

<<疼痛治疗药>>

图书基本信息

书名：<<疼痛治疗药>>

13位ISBN编号：9787506289191

10位ISBN编号：7506289199

出版时间：2008-4

出版时间：世界图书出版公司

作者：黄宇光，罗爱伦 主编

页数：199

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>

<<疼痛治疗药>>

内容概要

当代麻醉药理学丛书得到学术造诣很深的诸多教授的支持，全书分为八册：1、麻醉药理基础；2、静脉麻醉药；3、吸入麻醉药；4、肌肉松弛药；5、局部麻醉药；6、疼痛治疗药；7、围术期液体治疗；8、围术期心血管治疗药。

汇编工作汇聚了北京、上海、广州、沈阳、武汉、浙江等地的专家、教授学者，他们具有扎实的理论基础、高超的学术水平以及丰富的临床经验，并以严谨的学术态度，经过反复修改，才完成编写工作。

《当代麻醉药理学丛书》由德高望重的孙大金教授和庄心良教授审阅，由上海交通大学医学院附属仁济医院、北京协和医院及北京大学第一医院麻醉科同仁的协作完成，并得到上海世界图书出版公司的支持。

<<疼痛治疗药>>

书籍目录

第1章 疼痛的发生机制及镇痛药物作用原理 第一节 疼痛的分类与发生机制概述 第二节 受体和效应器耦联机制 第三节 离子通道 第四节 细胞信号转导机制第2章 药代动力学和药效动力学 第一节 药代动力学 第二节 药效动力学 第三节 与镇痛药物相关的药代动力学和药效动力学第3章 药物的相互作用 第一节 药效学相互作用一般概念 第二节 药物相互作用的定量分析 第三节 镇痛药物间的相互作用第4章 非甾体类抗炎药的临床药理 第一节 作用机制及分类 第二节 药理特点、临床应用原则及不良反应处理 第三节 非选择性COX抑制剂 第四节 选择性COX抑制剂 第五节 其他 第六节 最新进展第5章 阿片类药物 第一节 阿片类药物的分类及其作用机制 第二节 阿片类药物的药理作用、临床应用原则及不良反应处理 第三节 阿片受体激动药 第四节 阿片受体激动-拮抗药 第五节 阿片受体拮抗药 第六节 不同阿片药,不同给药形式之间的剂量转换 第七节 阿片类药物的临床进展第6章 α_2 肾上腺素能受体激动药 第一节 作用机制 第二节 药理作用 第三节 在疼痛治疗中的应用 第四节 最新进展第7章 抗抑郁药 第一节 抗抑郁药的作用机制和分类 第二节 主要抗抑郁药的药理特点、应用原则及不良反应 第三节 抗抑郁药在疼痛治疗中的应用 第四节 抗抑郁药在疼痛治疗中应用的最新进展第8章 抗癫痫药和抗惊厥药 第一节 抗癫痫药和抗惊厥药的作用机制 第二节 抗癫痫药和抗惊厥药的临床药理学 第三节 抗癫痫药和抗惊厥药的临床应用 第四节 与疼痛治疗相关的抗癫痫药和抗惊厥药 第五节 抗癫痫药和抗惊厥药的最新进展第9章 镇静催眠药 第一节 镇静催眠药的作用机制 第二节 镇静催眠药的药理特点、临床应用原则及不良反应处理 第三节 镇静催眠药在疼痛治疗中的应用第10章 局部麻醉药 第一节 局部麻醉药的作用机制 第二节 局麻药的药理特点、临床应用原则及不良反应 第三节 常用局麻药在疼痛治疗中的应用 第四节 局麻药最新研究进展第11章 抗恶心呕吐药 第一节 恶心呕吐的病理生理 第二节 恶心呕吐的危险因素 第三节 抗恶心呕吐药 第四节 恶心呕吐的预防和治疗第12章 激素在疼痛治疗中的应用第13章 镇痛药在手术麻醉中的应用第14章 镇痛药在急性疼痛中的应用第15章 镇痛药在慢性疼痛中的应用第16章 镇痛药在儿科及老年患者的使用第17章 应用镇痛药的伦理和法律问题附录 中英文对照

<<疼痛治疗药>>

章节摘录

第1章 疼痛的发生机制及镇痛药物作用原理第一节 疼痛的分类与发生机制概述

世界卫生组织（WorldHealthOrganization, WHO, 1979）为疼痛所下的定义是“疼痛是组织损伤或潜在损伤所引起的不愉快感觉和情感体验”。

根据疼痛的持续时间以及损伤组织的可能愈合时间可以将疼痛分为急性疼痛和慢性疼痛。

一、急性疼痛（生理性疼痛）急性疼痛相对通用的定义为：与组织损伤、炎症或疾病过程相关的，持续时间相对较短（通常短于3个月）的疼痛类型。

急性疼痛通常是组织损伤的标志，促使个体采取适应性或保护性的行为，因而在大多数情况下对机体具有保护作用，此外急性疼痛中的组织损伤和疼痛体验往往存在一一对应关系，随着损伤组织的痊愈，疼痛也随之消失。

急性疼痛为伤害感受性疼痛，伤害感受性疼痛的发生是疼痛形成的神经传导基本过程。

疼痛形成的神经传导基本过程可为4个环节。

伤害感受器的痛觉传感（transduction），一级传人纤维、脊髓背角、脊髓—丘脑束等上行束的痛觉传递（transmission），皮层和边缘系统的痛觉整合（interpretation），下行控制和神经介质的痛觉调控（modulation）。

理论上，阻断任何环节都可以使疼痛缓解。

二、慢性疼痛（病理性疼痛）与急性疼痛相对应，慢性疼痛被定义为组织损伤痊愈后依然持续存在的、或者持续时间超过3~6个月的一种疼痛类型。

慢性疼痛有炎性疼痛、神经病理性疼痛和两者的混合类型。

神经病理性疼痛的定义为“来自外周或中枢神经系统的病变或功能紊乱所引起的疼痛”。

<<疼痛治疗药>>

编辑推荐

《疼痛治疗药》由世界图书出版公司出版。

<<疼痛治疗药>>

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>