第一图书网, tushu007.com

# <<骨科学>>

## 图书基本信息

书名：<<骨科学>>

13位ISBN编号：9787117111102

10位ISBN编号：7117111100

出版时间：2009-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：田伟　等主编

页数：623

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

## 内容概要

本书采用了比较灵活的编写形式，作者都是国内著名的专家或者活跃在临床一线的实践者，包含了目前国内乃至国际上骨科相关领域的最新知识。
这本教材主要面对临床医学（包括科研型和临床型）、基础医学、预防医学、药学、护理学等专业的硕士生、博士生及相应的医药工作者。
　研究生教材不是为了考试而设置的，研究生教材在研究生科研能力（科研的思维、科研的方法）和临床能力（临床的思维、临床技能）的培养过程中，是为学生的创新提供探索、挖掘新知识的工具与技能；注重学生进一步获取知识、挖掘知识、追索文献、提出问题、分析问题、解决问题的能力的培养。
因此，本书不追求系统性、完整性、全面性。
给予作者较大的空间自由，希望读者可以从中受到很大启发。
本书内容的设置不是为了帮助学生巩固本科阶段所学的知识，也不是为了给学生提供更多、更新、更深的研究结果，而是尽量围绕研究生学习过程中可能遇到的问题展开，因为研究生教育不是应试教育。

## 书籍目录

第一篇　脊柱外科　第一章　寰枢椎不稳定　第一节　寰枢椎不稳定临床症状的分析　第二节　寰枢椎不稳定手术治疗的历史沿革和发展　第三节　Maserl手术及其不同组合术式治疗寰枢椎不稳定　第四节　寰枢椎不稳定前路手术的方法　第二章　颈椎管狭窄症　第一节　颈椎管狭窄症的概念的进展　第二节　颈椎管狭窄症和颈椎病的关系　第三节　颈椎管狭窄症治疗方法的争论　第四节　颈椎管扩大成形术的发展和SLAC手术　第三章　脊柱可动固定技术　第一节　脊柱后路动力性固定研究进展　第二节　腰椎人工椎间盘的临床尝试　第三节　颈椎人工椎间盘的临床尝试　第四节　从脊柱融合手术的优缺点看可动技术必要性　第五节　脊柱可动技术未来的发展方向　第四章　腰椎不稳定与滑脱的治疗　第一节　腰椎不稳定的概念和发展　第二节　腰椎不稳定的保守治疗及手术的进展　第三节　腰椎滑脱症的概念和分类　第四节　腰椎滑脱症的治疗方法　第五章　脊髓损伤　第一节　脊髓损伤的诊断和分类　第二节　急性脊髓损伤的治疗选择　第三节　马尾损伤的手术修复的可能性　第四节　脊髓损伤的康复治疗　第五节　脊髓损伤后神经细胞修复技术的展望　第六章　CAOS技术和脊柱外科　第一节　CAOS技术的发展　第二节　CAOS技术的分类　第三节　CAOS技术的脊柱外科应用　第七章　骨质疏松性脊柱骨折的微创治疗　第一节　骨质疏松性脊椎骨折治疗观念的进展　第二节　椎体成形术及其他的微创治疗　第八章　脊柱侧弯症　第一节　特发性脊柱侧弯的病因及病理　第二节　脊柱侧弯症的分类历史和进展　第三节　脊柱侧弯症的手术治疗的进展　第四节　脊柱侧弯症的病因学进展　第五节　难治性脊柱侧弯的手术选择　第六节　侧弯的微创前路手术　第七节　脊柱侧弯症的手术新方法　第九章　不同胸椎后凸畸形的手术选择第二篇　运动医学　第一章　膝关节　运动性不稳定　第一节　前交叉韧带损伤的诊断和治疗　第二节　后交叉韧带损伤及重建　第三节　后外侧结构损伤及重建　第四节　计算机导航下韧带重建的方法　第二章　膝关节　软骨的各种修复方法　第一节　膝关节　软骨移植的进展　第二节　自体软骨移植　第三节　异体软骨移植　第四节　软骨细胞移植　第五节　组织工程学研究　……第三篇　骨肿瘤第四篇　手外科第五篇　骨折第六篇　矫形骨科

## 章节摘录

插图：第一篇 脊柱外科第一章 寰枢椎不稳定第一节 寰构椎不稳定临床症状的分析脊柱不稳定是一类临床上常见而严重的脊柱疾病，临床上将脊柱不稳定定义为：脊柱缺乏在生理负荷下维持椎体之间正常关系，使之不能产生即刻或继发性对脊髓或神经根损伤，亦不出现致残性畸形和严重疼痛的能力。定义中致残性畸形是指患者难以耐受的大体结构上的畸形，严重疼痛是指难以用非麻醉类止痛药缓解的疼痛。
寰枢区域不稳定可以分为先天性、创伤性和病理性三类，通常是由于齿状突因骨折、先天性缺如或发育不良导致完整性缺失，或寰枢椎之间的横韧带、前纵韧带、后纵韧带、寰枢椎覆膜或寰枢关节囊松弛或断裂，导致寰枢椎生理关系破坏和运动功能异常。
寰枢椎临床稳定是与枕颈部功能解剖密不可分的，寰枢椎结构复杂，具有不同于其他颈椎的解剖学特征，寰椎是颈椎中活动度最大，同时又是最不稳定的颈椎。
颈椎50%的旋转活动由寰枢椎完成，但其几乎没有侧屈活动，仅有10%左右的前后活动。
寰枢椎关节的关节面呈水平位，关节囊松弛，容易出现前后移位和旋转移位。
临床上寰枢椎稳定由齿状突和其后方的横韧带及翼状韧带、齿状突尖韧带来共同维持，横韧带是维持寰枢椎稳定性的主要结构，其次是齿状突的尖韧带和翼状韧带，齿状突是维持寰枢椎稳定性的结构基础，如果齿状突骨折或缺如，则韧带结构无法实现稳定的功能。
在解剖上齿状突抑制寰枢椎过度伸展，防止后脱位的出现；横韧带将齿状突固定于寰椎前弓，抑制寰椎过度屈曲，防止前脱位，同时防止寰枢椎在垂直方向上的分离；寰枢椎以齿状突为旋转中心，横韧带和翼状韧带参与维持旋转稳定。

## 编辑推荐

《骨科学》是田伟等编写的，由人民卫生出版社出版。

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