

<<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

图书基本信息

书名：<<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

13位ISBN编号：9787308061605

10位ISBN编号：7308061604

出版时间：2008-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：章明，祝胜美 主编

页数：398

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>

## <<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

### 内容概要

《临床麻醉和疼痛治疗解剖学》共分十一章，每章均由浙江省各大医院的麻醉和疼痛治疗专家、教授执笔编写，书中倾注了他们的心血和工作经验。

第一、二章为总论部分，论述了中枢神经解剖、神经传导通路和疼痛产生的生理解剖基础以及疼痛研究最新进展。

第三章至十一章为各论部分，分别论述了成人呼吸系统和全身麻醉的解剖基础以及全身麻醉的各项新技术；口腔、耳鼻喉和头面部的神经阻滞技术和解剖学基础；脊柱、四肢神经阻滞技术和解剖特点；深静脉和桡动脉穿刺技术的解剖学基础；产科麻醉的解剖特点和麻醉技术；小儿麻醉技术和小儿解剖学特点；最后一章为急慢性疼痛的治疗，论述急性疼痛的治疗方法和最新进展，慢性疼痛的治疗方法、穿刺入路和解剖特点以及癌性疼痛的治疗。

<<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

书籍目录

第一章 神经系统 第一节 引言 第二节 中枢神经系统 第三节 周围神经系统 第四节 术中的神经监护第二章 疼痛的分子生物学研究进展 第一节 疼痛的解剖学基础 第二节 慢性疼痛的分子学机制 第三节 慢性疼痛的分子学治疗研究进展第三章 气道管理应用解剖学 第一节 气道的应用解剖学 第二节 术前准备 第三节 气管插管器械和插管技术 第四节 气管插管的辅助器械 第五节 并发症的防治 第六节 困难气道第四章 椎管内阻滞应用解剖学 第一节 椎管内阻滞 第二节 蛛网膜下隙阻滞第五章 颈部及四肢神经阻滞 第一节 颈部神经应用解剖与阻滞 第二节 上肢神经应用解剖与阻滞 第三节 下肢神经应用解剖与阻滞 第四节 常用四肢的神经定位方法第六章 动静脉穿刺应用解剖学 第一节 深静脉穿刺应用解剖学 第二节 动静脉置管应用解剖学第七章 口腔颌面部的解剖与麻醉 第一节 口腔局部麻醉与三叉神经解剖 第二节 口腔颌面外科手术全身麻醉的特点第八章 耳鼻咽喉神经解剖和阻滞技术 第一节 解剖 第二节 神经阻滞技术第九章 产科麻醉和镇痛 第一节 区域解剖特点 第二节 盆腔痛的神经生物学基础 第三节 妊娠期生理变化 第四节 人流术的镇痛 第五节 分娩镇痛 第六节 产科手术的麻醉 第七节 剖宫产术后镇痛 第八节 胎儿疼痛第十章 小儿麻醉应用解剖学 第一节 呼吸系统 第二节 循环系统 第三节 中枢神经系统 第四节 骨骼、肌肉系统 第五节 消化系统 第六节 泌尿系统第十一章 急慢性疼痛的诊治和应用解剖 第一节 急性疼痛的诊治 第二节 慢性疼痛的诊治 第三节 慢性疼痛的微创介入治疗 第四节 偏头痛 第五节 颈椎病 第六节 颈源性头痛 第七节 神经源性疼痛 ...  
...中英文索引参考文献

## <<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

### 章节摘录

第一章 神经系统第一节 引言一、概述神经系统 (nervous system) 是人体结构和功能最复杂的系统, 由脑、脊髓以及周围神经组成, 在机体内起主导作用。内、外环境的各种信息, 由感受器接受后, 通过周围神经传递到脑和脊髓的各级中枢进行整合后发出相关指令, 再经周围神经控制和调节机体各系统器官的活动, 以维持机体与内、外界环境的相对平衡。

神经系统在形态和功能上是一个整体, 分为中枢神经系统和周围神经系统。

中枢神经系统包括脑和脊髓, 周围神经系统是指与脑和脊髓相连的神经, 即颅神经和脊神经。

根据神经功能, 周围神经又可分为感觉神经和运动神经; 包括分布于体表、骨、关节和骨骼肌的躯体神经及分布到内脏、心血管、平滑肌和腺体的内脏神经。

感觉神经的冲动是自感受器传向中枢, 故又称传入神经; 运动神经的冲动是自中枢传向周围, 故又称传出神经。

本篇将从构筑的角度分别叙述中枢神经系统 (端脑、间脑、小脑、脑干、脊髓) 和周围神经系统 (颅神经、脊神经) 的解剖和功能, 并专门探讨与麻醉相关的意识的形成和维持、疼痛的产生和传导以及颅神经痛的发生和治疗等。

二、神经系统的细胞学基础 神经系统的基本功能与结构单位是神经细胞即神经元, 整个神经系统由数以亿万计的神经元组成, 这些神经元之间的相互作用在整体上表现为神经系统功能的实现。

另一方面神经元要存活并发挥其功能, 需要神经胶质的支持。

所以神经元和神经胶质共同组成了神经组织。

<<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

编辑推荐

《临床麻醉和疼痛治疗解剖学》由浙江大学出版社出版。

<<临床麻醉和疼痛治疗解剖学>>

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>