

<<图解疼痛治疗学>>

图书基本信息

书名：<<图解疼痛治疗学>>

13位ISBN编号：9787117131490

10位ISBN编号：7117131497

出版时间：2010-12

出版单位：人民卫生

作者：沃德曼

页数：610

译者：王保国

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>

## <<图解疼痛治疗学>>

### 前言

睡眠教学法：就是在睡觉的过程中利用磁盘或磁带学习的艺术或过程。

孩儿时，我总是对我和我哥哥霍华德如饥似渴地阅读的漫画背面的广告着迷。

其中的许多关于项目和服务的广告有一个特征性照片，一个留有大白胡子的俄罗斯科学家站在一个沉睡的女人旁边招徕顾客道，仅19.95美元你就可以购买的学习经验，可以教你在睡眠时学习。

鉴于俄罗斯不久前刚推出了人造卫星和引爆氢弹，我完全相信这是我以前所没有经历过的。

我必须承认，我的购买睡眠教学法的一部分欲望是因为我讨厌学校和一直在寻找更简单的方法来完成我的学业。

虽然我从来没有骗父母花19.95美元去购买睡眠教学法，他们还是给我买了一副1.99美元的x线视力眼镜，这在当时算得上是一大笔开销。

不用说，它们几乎和我所预计的那样不起效，我开始怀疑刊登在漫画后面的其他广告是否也是个骗局。

读者可能会问：“一个关于睡眠学习的广告与疼痛治疗有何关系？”

”嗯，最近26年来我哥哥和我都在从事疼痛治疗的工作，我仍然总是能找到更容易的方法做事情。

为了准备美国麻醉委员会的疼痛治疗再认证考试，我发现没有一本有条理和省时省力的参考书。

于是我与出版公司联系，我们共同努力的结果是出版了《Pain Review》。

在写这本书的过程中，我致力于不仅要讨论必需的特殊疼痛治疗的内容，而且章节的组织要短小、简洁，易于阅读。

我相信，通过将庞杂的疼痛治疗相关知识分解成更小的、更易于管理的信息包，复习整个专业内容就变得不那么艰巨。

我在各个章节中大量使用了插图，因为图片是最好的传递概念和技术的方式。

## <<图解疼痛治疗学>>

### 内容概要

本书是关于介绍疼痛治疗学的专著，书中包括了：神经解剖学、诊断性测试、物理和行为疗法、特殊病人群、疼痛治疗的伦理与法律问题、手腕的功能解剖、胸交感干和交感神经节、腰交感神经和神经节等内容。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

<<图解疼痛治疗学>>

作者简介

作者：（美国）沃德曼（Steven D.Waldman.MD.JD）译者：王保国

## &lt;&lt;图解疼痛治疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 解剖学 1 脑神经概述 2 嗅觉神经——第 对脑神经 3 视神经——第 对脑神经 4 动眼神经——第 对脑神经 5 滑车神经——第 对脑神经 6 三叉神经——第 对脑神经 7 展神经——第 对脑神经 8 面神经——第 对脑神经 9 前庭蜗神经——第 对脑神经 10 舌咽神经——第 对脑神经 11 迷走神经——第 对脑神经 12 副神经——第 对脑神经 13 舌下神经——第 对脑神经 14 蝶腭神经节 15 枕大神经和枕小神经 16 颞下颌关节 17 浅层颈丛 18 深层颈丛 19 星状神经节 20 颈椎 21 颈椎间盘的功能解剖 22 颈部皮区 23 脑膜 24 颈部硬膜外腔 25 颈部的关节 26 颈椎的韧带 27 胸椎椎体的功能解剖 28 胸部皮区 29 腰椎的功能解剖 30 腰椎间盘的功能解剖 31 骶骨的功能解剖 32 臂丛 33 肌皮神经 34 尺神经 35 正中神经 36 桡神经 37 肩关节的功能解剖 38 肩锁关节 39 三角肌下滑囊 40 肱二头肌肌腱 41 肩部回旋肌群的功能解剖 42 冈上肌 43 冈下肌 44 肩胛下肌 45 喙突下囊 46 肘关节功能解剖 47 尺骨鹰嘴 48 肘部桡神经 49 肘管 50 骨间前神经 51 前臂外侧皮神经 52 手腕的功能解剖 53 腕管 54 尺骨管 55 腕掌关节 56 手指的腕掌关节 57 掌指关节 58 指间关节 59 肋间神经 60 胸交感干和交感神经节 61 内脏神经 62 腹腔神经丛 63 腰交感神经和神经节 64 腰丛 65 坐骨神经 66 股神经 67 股外侧皮神经 68 髂腹股沟神经 69 髂腹下神经 70 生殖股神经 71 闭孔神经 72 腹下神经丛和腹下神经 73 奇节 74 胫神经 75 腓总神经 76 髌部的功能解剖 77 坐骨滑囊 78 臀大肌囊 79 转子囊 80 髌髌关节的功能解剖 81 膝关节的功能解剖 82 髌上囊 83 髌前囊 84 浅表髌下囊 85 深部髌下囊 86 鹅足滑囊 87 髌胫带滑囊 88 足踝功能解剖 89 三角韧带 90 距腓前韧带 91 前跗管 92 后跗管 93 跟骨腱 94 跟腱囊 第二篇 神经解剖学 第三篇 疼痛疾病 第四篇 诊断性测试 第五篇 神经阻滞、治疗性注射与高级介入性疼痛治疗 第六篇 物理和行为疗法 第七篇 药理学 第八篇 特殊病人群 第九篇 疼痛治疗的伦理与法律问题

