑干背侧观 延髓横断面 延髓横断面 脑桥横断面 第四脑室 小脑 小脑 : 细胞和小叶排列 中脑 大脑 间脑 丘脑核团 丘脑核: 大脑皮层的投射 大脑皮层的表面特征 大脑半球: 内部结构 大脑半球传导通路 大脑半球的细胞构筑 脊髓的血供和静脉回流 大脑的血管分布: 动脉供应 大脑的静脉回流 大脑的脑室系统 脑脊液流动 脑脊液组成、分泌和病理 血-脑屏障 (BBB) 胚胎学 脑发育概述 外周神经系统的发育 神经板和神经管 脊髓的发育 菱脑的发育: 脑神经 菱脑的发育: 小脑和脑室系统 中脑的发育 间脑和垂体腺 端脑 细胞的结构 神经元 神经细胞类型 神经胶质 神经电生理特性 神经电生理特性 : 膜电位的形成 离子通道 电压门控钠通道  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  - ATP酶 动作电位 动作电位的传导 神经元之间的联系: 电突触 缝隙连接 化学突触 神经肌接头 神经-肌接头 烟碱样乙酰胆碱受体 终板电位 GABA受体 谷氨酸受体 儿茶酚胺神经递质 GABA和谷氨酸: 合成与作用 CNS的儿茶酚胺通路 ..... 躯体感觉部分运动系统脑干自主神经系统特殊感觉下丘脑边缘系统脑的高级中枢操作与修复

<<神经科学彩色图谱>>

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>