

<<阿片类药物的应用>>

图书基本信息

书名：<<阿片类药物的应用>>

13位ISBN编号：9787117133500

10位ISBN编号：7117133503

出版时间：2011-2

出版时间：弗雷耶(Enno Freye)、Joseph Victor Levy、孙莉 人民卫生出版社 (2011-02出版)

作者：(德) 弗雷耶 著
孙莉

页数：532

译者：孙莉

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>

<<阿片类药物的应用>>

内容概要

《阿片类药物的应用》由Springer公司于2008年出版，迄今为止，阿片类药物在疼痛药物治疗领域占据着重要的主导地位，临床应用非常广泛。

而对药物依赖和成瘾的担忧使得医师和病人都对这类药物形成了很多错误的认识。

提高阿片类药物的疗效并降低副作用，是目前临床应用和基础研究所关注的热点。

《阿片类药物的应用》分五部分，分别讲解急慢性疼痛反射病生理基础、阿片类药物作用机制、阿片类药物在围手术期和慢性疼痛治疗中的应用指南、初级保健中阿片类药物违规应用的监测。

书中对阿片类药物的分子学机制的揭示是近年来最引人注目的研究进展之一。

<<阿片类药物的应用>>

作者简介

作者：（德国）弗雷耶（Enno Freye）（德国）Joseph Victor Levy 译者：孙莉

<<阿片类药物的应用>>

书籍目录

引言第一篇 疼痛传导过程中合理使用阿片类药物痛觉系统，机体防御体系重要组成部分急性疼痛——对机体造成的影响疼痛的分类疼痛与镇痛的相关解剖C纤维的疼痛传输特征A 纤维的疼痛传输特征不同类型疼痛的传输痛觉递质和速激肽家族成员——P物质脊髓上区疼痛过程脊髓丘脑束的痛觉转导下行抗伤害感受系统疼痛神经生理学——与治疗有关的受体位点伤害性刺激的下行传入通路疼痛治疗方法缓激肽在炎症性疼痛中的重要性COX2抑制剂在疼痛治疗中的作用阿片受体系统——疼痛治疗的主要目标脊髓水平伤害性效应的抑制与激活伤害性刺激传导的神经激素黑皮素胆囊收缩素降钙素基因相关肽甘丙肽一氧化氮——慢性疼痛的介质大麻系统易化或抑制伤害感受的离子通道调节器P2X和P2Y受体系统香草素受体系统作为离子管道调节器的电压闸门钠通道非电压闸门的钾通道离子型谷氨酸受体离子通道调节剂兴奋性谷氨酸受体：超前疼痛的调节剂烟碱乙酰胆碱受体(NAChR)神经生长因子(NGF)对痛觉过敏的调控免疫系统与小胶质细胞在慢性疼痛中的作用疼痛传输的反射性节段调节神经病理性疼痛的结果急性疼痛向慢性转变和恶化的原因疼痛发展过程中神经病理性改变起的作用急性疼痛转化为慢性疼痛的脊髓上改变使用不同药理作用的止痛药防止急性疼痛发展为慢性疼痛合理应用阿片药使用足量阿片药物治疗的理由—阿片药物治疗的11个误区多种疼痛治疗靶物质质子通道作为疼痛治疗的靶物质疼痛治疗的辅助镇痛药药物靶点受体兴奋与抑制三环类抗抑郁药的作用机制耐药性——心理性疼痛为获取补偿的伪痛患者的疼痛行为第二篇 阿片类药物作用机制和临床效应第三篇 阿片类药物——围术期综合性一体化的部分第四篇 强效阿片类药物在慢性疼痛治疗中的应用第五篇 在初级医疗机构杜绝阿片类药物的非法使用索引

<<阿片类药物的应用>>

章节摘录

版权页：插图：核界膜和中间丘脑顶核是丘脑非特异投射系统的一部分，通过基底神经节广泛投射到所有皮质区域。

核界膜调节痛阈、持久痛、钝痛和定位不清的疼痛。

从核界膜和中间丘脑顶核，纤维投射到边缘系统包括核扁桃体、海马区域，使疼痛加重的同时伴有焦虑。

在这方面，苍白球不仅是脉搏运动的中心，而且还是意识活动传递情感，疼痛的感觉成分，被认为是意识运动中心。

在痛觉传人的两种途径，快速传人主要是传递痛觉定位，慢的主要是调节疼痛的感觉，它们之间是相互抑制的。

因此，在脊髓和丘脑的胶质物质作用下，快传导系统能够抑制慢系统，在它们之间调节平衡。

脊髓丘脑束的痛觉转导脊髓丘脑束（图1-9和图1-10）发散纤维通过脑干（髓质，脑桥）和中脑到达丘脑腹后核和板内核的突触。

投射从丘脑最终投射到初级躯体感觉皮质（S1和S2区）。

从S1和S2区域经过后顶骨皮质和脑岛回最终到达杏仁体，鼻周皮质和海马。

应该注意的是，背侧角神经元上升到脊髓丘脑束与一些痛觉特异神经元一起是主要的广泛动态范围神经元。

在痛觉不同阶段和不同程度疼痛这两种神经元是很重要的。

因此，脊髓丘脑束不仅对痛觉信息感觉过程而且对痛觉情感都很重要。

<<阿片类药物的应用>>

编辑推荐

《阿片类药物的应用》由人民卫生出版社出版。

<<阿片类药物的应用>>

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>