

<<脊柱退变性疾病>>

图书基本信息

书名：<<脊柱退变性疾病>>

13位ISBN编号：9787810796422

10位ISBN编号：7810796429

出版时间：2005-11

出版时间：暨南大学出版社

作者：黄东生

页数：425

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>

<<脊柱退变性疾病>>

内容概要

《脊柱退变性疾病》内容主要包括：从颈椎到腰骶椎退变性疾病的病因与发病机理、诊断与治疗的具体方法和最新进展。

主要内容具体有脊柱脊髓的应用解剖和生物力学，颈椎病、颈椎管狭窄症、颈椎后纵韧带骨化症和颈椎不稳症，胸椎管狭窄症与胸椎黄纵韧带骨化症，腰椎间盘突出症、椎间盘源性腰痛、腰椎管狭窄症与腰椎不稳症，另外还包括了骨质疏松性脊柱压缩性骨折治疗的最新进展等。

《脊柱退变性疾病》的主要对象是有一定临床经验又有志于从事脊柱外科的骨科医师，同时也适合于任何愿意了解和学习脊柱退变性疾病的所有医。

<<脊柱退变性疾病>>

作者简介

黄东生，男，1963年出生，中山大学第二附属医院（原中山医科大学孙逸仙纪念医院）骨科主任，副教授，医学博士，硕士生导师。
现为中华医学会骨科学分会微创学组委员兼秘书，广东省骨科学会常委兼秘书，广东省高教局“千百十工程”培养对象。
1986年毕业于中山医科大学医疗系，1998年获博士学位。
1998年被评为“南粤优秀博士研究生”并获二等奖。
曾作为客座副教授赴澳大利亚悉尼大学医学院及美国斯坦福大学医学院从事脊柱外科及关节外科的临床及实验研究。
主要研究方向为脊柱外科，特别在脊柱退变性疾病及脊柱畸形的诊断与治疗方面研究较深入。
现正承担国家自然科学基金、广东省自然科学基金和社会发展计划基金等4项，获广东省科研进步奖3项，中山大学医疗成果奖3项，国家实用新型专利2项，主编及参编医学专著3部，为多家杂志编委，并在国内外主要杂志发表论文80多篇。

<<脊柱退变性疾病>>

书籍目录

前言第一章 脊柱脊髓应用解剖学第一节 脊柱应用解剖学第二节 脊髓的应用解剖第二章 脊柱的生物力学第一节 脊柱各组成部分的力学性能第二节 脊柱功能单位第三节 脊柱运动学第四节 脊柱不稳定的生物力学第五节 脊柱内固定的生物力学第三章 脊柱外科手术的麻醉选择与术后镇痛第一节 脊柱外科手术麻醉的术前评估第二节 脊柱外科手术麻醉的术中监控第三节 脊柱外科手术麻醉的术后管理及镇痛第四章 颈椎病第一节 病因第二节 发病机理第三节 病理第四节 临床表现和诊断第五节 颈椎病的治疗第五章 颈椎椎管狭窄症第一节 病因第二节 诊断与鉴别诊断第三节 治疗第六章 颈椎退行性小关节病第一节 解剖学基础第二节 病因病理第三节 诊断与鉴别诊断第四节 治疗第七章 颈椎后纵韧带骨化症第一节 病因和发病机制第二节 病理第三节 临床表现第四节 治疗第八章 颈椎椎弓根螺钉瞄准器的研制及其相关研究第一节 前言第二节 颈椎椎弓根的CT测量与三维重建第三节 颈椎椎弓根螺钉瞄准器的研制与实验研究第四节 颈椎椎弓根螺钉进钉点定位与术后螺钉位置的判断第九章 胸椎管狭窄症第一节 病因与病理第二节 临床表现第三节 诊断及临床分型第四节 治疗第五节 治疗效果及预后第十章 腰椎间盘突出症第一节 腰椎间盘的解剖学基础第二节 正常腰椎间盘的特性第三节 腰椎间盘突出症的发病机制第四节 腰椎间盘突出症引起腰腿痛的机制第五节 腰椎间盘突出症的病理学第六节 腰椎间盘突出症的临床表现第七节 腰椎间盘突出症的诊断与鉴别诊断第八节 腰椎间盘突出症的治疗第十一章 腰椎间盘退变的分子生物学基础第一节 正常椎间盘的结构功能第二节 腰椎间盘退变的诱发因素第三节 退变椎间盘的结构和功能第四节 炎症介质在椎间盘退变中的作用第五节 生长因子与椎间盘退变的关系第六节 椎间盘退变的相关酶类第十二章 人工腰椎间盘置换术及其相关研究第一节 概述第二节 人工腰椎间盘的设计及加工第三节 人工腰椎间盘的生物力学研究第四节 人工腰椎间盘的实验研究第五节 人工腰椎间盘的动物实验第六节 人工腰椎间盘的临床应用第七节 作者的研究经验第八节 展望第十三章 椎间盘源性腰痛第一节 发病机制第二节 病理学第三节 IDD的临床表现第四节 IDD的影像学检查第五节 诊断第六节 治疗第十四章 腰椎管狭窄症第一节 病因病理第二节 临床表现第三节 治疗第十五章 腰椎不稳症第一节 病因第二节 发病机理第三节 病理第四节 临床表现和诊断第五节 治疗第十六章 脊柱滑脱症第一节 病因及分类第二节 临床表现第三节 诊断第四节 治疗第十七章 腰椎后关节紊乱症第一节 应用解剖第二节 发病机理第三节 临床表现和诊断第四节 治疗方法第十八章 椎间盘炎第一节 临床分型第二节 病因学第三节 椎间盘炎的病理特点第四节 临床特点第五节 诊断以及鉴别诊断第六节 治疗第七节 椎间盘炎的预防第十九章 第三腰椎横突综合征第一节 解剖概述第二节 病因和发病机制第三节 病理变化第四节 临床表现和诊断第五节 治疗第六节 预防第二十章 棘间韧带和棘上韧带劳损第一节 解剖概述第二节 病因和发病机制第三节 病理变化第四节 临床表现和诊断第五节 治疗第二十一章 成人脊柱侧凸症第一节 分类第二节 临床表现第三节 影像学评估第四节 治疗第五节 手术效果及并发症第二十二章 强直性脊柱炎第一节 病因病理第二节 临床表现和诊断第三节 内科治疗第四节 外科治疗第二十三章 椎体成形术与后凸成形术第一节 骨质疏松症的流行病学第二节 骨质疏松性椎体压缩骨折第三节 椎体增强剂的研究第四节 椎体成形术与后凸成形术

<<脊柱退变性疾病>>

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>