

<<实用区域麻醉技术>>

图书基本信息

书名：<<实用区域麻醉技术>>

13位ISBN编号：9787030301529

10位ISBN编号：7030301528

出版时间：2011-2

出版单位：科学出版社

作者：（美）马尔罗伊 等主编，王俊科 主译

页数：256

译者：王俊科

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>

<<实用区域麻醉技术>>

内容概要

本书是美国当今主要临床麻醉参考用书之一，自1953年第1版至今，已出至第4版。

本书主要特点是密切联系临床实际，内容丰富，对区域阻滞所涉及的解剖特点、适应证、操作、管理等做了较详尽的介绍。

尤其注重不同区域阻滞路径临床操作的介绍，对不同神经定位方法的利弊分析及临床应用进行了详细的阐述。

本书适于作为各级麻醉医师、疼痛治疗医师、住院医师、进修医生及医学生实习参考用书。

本书由中国医科大学附属第一医院麻醉科王俊科教授组织有关人员进行翻译。

翻译中力求保持原意之精华，还保留了各章的推荐阅读文献及英汉对照索引。

本书的翻译出版对我国麻醉工作者提高区域麻醉及区域阻滞镇痛水平大有裨益。

<<实用区域麻醉技术>>

作者简介

译者：王俊科 编者：（美国）马尔罗伊（Michael F.Mulroy）（美国）Christopher M.Bernards（美国）Susan B.McDonald 等

<<实用区域麻醉技术>>

书籍目录

- 第1章 局部麻醉药
- 第2章 局部麻醉药的临床药理学
- 第3章 区域麻醉并发症
- 第4章 麻醉前用药与监测
- 第5章 设备
- 第6章 脊髓麻醉
- 第7章 硬膜外麻醉
- 第8章 骶管麻醉
- 第9章 躯体肋间神经和末梢神经阻滞麻醉
- 第10章 椎旁阻滞
- 第11章 交感神经阻滞
- 第12章 臂丛神经阻滞
- 第13章 静脉局部麻醉
- 第14章 上肢外周神经阻滞
- 第15章 腰丛阻滞
- 第16章 骶神经丛—坐骨神经阻滞
- 第17章 气道
- 第18章 头面部
- 第19章 颈丛神经阻滞
- 第20章 眼科麻醉
- 第21章 儿科区域麻醉
- 第22章 门诊手术
- 第23章 术后疼痛管理
- 中英文名词对照

<<实用区域麻醉技术>>

章节摘录

版权页：插图：（二）频率依赖性（位相性）阻滞在体外，神经受刺激越快，阻滞所需的局麻药浓度越低。

这种现象被称为应用依赖性、频率依赖性或位相性阻滞。

发生原因如下：1.只有当通道开放时局麻药才能到达其结合位点，静息的神经不能被阻滞，神经刺激越频繁，通道才会有越多的时间来接纳局麻药。

2.局麻药与其结合位点的结合力在失活状态下最大，在静息状态下最小（图1-2）。

在通道由失活转为静息状态期间，局麻药会离开结合位点，随后的去极化可激活通道。

当刺激频率增加，通道停留于静息状态的时间缩短，使局麻药离开结合位点的时间也缩短。

钠通道阻滞效果是局麻药在失活状态下结合和在静息状态下分离相平衡的结果。

强效（疏水）局麻药更易发生位相性阻滞，因为它们在开放（失活）状态与静息状态的结合力差异程度远大于那些更亲水的药物。

尽管在体外容易解释此种现象，但体内神经元的频率依赖性阻滞的发生程度尚不清楚。

然而，体内心脏钠通道的频率依赖性阻滞是疏水性局麻药比亲水性局麻药更具心脏毒性的一个重要原因（见第3章）。

<<实用区域麻醉技术>>

编辑推荐

《实用区域麻醉技术(中文翻译版)(原书第4版)》是实施区域麻醉技术的应用指南。与前三版相比，新版拓展并增加了与置针位置有关的临床操作图解及相应的解剖图。全书囊括了区域麻醉领域的最新进展，包括超声引导操作技术、连续导管及传统的神经刺激仪技术，新版内容始终贯穿易于阅读和理解的原则，各章节涵盖了区域麻醉的主要方面，包括周围神经麻醉、椎管内麻醉、儿科麻醉、眼科麻醉、头面部麻醉、门诊麻醉及术后疼痛管理等。

《实用区域麻醉技术》（原书第4版）是一本便携式综合性通用参考用书，便于读者在手术室及临床工作中随身携带。

<<实用区域麻醉技术>>

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>