

<<麻醉超声诊断与介入技术>>

图书基本信息

书名：<<麻醉超声诊断与介入技术>>

13位ISBN编号：9787565902284

10位ISBN编号：7565902284

出版时间：2012-1

出版单位：北京大学医学出版社有限公司

作者：（爱尔兰）哈蒙 等主编，马浩南，李恒林 译

页数：206

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>

## <<麻醉超声诊断与介入技术>>

### 内容概要

在《麻醉超声诊断与介入技术》中，专家级的超声团队运用循证医学的方法指导您——在超声引导下进行动脉置管，建立中心静脉通路及较困难的外周静脉通路。

专辟章节介绍普通超声在ICU和创伤处置时的应用，以及经食管超声心动图和经颅多普勒超声检查。

《麻醉超声诊断与介入技术》有12个章节的内容涉及超声引导下进行神经阻滞和治疗慢性疼痛的操作。

还有更多精彩内容在书中！

由马浩南等编译的《麻醉超声诊断与介入技术》各章节采取统一的结构，包括超声解剖、操作方法和参考文献等几部分，可以帮助读者迅速找到所需要的信息。

DVD光盘包含150多个视频，正文对相关操作进行了详细说明。

《麻醉超声诊断与介入技术》是围术期超声操作的宝典，一书在手，围术期超声诊断和介入操作尽在掌握！

<<麻醉超声诊断与介入技术>>

作者简介

作者：(爱尔兰)哈蒙 (Dominic Harmon) (爱尔兰)Henry P.Frizelle (爱尔兰)NavParkash S.Sandhu 等 译者：  
马浩南 李恒林

## <<麻醉超声诊断与介入技术>>

### 书籍目录

- 第1部分 超声检查的基本知识
  - 第1章 围术期超声检查的发展历史
  - 第2章 超声的物理学现象：概述
  - 第3章 介入超声的操作原则
  - 第4章 围术期超声的医学经济学
- 第2部分 超声引导血管穿刺
  - 第5章 超声引导中心静脉穿刺
  - 第6章 超声下动脉穿刺及外周困难小静脉的穿刺
- 第3部分 超声在围术期和重症监护中的应用
  - 第7章 普通超声在重症监护病房的应用
  - 第8章 经食管和经胸超声心动图：基本技术和标准影像
  - 第9章 超声心动图在重症患者中的应用
  - 第10章 经食管超声心动图在非心脏手术中的应用
  - 第11章 经颅多普勒在重症监护病房和手术室的应用
- 第4部分 超声在局部麻醉和疼痛医疗中的应用
  - 第12章 超声引导用于外周神经阻滞的原理
  - 第13章 超声引导下眼科局部麻醉
  - 第14章 超声引导下肌间沟阻滞
  - 第15章 超声引导下锁骨上神经阻滞
  - 第16章 超声引导下锁骨下神经阻滞
  - 第17章 超声引导下腋路阻滞
  - 第18章 超声引导下股神经阻滞
  - 第19章 超声引导下腰肌阻滞
  - 第20章 超声引导下坐骨神经阻滞
  - 第21章 超声引导下躯干阻滞
  - 第22章 超声引导下椎管内阻滞
  - 第23章 超声引导下对慢性疼痛的治疗

## <<麻醉超声诊断与介入技术>>

### 章节摘录

版权页：插图：当这些神经向外周延展时，呈现出斑驳的特征，这可以解释为显现的结缔组织数量。在神经根部只有极少的结缔组织。

由于外周神经会向四周延展，因而将获得更多的结缔组织。

当神经穿过关节时尤其是这样。

外周神经横截面的特征表现类似一捆吸管自端部取得的视像，如图12-7所示。

神经沿其路径可呈圆形、椭圆形或三角形或三者兼有。

神经血管束在横断面方向由静脉和动脉包绕，就像是串葡萄，如图12-8所示。

神经是可移动的组织，可能会因为进针或麻醉剂扩散而移位。

图12-9显示的是肌皮神经的横截面，有圆形、椭圆形和三角形外观。

在纵视图中，神经显示拥有清晰的白色边缘，中心为有白色条痕的细长矩形组织（束状图案），如图12-10所示。

颈部神经根（腹支）在超声上显示为一个单束支的神经，而更多的外周神经具有内部管束状，超声上表现为高回声（亮）结缔组织包绕低回声（暗）管束。

在神经的横断面上，这种束状回声像是“蜂窝”。

## <<麻醉超声诊断与介入技术>>

### 编辑推荐

《麻醉超声诊断与介入技术》由DominicHamon教授等长期工作在临床麻醉第一线的资深麻醉专家编写而成，回顾了超声扫描和穿刺技术的基本原理、超声应用技术期诊断及引导各种穿刺技术，旨在介绍超声设备的选择和成像技术方面的一些实际问题，总结作者在工作中的技巧和经验，具有很强的实用性和指导性。

《麻醉超声诊断与介入技术》不仅可以作为麻醉专业人士的参考读物，也有助于相关学科的住院医师、研究生、进修医师，以及超声科医师提高临床水平。

<<麻醉超声诊断与介入技术>>

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>