第一图书网, tushu007.com

<<现代微创骨科学>>

图书基本信息

书名：<<现代微创骨科学>>

13位ISBN编号：9787509119518

10位ISBN编号：7509119510

出版时间：2008-9

出版时间：裴国献、 郭刚 人民军医出版社 (2008-09出版)

作者：裴国献，郭刚 编

页数：738

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

前言

医学的进步总是与科技进步息息相关的，近代工业文明孕育了无菌术、抗生素、影像技术、激光技术、电脑智能技术、纳米材料等高新科技，为现代微创骨科技术（Minimally Invasive Orthopaedic surgery,MIOS）的迅速发展铺平了道路。
21世纪外科发展的新趋势是微创化、智能化、显微化与精确化，微创化是外科发展的必然，以最小的侵袭和最小的生理干扰达到最佳的外科疗效是外科医师追求的最终目标，是“一切为了病人”的诊治理念的具体体现。
微创骨科并不是单以切口大小来界定的，外科医师必须首先完成充分、确切的手术操作，然后才考虑如何改进手术入路和手术器械，减少组织损伤、减少失血、缩短住院时间以及加快康复过程。
脊柱、关节以及四肢的MIOS技术，都是富有经验的骨科医师借助器械改进才完成的骨科技术，在临床应用中取得了较好的疗效。
所以，小切口不是“噱头”，而应是外科发展的必然趋势。
让我们回顾2500年前 Hippocrates的医学誓言：“首先，不要伤害！
”关节镜外科彻底改变了传统的关节外科，计算机辅助的骨科微创技术也将对骨科带来革命性的变化。
微创技术是21世纪外科技术的升华，近年来在骨科领域不断得到创新、发展，应用日益广泛，但目前国内外相关的学术参考书籍较少，国内有几本关于脊柱和关节镜等领域的专著和译著，为推动国内MIOS的发展，我国较早从事微创骨科的著名骨科及显微外科专家裴国献教授组织十余位在这一领域有经验的专家及热衷于微创技术、高学历、知识新、大多经国外培训的中青年医师，对MIOS近年来的发展进行了全面的综合和阐述，形成了目前国内外惟一的涵盖微创骨科各个专业的学术专著。
本书分为关节镜介导的微创骨科、微创人工关节置换及翻修技术、微创脊柱外科技术、四肢与骨盆创伤的微创外科技术和高新技术介导的微创骨科技术等五篇，共33章，约120万字，力求全面、系统介绍微创骨科的发展历史、现状、存在的问题与展望，并对新的微创骨科理论及操作技术进行较为详尽的介绍。
重点介绍近年国内外开展的在关节镜下进行的骨科疾患的微创治疗、四肢骨折的微创治疗、微创脊柱和关节外科以及计算机辅助的微创骨科等领域的发展、现状与具体操作方法。
本书以各级临床骨科医师、研究生和骨科护理麻醉人员为读者对象，编者努力将理论与实际操作技术的介绍有机结合，体现实用性和前瞻性，并为骨科教学和科研人员提供参考。

内容概要

本书由有丰富经验的微创骨科专家集体编写。
在全面总结临床手术经验的基础上，荟萃国内外最新学术动态和研究信息，对上肢、下肢、脊柱各类微创手术进行了详尽系统的论述，着重介绍各种手术的适应证、禁忌证、器械选用、手术方法、注意事项和并发症处理，并对不同手术方法的优缺点进行对比评价。
随文配有500余幅精美插图，是各级骨科医师学习和开展微创手术的重要指导用书。

<<现代微创骨科学>>

书籍目录

第一篇 关节镜介导的微创骨科技术第1章 肩关节镜技术第2章 肘、腕关节镜技术第3章 膝关节镜技术第4章 髋、踝关节镜技术第二篇 微创人工关节 置换及翻修技术第5章 微创人工全髋关节 置换术第6章 微创全膝关节 置换技术第7章 微创全膝关节 翻修技术第三篇 微创脊柱外科技术第8章 椎间盘突出症微创治疗技术第9章 经皮微创脊柱内固定技术第10章 胸腔镜微创脊柱内固定技术第11章 腹腔镜微创脊柱外科技术第12章 内镜微创脊柱外科技术第13章 颈椎病微创外科治疗技术第14章 内镜技术在脊柱肿瘤外科的应用第15章 椎体成形术和脊柱后凸成形术第四篇 四肢与骨盆创伤的微创外科技术第16章 上肢骨折与手外科的微创治疗技术第17章 髋部入路股骨骨折治疗技术第18章 动力髋螺钉与动力髁螺钉经皮置入治疗粗隆部骨折第19章 伽马钉治疗粗隆部骨折——髋部入路股骨骨折治疗技术第20章 股骨近端髓内钉与中空骨松质螺钉的应用第21章 膝部入路治疗技术第22章 胫骨骨折微创治疗技术第23章 骨盆、髋臼骨折的微创治疗第24章 显微外科基本操作的微创技术第25章 骨科微创手术的护理第五篇 高新技术介导的微创骨科技术第26章 计算机辅助导航技术在骨科的应用第27章 计算机辅助技术在骨科手术中的应用第28章 VectorVision骨科导航系统第29章 StealthStation神经导航系统第30章 组织工程与微创骨科第31章 基因治疗与微创骨科第32章 纳米技术与微创骨科第33章 数字骨科学与微创骨科

章节摘录

第一篇 关节镜介导的微创骨科技术第1章 肩关节镜技术第一节 肩关节镜诊断性检查技术一、肩关节镜检查适应证肩关节疼痛可由肩内或肩外病变引起，通过病史、查体和X线检查，首先应排除颈椎、臂丛及胸腹部等肩外疾病引起的肩痛。
肩部伤病在临床诊断不明确时，可通过肩关节镜检查得到有价值的诊断，并可在关节镜下进行某些手术治疗。

编辑推荐

《现代微创骨科学》分为关节镜介导的微创骨科、微创人工关节置换及翻修技术、微创脊柱外科技术、四肢与骨盆创伤的微创外科技术和高新技术介导的微创骨科技术等五篇，共33章，约120万字，力求全面、系统介绍微创骨科的发展历史、现状、存在的问题与展望，并对新的微创骨科理论及操作技术进行较为详尽的介绍。
重点介绍近年国内外开展的在关节镜下进行的骨科疾患的微创治疗、四肢骨折的微创治疗、微创脊柱和关节外科以及计算机辅助的微创骨科等领域的发展、现状与具体操作方法。
《现代微创骨科学(精)》以各级临床骨科医师、研究生和骨科护理麻醉人员为读者对象，编者努力将理论与实际操作技术的介绍有机结合，体现实用性和前瞻性，并为骨科教学和科研人员提供参考。

第一图书网, tushu007.com

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