

<<实用脊柱外科学>>

图书基本信息

书名：<<实用脊柱外科学>>

13位ISBN编号：9787535945044

10位ISBN编号：753594504X

出版时间：2008-7

出版时间：广东科技出版社

作者：田慧中 等主编

页数：670

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>

## <<实用脊柱外科学>>

### 前言

这本《实用脊柱外科学》是结合当前脊柱外科日新月异的发展而著成，为了使年轻的骨科、脊柱外科医师容易领会和掌握，为了便于医生与临床病例相结合，本书突出了内容的科学性、新颖性和实用性。

作者根据从事骨科、脊柱外科的临床经验，参考国内外有关脊柱外科方面的大量资料，汲取精华，匡正谬误，并邀请了国内外著名脊柱外科、解剖学、生物力学专家撰写了有关章节，使本书的内容丰富多彩，更臻完善。

作者从事骨科、脊柱外科50余年，在实际工作中积累了大量脊柱外科方面的临床资料和照片，将这些从实践中得采的东西收集起来，并结合脊柱外科在国际上的发展趋势，撰写了这本《实用脊柱外科学》 旨在于使脊柱外科事业在我国普及、提高和快速发展与世界接轨。

另外，本书将我们50余年来在临床上常用的一些诊疗方法和手术技术介绍给读者，希读者们作参考，愿同道们通过阅读这本书能得到一定的收益。

本书的内容特点：总论部分主要叙述了脊柱应用解剖、胚胎学扣生物力学、临床检查与诊断、脊柱的牵引疗法、Ilizarov牵拉成骨理论、石膏支具外固定、并发症及其防治；脊柱损伤部分叙述了颈椎损伤的外科治疗、胸腰椎骨折及腰骶椎骨折的外科治疗；脊柱畸形部分主要介绍了各种脊柱畸形的牵引疗法、手术技术、截骨矫正术、器械内固定及其诊断治疗原则；脊柱疾病部分主要对常见疾病的诊治和稀有病例或疑难病例作了深入的探讨，并介绍了常用的诊疗方法和手术技巧；脊柱相关疾病部分主要对常见的一些相关疾病的诊断、鉴别诊断和治疗方法作了介绍。

本书在编写中引用的插图出处，统一在参考文献中列出，请原创图作者及时与本书作者联系以便酬谢！

感谢为本书的编写和出版发行提供帮助的各位同仁，还要感谢广东科技出版社周良编辑在百忙中给予审校，使本书能够早日与读者见面特别感谢新疆医科大学第六附属医院（新疆脊柱外科医院）邱枫院长的大力支持与鼓励！

## <<实用脊柱外科学>>

### 内容概要

本书内容分5编，为总论、脊柱损伤、脊柱畸形、脊柱疾病和脊柱相关疾病。

总论包括脊柱外科应用解剖、胚胎学和脊柱的成长、脊柱的生物力学、临床检查与诊断、诱发电位、脊柱的牵引疗法、Ilizarov牵拉成骨技术在脊柱外科的应用、石膏外固定和支具外固定、并发症及预防；脊柱损伤包括上颈椎损伤的外科治疗、下颈椎损伤的外科治疗、胸腰椎骨折、胸腰椎骨折的手术治疗、腰骶椎骨折的手术治疗；脊柱畸形包括脊柱畸形的发展史、特发性脊柱侧凸、先天性脊柱畸形、神经肌肉性脊柱畸形、角形脊柱后凸的手术治疗、青年性脊柱后凸、强直性脊柱炎、麻痹性脊柱侧凸、颈椎及颅底畸形、脊髓纵裂的诊断与治疗、脊椎裂与硬脊膜膨出、椎弓不连及脊椎滑脱；脊柱疾病包括颈椎病的诊治、特殊类型颈椎病、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、下腰椎不稳症、胸椎间盘突出症、脊柱肿瘤、全脊椎整块切除治疗原发性恶性脊柱肿瘤、脊柱化脓性骨髓炎、脊柱结核、微创脊柱外科；脊柱相关疾病包括椎管内肿瘤、神经纤维瘤病、像儒症、Martin综合征、脊髓前动脉综合征、脊髓后动脉综合征、脊髓损伤痉挛性疼痛、脊髓损伤下尿路功能障碍、康复与护理。

