

<<关节软骨>>

图书基本信息

书名：<<关节软骨>>

13位ISBN编号：9787030201737

10位ISBN编号：7030201736

出版时间：2007-10

出版时间：科学出版社

作者：卫小春 编

页数：302

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>

<<关节软骨>>

内容概要

本书参阅了大量国内外相关文献，结合作者在关节软骨研究方面的结果，对关节软骨的结构、形态、生物化学、力学功能等做了详细论述。

对关节软骨损伤的分类、软骨损伤修复的实验研究以及临床治疗方面的基本理论和最新研究进展进行了较为全面的介绍，力求完整地反映关节软骨研究的基本理论，并对目前临床上较为关注的关节软骨损伤和骨关节炎做了详细的介绍。

本书可供骨科、运动医学及风湿科临床和基础研究工作者，特别是从事关节软骨损伤研究的医师、研究生参考。

<<关节软骨>>

书籍目录

序前言第一章 关节软骨的形态结构 第一节 关节软骨的胚胎发育 第二节 关节软骨的组织结构 第三节 关节软骨的超微结构 第四节 关节软骨细胞的离子通道第二章 关节软骨的生物化学 第一节 胶原 第二节 蛋白多糖 第三节 生长因子和细胞因子第三章 关节软骨的生物力学功能 第一节 关节软骨的细胞力学 第二节 滑膜关节的润滑作用 第三节 关节软骨的承载作用 第四节 影响关节软骨力学特性的因素 第五节 异常应力作用下关节软骨的变化第四章 关节软骨损伤概论 第一节 软骨损伤的分类 第二节 软骨损伤的自然转归 第三节 关节软骨破坏第五章 软骨损伤修复的实验研究 第一节 关节软骨损伤修复的动物模型 第二节 修复组织评价方法 第三节 骨髓刺激术 第四节 组织移植术 第五节 影响软骨修复的因素 第六节 关节软骨损伤修复存在的问题第六章 关节软骨损伤的诊断 第一节 临床特征 第二节 生物学标记物 第三节 影像学检查 第四节 剥脱性骨软骨炎与髌骨软骨软化症 第五节 关节镜检查第七章 关节软骨损伤的治疗 第一节 关节灌洗术和清理术 第二节 骨髓刺激术 第三节 组织移植术 第四节 关节软骨损伤的治疗策略 第五节 关节软骨组织工程第八章 骨关节炎的治疗 第一节 骨关节炎的发病机制 第二节 骨关节炎的动物模型 第三节 骨关节炎的保守治疗 第四节 骨关节炎的生物治疗第九章 关节软骨损伤治疗疗效评价 第一节 症状和体征 第二节 临床评分系统 第三节 关节镜评价 第四节 MRI评价 第五节 软骨修复组织的病理学评价 第六节 生物力学评价 第七节 关节软骨损伤相关评分标准

<<关节软骨>>

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>