

<<实用脊柱外科手术图解>>

图书基本信息

书名：<<实用脊柱外科手术图解>>

13位ISBN编号：9787509119242

10位ISBN编号：7509119243

出版时间：2008-7

出版时间：人民军医出版社

作者：田慧中，刘少喻，马原 主编

页数：718

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>

## <<实用脊柱外科手术图解>>

### 前言

在脊柱外科技术日新月异的今天，为了促进脊柱外科的全面发展，为了使年轻的骨科、脊柱外科医师更好地领会和掌握最新技术进展，为了便于医师更好地认识和处理临床病例，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学的大量资料，吸取精华，匡正谬误，并承国内外脊柱外科同道们的大力协助，编写成《实用脊柱外科手术图解》一书，奉献给同道。

作者在50余年的临床工作中积累了大量脊柱外科手术及临床资料和照片，将这些从实践中得来的东西收集起来，并结合国际上脊柱外科的发展现状，以使脊柱外科事业在我国普及、提高并与世界接轨为目的，特撰写了《实用脊柱外科手术图解》一书，拟通过这本图解将我们的手术方法介绍给读者，希望读者们择其善者而从之，视其不善者而改之，愿同道们通过本书得到裨益。

全书共分四篇，总论篇论述了脊柱的解剖、Ilizarov技术的应用前景、临床检查与诊断、术前术后处理、外固定、牵引疗法、植骨融合术等。

脊柱畸形篇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。

脊柱疾病篇主要对常见疾病的诊治和少见病例或疑难病例做了图解说明和探讨。

脊柱外伤篇介绍了常用的脊柱损伤的诊疗方法。

本书以图文结合的方式奉献给读者，力求言简意赅。

本书引用的插图出处，统一在参考文献中列出，请原图作者及时与本书主编联系以便酬谢感谢为本书编写提供帮助的各位同仁，感谢人民军医出版社提供的帮助，使本书能够早日与读者见面。

还要特别感谢新疆医科大学第六附属医院（新疆建工医院）邱枫院长的大力支持与鼓励！

## <<实用脊柱外科手术图解>>

### 内容概要

本书系作者从事脊柱外科半个多世纪临床诊疗的经验总结。系统论述了脊柱外科的诊断与手术治疗，侧重对脊柱畸形进行详尽介绍。全书分为四篇，总论篇包括：绪论、脊柱外科解剖、Ilizarov牵拉成骨技术在脊柱外科的应用价值、临床检查与诊断、术前准备与术后处理、术后外固定、脊柱的牵引疗法、脊柱植骨融合术。脊柱畸形篇介绍各种脊柱畸形的牵引疗法、手术技术、截骨矫正术、器械内固定术及其诊断治疗原则。

脊柱疾病篇主要对脊柱常见疾病的诊治进行详尽的论述，并对少见病例和疑难病症做了深入的探讨。脊柱外伤篇讲解了脊柱外伤的治疗方法。全书简明实用，配有1000余幅插图，详细讲解了手术步骤。适合我国广大骨科、脊柱外科医师和研究人员阅读参考。

## <<实用脊柱外科手术图解>>

### 作者简介

田慧中，教授、主任医师、研究员、博士生导师，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。

从事骨科、脊柱外科50余年，亲临各种手术13000余例，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。

发明了许多新手术，设计了许多新器械，如：田氏脊柱骨刀、田氏分叉棍、小儿轻便头盆环牵引装置等，均取得国家专利。

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、新疆建工医院名誉院长、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、广东省脊柱脊髓损伤专业委员会顾问、广州中山医科大学二附院脊柱疾病中心顾问等职务。

主编专业书籍：《脊柱外科论文集》、《脊柱畸形外科学》、《脊柱畸形与截骨术》、《强直性脊柱炎治疗学》。

参编专业书籍：《脊柱外科手术学》一版和二版、《中国矫形外科新进展》英文版、《脊柱变形》日文版、《截骨术》、《骨科医师进修教程》等脊柱外科和骨科方面的参考书和教科书。

