

<<脊柱微创外科手术学>>

图书基本信息

书名：<<脊柱微创外科手术学>>

13位ISBN编号：9787117114769

10位ISBN编号：7117114762

出版时间：2009-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：李健 编

页数：357

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>

## <<脊柱微创外科手术学>>

### 前言

脊柱就是诗句中所形容的脊梁。

脊梁，一向被用来比喻特别重要的人格骨气和民族气节，例如顶天立地的脊梁、中华民族的脊梁，说明脊柱的作用非常重要。

如果脊柱有了毛病，对每个人来说，影响也特别巨大。

其实身负重担的脊柱，也容易积劳成疾。

临床常见有颈肩痛、腰腿痛，若治疗不当，可能致残，部分严重者需要进行手术处理。

近年来，脊柱微创外科发展突飞猛进，各种先进的器械，如显微内镜、腹腔镜、胸腔镜、脊柱内镜（侧隐窝镜）和各种新技术，如经皮技术、融核技术、激光技术、射频技术，使手术技巧推陈出新，日新月异。

微创或无创治疗，能用最小的损伤代价，获取最大的安全效益，更是医患双方梦寐以求的理想追求。

“问渠哪得清如许，为有源头活水来”，当我看到这部书稿时，就想到了“书如其人，人如其书”。

李健教授既儒雅，又威严，有过一段不平凡的人生经历：曾在英雄部队大熔炉中锻炼，参加过保卫边疆自卫还击战斗，是师级医院中最年轻的外科所长；既经得起战火的考验，又能适应环境的变迁，从普通一兵到部队军医，从部队军医再到地方医师，又由具有学术专长的教授，到能组织指挥广州医学院第三附属医院的院长。

李健教授对我国脊柱微创外科做出了开拓性的贡献，是国内开展经皮穿刺椎间盘切除术（PCD、PLD）和对椎间盘炎采用病灶清除术的先驱者之一。

## <<脊柱微创外科手术学>>

### 内容概要

脊柱微创外科技术突飞猛进，正为越来越多的骨科医生所接受，并逐步成为脊柱疾病的重要治疗手段。

本书作者以临床实用为出发点，结合自己的临床经验，参阅相关文献，著成此书。

本书分为上篇总论、下篇各论，共8章, 50余万字，433幅插图。

总论篇介绍了微创脊柱手术技术进展、脊柱微创手术的应用解剖与生物力学,重点详述了13种临床常用的脊柱微创外科手术技术的基础理论、手术适应证、手术技巧以及相关并发症的预防和处理。

各论篇介绍了常见脊柱疾病的各种微创外科手术及其要点以及疗效评估。

本书内容丰富、条理清晰、图文并茂，而且紧密结合临床实际，为读者提供了比较全面的脊柱微创外科手术学的理论知识和临床技能，可作为开展脊柱微创外科工作的指导用书。

## <<脊柱微创外科手术学>>

### 作者简介

李健，现任广州医学院第三附属医院院长，骨科教授、主任医师、硕士生导师。中华微创骨科学组委员，中华医学科技奖第二届评委省医师协会副主委，广东省骨科学会常委，广东省脊柱外科学会副主委，广东省医院学会常委，广东省医师学会骨科分会副主委，广东省医院学会设备管理专业委员会副主委，广州市医学会常务副会长，广州市医师学会副会长，广州市骨科学会副主委，广州市医院管理学会主委，中华医学科技奖第二届评审委员会委员，中华骨伤科学会理事，中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会委员，广州市计划生育技术专家委员会专家。

兼任：《中华创伤骨科杂志》常务编委，《中华关节外科杂志》（电子版）特约编委，《中国微创外科杂志》、《中国临床解剖杂志》、《中国医院杂志》、《现代医院杂志》、《实用医学杂志》、《广东医学杂志》、《中国矫形外科杂志》等多家杂志编委。

