

<<细说腰椎退行性疾病>>

图书基本信息

书名：<<细说腰椎退行性疾病>>

13位ISBN编号：9787543948808

10位ISBN编号：754394880X

出版时间：2011-7

出版时间：上海科技文献

作者：董健//姜晓幸

页数：168

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>

## <<细说腰椎退行性疾病>>

### 内容概要

董健、姜晓幸主编的《细说腰椎退行性疾病》采用一问一答的形式，内容上层层深入，从腰椎和椎间盘的基本结构讲起，病因、病理、临床表现，到治疗和自我康复，完整地介绍了目前医学界对于腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、腰椎滑脱症这三大腰椎退行性疾病的认识，包括最新的治疗手段、日常保健及康复方法。

《细说腰椎退行性疾病》也涵盖了各种不同的工作状态、旅游甚至怀孕等特殊情形下预防和治疗腰椎退行性疾病的方法，以通俗易懂的语言向大众普及腰椎退行性疾病防治和康复的基本知识和最新理念。

<<细说腰椎退行性疾病>>

作者简介

董健医学博士，上海市医学领军人才，上海市优秀学科带头人。

复旦大学附属中山医院骨科副主任，大外科副主任，骨科学科带头人。

主任医师，教授，博士生导师。

中华医学会上海分会骨科委员，上海市脊柱外科学组副组长。

上海市中西医脊柱外科学会副主任委员，骨伤科学会副主任委员；全国中西医脊柱病学会委员，全国

微创骨科学会常委，中国康复医学会骨与关节及风湿病专业委员，脊柱非融合技术学组创始委员；国

际华裔骨科学会理事，脊柱外科分会理事；日本骨科学会会员；日本组织工程学会会员；美国骨代谢

学会会员；国际脊柱内固定协会会员；AO

SPINE国际讲师团讲师；上海市医疗事故鉴定专家。

## <<细说腰椎退行性疾病>>

### 书籍目录

腰椎退行性疾病的基本知识  
腰椎退行性疾病的发病原因  
腰椎退行性疾病的临床表现  
腰椎退行性疾病的检查方法  
腰椎退行性疾病的诊断和鉴别诊断  
腰椎退行性疾病的治疗  
腰椎退行性疾病的保健与康复

## <<细说腰椎退行性疾病>>

### 章节摘录

计算机体层摄影（CT），即1985年后开始在临床广泛应用于椎间盘突出的检查。它的基本原理也是建立在人体各组织对X线不同吸收能力上。CT用X线对待检部位进行投射，通过接收器接收透过的X线，再经电子计算机数字化处理，用不同的灰度值来表示接收到的X线量，重新构建成这一检查部位的断层图像。在需要时还可以利用造影剂来增强不同部分之间的对比度。因此，CT形成的图像是符合解剖学的体层图像，能显示传统的X线平片无法显示的结构；其分辨率和灵敏度较传统X线平片更高，能早期发现微小病变，目前常用的有普通CT和螺旋CT。CT检查照射剂量小，基本无害，而且目前CT分辨率不断提高，还能进行三维重建等复杂功能，已经成为临床重要的辅助检查手段。

对于腰椎间盘突出症，腰椎的CT可以清楚地显示椎间盘突出的部位、大小、形态和神经根、硬脊膜受压的情况，同时还可显示黄韧带肥厚、小关节增生、椎管和侧隐窝狭窄等情况。对腰椎间盘突出症诊断的准确率达到80%~92%。

腰突症的CT图像上可以看到椎间盘后缘变形：椎间盘后缘向椎管内呈丘状突出，突出物有钙化时显示更清晰。

较大的钙化，常常提示椎间盘突出的病程已经较长。

CT可以清楚地观察到神经根受压的情况，还可以看到硬脊膜囊受压变形：当椎间盘突出物较大时，光滑的硬膜囊轮廓出现变形，但亦有少数患者可无硬膜囊变形。

在退变性腰椎管狭窄时CT检查的必要性就更大。

在CT图像上可以很容易地通过测量腰椎管的前后径和左右径评估椎管的容积，并测量侧隐窝和椎间孔的大小，从而为腰椎管狭窄分型，制订不同的治疗方案。

.....

<<细说腰椎退行性疾病>>

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>