在国内和国际上发表论著代表作66篇。

## &lt;&lt;实用脊柱外科手术图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论 第1章 绪论 第2章 脊柱外科应用解剖 第一节 脊柱应用解剖 第二节 常用手术入路的局部解剖 第3章 Ilizarov牵拉成骨技术在脊柱外科的应用 第一节 Ilizarov理论在矫形外科中的应用 第二节 Ilizarov牵拉成骨理论也同样适用于脊柱外科 第三节 对Ilizarov牵拉成骨技术的评价 第四节 牵拉成骨技术治疗脊柱弯曲的病例选择 第4章 病史采集和物理检查 第一节 坚持循证医学的原则 第二节 病史采集 第三节 局部检查 第5章 术前准备与术后处理 第一节 手术者准备 第二节 患者准备 第三节 手术器械准备 第四节 术后处理 第6章 术后外固定 第一节 石膏外固定 第二节 石膏技术 第三节 支架外固定 第7章 脊柱的牵引疗法 第一节 概述 第二节 脊柱侧弯术前牵引 第三节 头盆环支撑牵引 第8章 脊柱植骨融合术 第一节 植骨的来源 第二节 脊柱后融合术 第三节 脊柱前融合术 第二篇 脊柱畸形 第9章 颈椎及颅底畸形的外科治疗 第一节 颅底凹陷症 第二节 先天性寰枕融合 第三节 齿突畸形 第四节 颈椎先天性融合 第五节 颈肋 第10章 脊柱侧弯的外科治疗 第一节 基本手术技术 第二节 各种脊柱畸形的手术方法 第三节 脊柱的前入路 第四节 前路融合术 第五节 前路截骨术 第六节 脊髓前减压术 第七节 椎体切除术 第八节 前路器械固定术 第九节 特殊技术 第11章 半椎体切除术 第一节 先天性侧旁半椎体切除术 第二节 先天性后侧半椎体切除术 第12章 特发性脊柱侧弯 第一节 基础知识 第二节 手术治疗的适应证 第三节 术前牵引 第四节 钩棍法矫形术 第五节 钉棍法矫形术 第六节 头盆环牵引下分叉棍法矫形术 第13章 重度脊柱弯曲分叉棍矫正术 第一节 分叉棍治疗重度脊柱侧弯 第二节 骶骨棍配合分叉棍矫正脊柱侧弯 第三节 凸侧刀背切除分叉棍矫正重度脊柱侧弯 第四节 凹侧胸廓成形分叉棍矫正术 第14章 角形脊柱后凸的手术治疗 第一节 角形脊柱后凸截骨矫正术 第二节 结核性脊柱后凸截骨矫正术 第15章 脊柱弯曲畸形的器械矫正内固定术 第一节 两端滑动中段锁定椎弓根螺钉系统手术治疗生长发育期脊柱畸形 第二节 钉棒系统治疗脊柱侧弯 第三节 钩棒系统治疗脊柱侧弯 第四节 KASS内固定系统治疗胸腰段脊柱侧弯 第16章 头盆环牵引治疗脊柱畸形 第一节 轻便头盆环牵引装置的临床应用 第二节 头盆环牵引全脊柱截骨内固定治疗重度脊柱弯曲 第三节 头盆环牵引治疗脊柱侧弯合并漏斗胸 第17章 脊髓纵裂的诊断与治疗 第18章 青年性脊柱后凸多节段截骨矫正术 第一节 概述 第二节 多节段截骨矫正青年性脊柱后凸 第19章 胸椎椎弓根外侧螺钉置入术 第20章 强直性脊柱后凸截骨术 第一节 脊柱骨刀的应用 第二节 强直性脊柱后凸椎板“V”形截骨术 第三节 强直性脊柱后凸椎板横形截骨术 第四节 强直性脊柱后凸椎弓椎体次全截骨术 第五节 强直性脊柱后凸全脊柱截骨术 第六节 前路松解后路截骨矫正术 第七节 脊柱后凸非顶椎截骨术 第八节 强直性脊柱后凸顶椎截骨术 第九节 颈胸段截骨术 第十节 不做内固定的截骨分次手法矫正术 第十一节 “V”形截骨加手法矫正强直性脊柱后凸 第十二节 强直性脊柱后凸截骨矫正术 第十三节 强直性脊柱侧弯矫正术 第十四节 强直性脊柱炎合并髋关节骨性强直的手术治疗 第21章 强直性脊柱后凸内固定术 第一节 “V”形截骨椎板间压缩钩棍固定术 第二节 “V”形截骨棘突间鲁氏棍固定术 第三节 “V”形截骨棘突间椎板下钢丝固定术 第四节 “V”形截骨弓根螺钉加压棍加棘突间钢丝固定术 第五节 强直性脊柱后侧弯和侧弯截骨矫正内固定术 第六节 重度强直性脊柱后凸截骨矫正内固定术 第七节 椎板“V”形截骨加钉棍矫治强直性脊柱后凸 第三篇 脊柱疾病 第22章 上位颈椎手术 第一节 前路手术 第二节 侧路手术 第三节 侧后路手术 第四节 后路手术 第23章 下位颈椎手术 第一节 前路手术 第二节 后路手术 第24章 根型颈椎病及脊髓型颈椎病的治疗 第25章 椎动脉型及交感型颈椎病的治疗 第26章 单开门椎板成形术治疗 后纵韧带骨化症 第27章 胸腔镜微创脊柱内固定技术 第一节 应用解剖 第二节 VATS/EMI-VATS技术的概论 第三节 VATS/EMI-VATS胸椎结核病灶清除植骨融合术 第四节 VATS/EMI-VATS胸椎侧弯松解矫正内固定术 第五节 VATS/EMI-VATS胸椎骨折减压植骨内固定术 第六节 VATS/EMI-VATS胸椎间盘摘除术 第28章 腰椎间盘突出症的手术治疗 第一节 概述 第二节 全椎板切除、髓核摘除、植骨内固定术 第三节 单侧暴露“UL”形椎板间开窗髓核摘除术 第四节 椎间孔外侧髓核摘除术 第29章 小切口腰椎椎板内聚黄韧带皱褶切除减压术 第30章 臭氧治疗椎间盘突出症 第一节 概述 第二节 臭氧治疗腰椎间盘突出症 第三节 臭氧治疗颈椎间盘突出症 第四节 结论 第31章 半椎板切除全椎管减压治疗老年性椎管狭窄症 第一节 概述 第二节 病变部位及手术适应证 第三节 手术方法 第四节 结论 第32章 腰椎间盘突出人工椎间盘置换术 第33章 腰椎椎弓根内固定术 第34章 腰椎滑脱

