

脊柱外科手术学



[脊柱外科手术学 下载链接1](#)

著者:饶书城

出版者:人民卫生

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787117084796

近十年来，随着脊柱外科基础理论及临床研究的深入，脊柱外科疾病的诊治理念和技术方法不断更新。本书正是在此背景下对第二版《脊柱外科手术学》内容作了相应的修改和补充。

本书将第二版的四十一章精减为三十四章，但保持了原写作风格。具体分布仍按总论、脊柱损伤、脊柱感染、脊柱肿瘤、脊柱退变性疾病和脊柱畸形排列。其中以脊柱损伤、脊柱退变性疾病、脊柱畸形为本书讨论重点。脊柱畸形共占6个章节，较为详尽的介绍目前国内对外各种脊柱侧凸的诊断分型及相应手术治疗方法和初次手术失败后的翻修手术技术。

本书不但对原有的常规，经典术式作了补充修改和重新评价，同时也增加了较多的新内容，如脊柱外科的微创技术，人工颈椎间盘置换，人工腰椎间盘置换；椎体成形术等新技术以及其临床疗效评价。本书内容均由国内在相关领域经验丰富的专家撰写，希望能

为广大脊柱外科医师提供有益的参考。

作者介绍:

1956年由四川医学院毕业留校工作，1983年～1984年赴美国深造脊柱外科，1984年～1992年担任华西医科大学附一院骨科主任。

主编《脊柱外科手术学》获1996年卫生部优秀科技书籍二等奖。曾参加编写五部骨科专著的部分章节：包括Thalgott和Aebi主编的《脊柱内固定手册》《Manual of Internal Fixation of the Spine》一书的第九章(Lippincott Raven出版社，1996)。

曾担任中华医学骨科学会第三、四届常委，中华医学会骨科学会脊柱外科学组第一至五届委员，中华医学会四川分会及成都市分会骨科专委会第二、三届主任委员。现为中华医学会四川分会骨科专委会名誉委员，成都市伤残鉴定委员会主任委员，四川省医疗事故鉴定委员会委员，四川省高级法院医学顾问，《中华骨科杂志》和《骨关节损伤杂志》编委，《美国中华骨科杂志》常务编委，《中国脊柱脊髓杂志》副主编。

1992年获国务院特殊津贴及证书。

博士生导师，四川大学华西医院骨科副主任，全国中华骨科学会中青年委员，全国脊柱外科学组委员，中国脊柱脊髓损伤专委会委员，中国残疾人康复协会理事，四川省骨科分会副主任委员，四川省脊柱脊髓损伤专委会副主任委员，成都市骨科分会主任委员，《中国矫形外科杂志》编委，《脊柱外科杂志》编委，《实用医院临床杂志》编委。

目录: 第一篇 总论
第一章 绪论
第一节 脊柱疾患分类
第二节 脊柱手术的演进
第三节 治疗原则
第四节 脊柱外科医师的素质和修养
第二章 脊柱外科应用解剖
第一节 脊柱应用解剖
一、椎体 二、椎弓 三、横突和棘突 四、前、后纵韧带 五、黄韧带
六、棘上韧带 七、棘间韧带 八、椎间关节 九、钩椎关节(颈椎体侧关节) 十、椎间盘
十一、椎管 十二、神经通道 十三、脊柱的动脉 十四、脊柱的静脉
十五、脊柱的神经配布
第二节 常用手术入路的局部解剖
一、颈后路层次
二、颈前路层次 三、胸后路层次 四、胸后外侧入路层次 五、经胸膜腔侧方入路层次
六、胸腰部及腰部后路层次 七、胸腰部后外侧入路层次
八、经腹膜腔前正中入路层次
第二章 脊柱的生物力学
第一节 脊柱的运动学
一、颈椎的运动学 二、胸椎的运动学 三、腰椎的运动学
第二节 脊柱的力学性能和功能性生物力学
一、椎间盘 二、椎体 三、后部骨结构 四、韧带
五、肋骨框架 六、肌肉
第三节 脊髓的生物力学
一、脊髓的结构特点和组织特性
二、脊髓形状改变与脊柱活动的关系 三、周围软组织对脊髓的保护作用
第四节 脊柱损伤的生物力学
一、颈椎损伤 二、胸腰椎损伤 第五节 腰椎节段性不稳的生物力学
一、脊柱不稳的定义 二、腰椎抵抗载荷的稳定功能 三、脊柱不稳的临床分类
四、退行性腰椎不稳 第六节 脊柱固定手术的生物力学原则
一、从力学需要选择内固定器械 二、总体刚度和三维固定 三、固定和融合范围
第四章 临床检查与诊断
第一节 病史采集
第二节 物理检查
一、脊柱形态的检查 二、疼痛的检查
· · · · · (收起)

[脊柱外科手术学 下载链接1](#)

标签

a

评论

[脊柱外科手术学 下载链接1](#)

书评

[脊柱外科手术学 下载链接1](#)