在国内外医学期刊发表文章100余篇，主编、参编脊柱外科学专著9部。自1993年以来先后获广东省科技进步奖3项，广州市科技进步奖5项和国家发明实用新型专利6项。

## &lt;&lt;脊柱微创外科手术学&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 总论 第一章 绪论 第一节 脊柱微创外科的发展历史 一、椎间盘疾病的微创治疗 二、脊柱骨折的微创治疗 三、脊柱其他疾病的微创治疗 第二节 脊柱微创手术技术进展 一、经皮椎间盘手术 二、内镜辅助下的脊柱外科手术 三、经皮脊柱内固定术 四、经皮椎体成形术和经皮椎体后凸成形术 五、立体定位在脊柱外科中的应用 第三节 患者的评估与选择 第四节 未来展望 第二章 脊柱的应用解剖与生物力学 第一节 脊柱的应用解剖 一、椎骨的应用解剖 二、椎骨连结的应用解剖 三、脊柱的血供 四、脊柱的神经支配 五、脊柱的定位和体表标志 第二节 脊髓的应用解剖 一、脊髓 二、脊髓被膜 三、脊膜腔 四、脊髓的血供 五、脊神经根 第三节 脊柱的生理功能和生物力学 一、脊柱的力学结构与测量 二、脊柱运动学 三、脊柱稳定性与脊柱结构的关系 第四节 前路腹腔镜腰椎微创的应用解剖 一、腹部分界及标志 二、腹腔内结构 三、腹膜后结构 第三章 微创脊柱外科手术方法 第一节 椎间盘髓核化学溶解术 一、概述 二、简史 三、髓核化学溶解术的药物及原理 四、适应证和禁忌证 五、术前准备 六、髓核化学溶解术的注射方法 七、术后处理 八、并发症 九、疗效 十、注意事项 第二节 经皮穿刺椎间盘切除术 一、经皮穿刺颈椎间盘切除术 二、经皮穿刺腰椎间盘切除术 第三节 经皮激光椎间盘汽化减压术 一、概述 二、经皮激光颈椎间盘汽化减压术 三、经皮激光腰椎间盘汽化减压术 第四节 经皮射频椎间盘髓核成形术 一、经皮射频消融颈椎髓核成形术 二、经皮射频消融腰椎髓核成形术 第五节 经皮内镜激光治疗腰椎间盘突出症 一、术式名称起源与研究进展 二、经皮内镜激光椎间盘切除术 三、经皮内镜激光椎间盘纤维环成形术治疗腰椎间盘突出症 第六节 显微内镜下颈椎间盘切除术 一、概述 二、显微内镜前路颈椎间盘切除植骨内固定术 三、显微内镜后路颈椎间盘切除术 第七节 显微内镜下腰椎管狭窄减压术 一、概述 二、器械 三、适应证 四、禁忌证 ..... 下篇 各论 第四章 椎间盘突出症 第五章 椎体骨折 第六章 腰椎管狭窄症 第七章 椎体肿瘤 第八章 椎间孔感染

## <<脊柱微创外科手术学>>

### 章节摘录

插图：上篇 总论第一章 绪论第三节 患者的评估与选择新的影像技术和介入放射技术的发展，为微创技术在脊柱外科中的应用提供了强有力的手段，21世纪的脊柱微创外科定将飞速发展。

目前，许多脊柱微创外科技术如椎体成形术、MED等为许多医师及患者所接受，但不可否认的是，有许多脊柱微创外科技术尚不成熟，如经皮C1，2关节突内固定术，同时尚有许多微创外科技术其远期效果尚不确切，仍需进一步完善和改进。尽管微创手术较传统的手术具有较小的创伤，但在对每一个脊柱疾病患者进行微创手术之前，均应多思考几个问题：患者的全身情况是否能耐受微创手术？

患者接受何种微创手术为佳？

进行该种微创手术术中的风险有哪些？

应如何避免手术风险？

进行该种微创手术术后可能会有何种并发症？

应如何处理？

微创技术源于传统手术，又高于传统手术？

在技术上，微创手术可以完成绝大多数的传统外科手术，但是微创手术未必对患者是最合适的。绝不应该单纯为了开展某一种新的微创手术疗法，而不顾患者的病情及各种微创手术技术的适应证。

<<脊柱微创外科手术学>>

编辑推荐

《脊柱微创外科手术学(精)》由人民卫生出版社出版。

<<脊柱微创外科手术学>>

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>