本书着重于临床，突出其实用，言简意赅，并配有大量插图，适合脊柱外科、骨科及相关专业研究人员和临床医护工作者阅读参考。

## <<实用脊柱外科学>>

### 作者简介

田慧中,教授,主任医师,研究员,博士研究生导师。

生于1928年,毕业于国立河南大学医学院。

现任新疆医科大学第六附属医院脊柱外科名誉主任兼新疆维吾尔自治区脊柱外科研究所名誉所长。

终生享受国务院特殊津贴。

田慧中教授从事骨科、脊柱外科50余年,1980年以后专攻脊柱脊髓外科,是我国脊柱外科创始人之一。

。

在脊柱外科领域中有突出贡献。

如“全脊柱截骨矫正重度脊柱侧弯”为国际首创。

发明、设计的田氏脊柱骨刀、田氏分叉棍等,均获得国家专利,曾获国家发明奖、国际金牌奖。

曾担任和兼任新疆维吾尔自治区脊柱外科研究所所长、新疆脊柱外科医院院长、日本东京大学整形外科客座研究员、日本弘前大学整形外科客座教授、美国中华医学会骨外科学会副会长、《美国中华骨科杂志》主编、中国脊髓损伤研究会副会长、中华骨科学会脊柱外科学组委员、中国医科大学脊髓损伤研究所副所长、中国医科大学全国脊柱中心总顾问等职务。

主编《脊柱畸形外科学》等4部专著。

参编《脊柱外科手术学》等脊柱外科和骨科方面的著作多部。

在国内和国际上发表论著66篇。

## &lt;&lt;实用脊柱外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一编 总论 第一章 脊柱外科应用解剖 第二章 胚胎学和脊柱的成长 第三章 脊柱的生物力学 第四章 临床检查与诊断 第五章 诱发电位 第六章 脊柱的牵引疗法 第七章 Ilizarov牵拉成骨技术在脊柱外科的应用 第八章 石膏外固定和支架外固定 第九章 并发症及其防治第二编 脊柱损伤 第十章 上颈椎损伤的外科治疗 第十一章 下颈椎损伤的外科治疗 第十二章 胸腰椎骨折 第十三章 胸腰椎骨折的手术治疗 第十四章 腰骶椎骨折的手术治疗第三编 脊柱畸形 第十五章 脊柱畸形的发展史 第十六章 特发性脊柱侧凸 第十七章 先天性脊柱畸形 第十八章 神经肌肉性脊柱畸形 第十九章 角形脊柱后凸的手术治疗 第二十章 青年性脊柱后凸 第二十一章 强直性脊柱炎 第二十二章 麻痹性脊柱侧凸 第二十三章 颈椎及颅底畸形 第二十四章 脊髓从裂的诊断与治疗 第二十五章 脊椎裂与硬膜膨出 第二十六章 椎弓不连脊椎滑脱第四编 脊柱疾病 第二十七章 颈椎病的诊治 第二十八章 特殊类型颈椎病 第二十九章 腰椎间盘突出症 第三十章 腰椎管狭窄症 第三十一章 下腰椎不稳症 第三十二章 胸椎间盘突出症 第三十三章 脊柱肿瘤 第三十四章 脊柱化脓性骨髓炎 第三十五章 脊柱结核 第三十六章 微创脊柱外科第五编 脊柱相关疾病 第三十七章 椎管内肿瘤 第三十八章 神经纤维瘤病 第四十章 Marfan 综合征 第四十二章 脊髓后动脉综合征 第四十三章 脊髓损伤痉挛性疼痛 第四十四章 脊髓损伤下尿路功能障碍 第四十五章 脊髓损伤的护理参考文献

## &lt;&lt;实用脊柱外科学&gt;&gt;

## 章节摘录

对人体椎骨及其连结的一般解剖知识，这里不予详述。

本章只从应用角度提供组织结构和局部解剖的有关知识，并汇集国人体质调查的有关数据，供施术者参考。

手术入路的局部解剖主要用按实际比例绘制的连续层次图表示，辅以文字叙述，指出各局部重要结构可能出现的变异，误伤的可能性及其后果等。

脊柱作为一个具有支持和运动功能的整体，传统的看法是将其分成两部分。

前面的椎体和椎间盘主要担负支持和稳定的功能，后方的椎弓和各突起主要担负肌力的传导和运动的完成，这无疑是正确的。

但如果我们把这种“主要分工”论绝对化，用来指导医疗实践，认为突出的椎间盘挖除后，只要椎体间植骨，脊柱就必然稳定，椎间关节随意切除也不会危及脊柱的支持功能，则是错误的。

恢复和保持脊柱的稳定功能是医疗措施的第一考虑。

Danis1984年从这个角度出发，提出了脊柱稳定的“三柱”概念，前柱即前纵韧带、椎体前份和椎间盘前份；中柱即椎体后份、椎间盘后份和后纵韧带；后柱包括关节突、黄韧带、棘上韧带和棘间韧带。

前屈暴力主要影响前柱，纵向压缩暴力波及中柱，发生的骨折常不致影响脊柱的稳定，若同时伴发后柱的损害才导致脊柱不稳。

骨小梁按压力与张力方向排列(图1-1)。

以椎体前面为基底，以椎体中心点为尖顶，存在着一个骨小梁密度较稀的锥形区。

因此，椎体骨折常呈楔形。

## <<实用脊柱外科学>>

### 编辑推荐

《实用脊柱外科学》着重于临床，突出其实用，言简意赅，并配有大量插图，适合脊柱外科、骨科及相关专业研究人员和临床医护工作者阅读参考。

<<实用脊柱外科学>>

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>