## &lt;&lt;实用脊柱外科手术图解&gt;&gt;

的手术治疗 第35章 胸腰椎脊柱结核的手术治疗 第一节 胸腰段侧前方入路 第二节 胸腰段后方入路 第三节 术后处理 第四节 胸腰段内固定的适应证及合理选择 第36章 全脊椎整块切除治疗原发性恶性脊柱肿瘤 第37章 胸腔出口综合征的手术治疗 第四篇 脊柱外伤 第38章 颈椎骨折脱位的手术治疗 第一节 颈椎骨折脱位的分类 第二节 颈椎骨折脱位的分类 第三节 颈椎骨折脱位种类及机制 第四节 颈椎屈曲型骨折脱位的治疗 第五节 颈椎伸展型骨折脱位后路内固定术 第六节 前路椎体螺钉内固定术治疗Hangman骨折 第七节 枕颈内固定植骨融合术 第八节 颈椎骨折脱位的前后路联合手术 第九节 颈椎骨折脱位手术的体会及评价 第39章 经后路脊髓前减压治疗外伤性截瘫 第一节 手术方法 第二节 结语 第40章 椎体间内固定立柱植骨治疗胸腰椎骨折 第41章 胸腰椎骨折前路减压植骨内固定术 第一节 概述 第二节 椎体钉内固定术 第三节 金田器械(Kaneda device)固定术 第四节 前路减压与椎体钢板固定术 第42章 上腰椎爆裂型骨折前路减压植骨骨水泥固定术 第43章 前路内固定系统治疗胸腰椎骨折 第44章 后路椎弓根内固定系统治疗胸腰椎骨折 第45章 经皮椎体成形术治疗压缩骨折 第46章 外伤性截瘫下尿路并发症的诊治 第一节 概述 第二节 耻骨上膀胱穿刺造口术 第三节 开放性耻骨上行膀胱造口术 第四节 永久性膀胱造口 第五节 可控性膀胱造口术 第六节 骶骨椎板切除及背侧脊神经根切断术 第七节 神经源性膀胱电切术 第八节 经尿道膀胱颈外括约肌切开或部分切除术 第九节 阴部神经切断术 第十节 选择性骶神经切断术 第十一节 膀胱腹直肌间置术 第十二节 膀胱横断术 第十三节 膀胱自体扩大术 第47章 重度脊柱侧弯头盆环牵引的护理