## &lt;&lt;图解疼痛治疗学&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：迷走神经是第十组脑神经，以罗马数字X表示。

由五种纤维成分组成，并掌管各自的功能（图11-1）。

第一种为特殊内脏传出纤维，支配咽部肌肉和部分喉部肌肉。

茎突咽肌由舌咽神经支配。

腭帆张肌由三叉神经支配。

舌及舌腭肌由第十对脑神经支配。

第二种为一般内脏传出纤维，此类的副交感神经分布于咽喉部的腺体和胸腹部的内脏。

第三种为一般内脏传入纤维，接受喉、食道、气管及胸腹部内脏的内脏感觉，同时接受来自主动脉弓压力感受器和主动脉体化学感受器的信息。

第四种纤维为一般躯体传入纤维，支配耳下皮肤、鼓室膜外表面、咽部以及外耳道的皮肤感觉。

第五种为特殊内脏传入纤维，传导舌根和会厌部味蕾的味觉。

下面将分别介绍每种纤维的解剖及功能，以便更好地了解迷走神经。

特殊传出纤维由延髓网状结构中的疑核发出后向前外侧穿行，出延髓后方至橄榄形成8~12根较小的根状结构。

这些根状结构随脊髓的副神经一起走行并穿过颈静脉孔。

其余的迷走神经纤维同样进入颈静脉孔并到达位于颈静脉孔内的迷走神经上、下神经节，特殊内脏传入纤维加入迷走神经下神经节以下的其他神经纤维中。

向下穿出颈静脉孔后，迷走神经在动脉鞘中走行于颈内静脉和颈内动脉之间，并发出特殊内脏传出纤维的三大主支：（1）咽支；（2）喉上神经；（3）喉返神经（图11-2）。

咽支配腭提肌、咽鼓管咽肌、上中下咽缩肌、咽腭肌以及舌的舌腭肌。

迷走神经主干的分支位于咽神经的下方，喉上神经向内穿行至咽附近后分为内支和外支。

喉神经外支支配下部咽缩肌，并支配环甲肌的运动，从而来协助声带运动。

喉神经内支为喉的初级感觉神经。

喉返神经支配喉部内在肌群的运动，是参与声带运动的主要肌群（图11-2）。

左、右喉返神经的起点和行程略有不同，左侧喉返神经由迷走神经主干在主动脉弓水平分出，继而绕主动脉弓后方上行，穿上纵隔进入食管和气管之间的沟内；而右侧喉返神经由迷走神经主干在右锁骨下动脉水平分出并进入上纵隔，然后绕锁骨下动脉后侧上行到食管和气管之间的沟内。

一般内脏传出纤维提供咽喉部平滑肌和腺体、胸腹部内脏的副交感神经支配。

刺激这些纤维会引起平滑肌的收缩和该神经纤维所支配的腺体分泌增加。

同时还会降低心率，导致支气管收缩，增加细支气管分泌物，增强胃肠道运动和胃肠道分泌。

一般内脏传出纤维起源于迷走神经背侧运动核，该核位于延髓腹侧四脑室的顶端和延髓尾侧的灰质中。

这些纤维经三叉神经脊髓束向下穿行出延髓外侧，并在此与其他纤维一起经颈静脉孔出颅，并且在动脉鞘内走行于颈内静脉和颈内动脉之间。

这些纤维的分支进入胸内，并分叉在主要的脉管系统和食管周围形成神经丛，然后重新接合作为副交感神经的节前纤维来支配胃、小肠和腹部的其他器官（图11-3）。

## <<图解疼痛治疗学>>

### 编辑推荐

《图解疼痛治疗学》是由人民卫生出版社出版的。

<<图解疼痛治疗学>>

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>