

<<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的进展 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 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 寰枢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。

<<骨科学>>

编辑推荐

《骨科学》是田伟等编写的，由人民卫生出版社出版。

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>