

<<膝半月板外科与组织工程学重建>>

图书基本信息

书名：<<膝半月板外科与组织工程学重建>>

13位ISBN编号：9787810600392

10位ISBN编号：7810600397

出版时间：1999-9

出版时间：上海第二军医大学出版社

作者：吴海山，徐青镭 编

页数：147

字数：241800

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>

<<膝半月板外科与组织工程学重建>>

内容概要

本书系统地介绍了膝半月板的解剖学、组织学及生物力学特征，在此基础上进一步阐述了膝半月板损伤与疾病的诊断与治疗，并且从组织工程学角度探讨了膝半月板重建的现状与未来。

本书既从临床应用方面阐述了膝半月板外科领域的新理论、新方法和新技术，又涉及半月板重建的基础研究领域的最新进展，适用于临床外科医生、研究生，特别是临床骨科医生、运动医学医生阅读。

<<膝半月板外科与组织工程学重建>>

书籍目录

第一篇 半月板的解剖与生物学特征 第一章 半月板的解剖与功能 第一节 半月板的应用解剖 第二节 半月板的功能 第二章 半月板的组织结构 第一节 半月板的组织发生学 第二节 半月板的组织学与生物化学 第三章 半月板的生物力学 第一节 半月板的粘弹性 第二节 半月板组织的材料学特性 第三节 半月板的生物力学模型 第二篇 半月板损伤与疾病 第四章 半月板损伤的诊断 第一节 半月板损伤的创伤机制与分类 第二节 半月板损伤的临床诊断 第五章 半月板损伤的治疗原则与术后康复 第一节 半月板损伤的治疗原则 第二节 半月板术后的康复治疗 第六章 半月板修补术 第一节 概述 第二节 开放修补术 第三节 关节镜辅助下半月板修补术 第七章 半月板切除术 第一节 关节镜下半月板切除术 第二节 开放式半月板切除术 第三节 激光技术半月板切除术 第八章 半月板疾病 第一节 盘状软骨 第二节 半月板囊肿 第三节 过度活动半月板 第四节 其他半月板疾病 第三篇 组织工程学与半月板重建 第九章 组织工程学 第一节 概论 第二节 外胚层起源组织的组织工程学重建 第三节 内胚层起源组织的组织工程学重建 第四节 中胚层起源组织的组织工程学重建 第五节 组织工程学研究的前景 第十章 半月板移植 第一节 同种异体半月板移植的实验研究与临床研究 第二节 同种异体半月板移植的手术技术 第三节 同种异体半月板移植的效果评价 第十一章 半月板的组织工程学重建 第一节 半月板组织工程学重建的理论依据 第二节 半月板组织工程学重建的种子细胞 第三节 半月板组织工程学重建的生物材料 第四节 细胞因子的作用 第十二章 半月板重建的前景展望

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>