

<<神经解剖学>>

图书基本信息

书名：<<神经解剖学>>

13位ISBN编号：9787513203692

10位ISBN编号：7513203695

出版时间：2011-4

出版时间：中国中医药出版社

作者：白丽敏 主编

页数：232

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>

<<神经解剖学>>

内容概要

《神经解剖学(供中医、针灸推拿专业用)》在编写过程中力求做到系统性、科学性、适用性及先进性。

全书共约30万字，附插图150余幅，内容简明扼要，重点突出，既适合中医药院校七年制、研究生的教学和科研需要，也适合广大神经科学工作者、临床医生及医学院校的高年级学生使用。

《神经解剖学(供中医、针灸推拿专业用)》在介绍神经解剖学基础知识的同时兼顾临床；在介绍传统的知识的同时增加了近年来神经科学的新发展。

为了拓展知识面，在介绍形态学内容的同时也介绍了生理、生化等内容。

为了便于查找和学习方便，书末附有英文名词对照。

<<神经解剖学>>

书籍目录

第一章 概述

- 一、神经系统的基本功能
- 二、神经系统的区分
- 三、神经系统的活动方式
- 四、神经系统的常用术语

第二章 神经组织

第一节 神经细胞

- 一、神经元的构造
- 二、神经元的分类
- 三、突触
- 四、神经元的变性与再生

第二节 神经胶质

- 一、概述
- 二、胶质细胞的分类

第三章 神经系统的发生

第一节 神经管的形成和演化

- 一、神经管的形成
- 二、脊髓的发育
- 三、脑的发育

第二节 神经嵴的发育

- 一、脑、脊神经节的形成
- 二、交感神经节的形成

第四章 脊髓和脊神经

第一节 脊髓

- 一、脊髓的位置和外形
- 二、脊髓的节段及与椎骨的对应关系
- 三、脊髓的内部结构
- 四、脊髓的功能
- 五、脊髓损伤

第二节 脊神经

- 一、概述
- 二、脊神经的分支

第三节 脊髓的节段性支配

- 一、脊髓对肌肉的节段性支配
- 二、脊髓对皮肤的节段性支配

第五章 脑和脑神经

第一节 脑

- 一、脑干
- 二、小脑
- 三、间脑
- 四、大脑

第二节 脑神经

- 一、嗅神经
- 二、视神经
- 三、动眼神经

<<神经解剖学>>

- 四、滑车神经
- 五、三叉神经
- 六、展神经
- 七、面神经
- 八、前庭蜗神经
- 九、舌咽神经
- 十、迷走神经
- 十一、副神经
- 十二、舌下神经

第六章 脑和脊髓的传导通路

第一节 感觉传导通路

- 一、本体感觉传导通路
- 二、痛、温、粗触觉和压觉传导通路
- 三、视觉传导通路和瞳孔对光反射通路
- 四、听觉传导通路
- 五、平衡觉传导通路

第二节 运动传导通路

.....

第七章 内脏神经系统

第八章 脑和脊髓的被膜、脑室和脑脊液、血液供应及血脑屏障

第九章 神经递质、神经调质及神经营养物质

第十章 神经解剖学常用研究方法概要

附录

<<神经解剖学>>

章节摘录

版权页：插图：一、大体研究方法（一）脑室铸型脑室铸型是观察脑室的立体形态和各部之间的相互联系较好的方法。

常用的铸型方法有塑料铸型法、立体重塑法和易熔合金铸型法。

1.塑料铸型法用高分子塑料树脂为填充剂，灌注脑室，从而形成脑室立体形态的方法，称脑室塑料铸型方法。

常用灌注的填充剂有过氯乙烯、环氧树脂和自凝牙托粉等。

上述铸型填充剂中，过氯乙烯属溶剂挥发成型法；环氧树脂和自凝牙托粉属化学反应成型法。

2.立体重塑法将脑按冠状切面切成5~6片后，把这些脑片置于重铬酸钾液内浸泡，使脑片进一步硬化。

然后取出切好脑片，将其平置于玻璃板上，在脑室内用塑料、石膏或硬蜡填充剂填塞脑室，等到标本内填充剂硬化、凝固后取出铸型，依次结合，重塑成为完整的脑室系统的铸型。

3.合金铸型法是用配制的合金填充剂（多为铅、铋、锡、镉等金属混合融化在一起）灌注脑室后制作的脑室铸型标本的方法。

（二）标本塑化标本塑化是一种先对标本脱水，然后利用高分子化合物对生物标本进行渗透、塑化，从而有利于标本保存和研究的一项新技术。

<<神经解剖学>>

编辑推荐

《神经解剖学(供中医、针灸推拿专业用)》：新世纪全国高等中医药院校创新教材。

<<神经解剖学>>

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>