## 章节摘录

第1章 绪论 一、脊柱外科的发展史 自从1945年Smith Peterson为强直性脊柱炎驼背做截骨矫正手术,1962年Harrington器械的出现、法国Roy-Camille的椎弓根内固定系统、日本黑川高秀的颈椎后路双开门的手术方法、日本金田清志的Kaneda脊柱前路内固定器械等传入中国之后,给了我们骨科同道较大的启示。

在国内直到20世纪70年代末期,在北京召开首届全国科技大会之后,我国骨科工作者才再次振奋精神、学习国际经验,引进新知识新技术,进行了大量的科研与临床实践,各自在自己不同的工作岗位上做出具有各自特色的成就。

如北京的吴之康、卢世璧、叶启彬、党耕町;四川的饶书城;山西的马景昆、宁理宏;上海的俞昌泰、戴克戎、赵定麟;苏州的唐天驷、青岛的胡有谷、广州的陈之白、李佛保;新疆的田慧中等都是在我国开展这项工作较早的尖兵。

1980年以后在吴之康教授的倡导下,成立了中华骨科学会脊柱外科学组,由吴之康教授担任组长,点燃了我国脊柱外科的火炬,使全国热心于脊柱外科事业的同道们成长壮大起来!

新疆脊柱外科研究所于1985年成立,当时曾在中华骨科杂志上报道“全国第一所脊柱外科研究所在新疆成立”。

由吴之康、叶启彬教授主办的“Armstrong脊柱外科学学习班”是最早的一次脊柱外科学学习班(图1-1)。

中华骨科学会于1983年召开了第一届全国脊柱外科学术会议,在此基础上1985年正式成立了脊柱外科学组。

1987年召开了第二届全国脊柱外科学术会议,以后每3年召开一次全国脊柱外科学术会议。

从20世纪90年代开始我国的脊柱外科事业蓬勃发展,全国部分大医院均设立了脊柱外科、脊柱外科中心、脊柱外科研究所等专业机构或科室。

实现了吴之康教授生前所提倡的把我国的脊柱外科事业普及、发展和提高的遗愿。

吴之康教授1922年7月出生于江苏苏州,1949年毕业于北京大学医学院。

为著名骨科学教授,1954—1979年在中国人民解放军总医院工作,1981—1998年在北京协和医院工作。

历任副教授、教授、主任、研究员。

1982年倡议建立骨科学会脊柱外科学组。

1984年任国际脊柱侧弯学会会员,1990年任SICOT会员并担任中国代表团团长。

他在全国很多医学院及附属医院讲学、手术示范,协助建立脊柱外科专业,使脊柱外科在国内得以广泛开展,为我国脊柱外科创始人之一。

1998年6月因病辞世,享年75岁。

笔者深切悼念吴之康教授为发展壮大和普及我国的脊柱外科事业,贡献出毕生精力。

## <<实用脊柱外科手术图解>>

### 编辑推荐

《实用脊柱外科手术图解》简明实用，配有1000余幅插图，详细讲解了手术步骤。适合我国广大骨科、脊柱外科医师和研究人员阅读参考。



<<实用脊柱外科手术图解>>

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>