

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

图书基本信息

书名：<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

13位ISBN编号：9787117107235

10位ISBN编号：7117107235

出版时间：2008-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘玉杰 等主编

页数：274

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>

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

前言

近几年，随着北京申办奥运会成功，全民健身意识大大提高，运动损伤特别是膝关节韧带损伤的修复与重建逐年增多，我国运动医学遇到了前所未有的机遇和挑战，关节镜事业发展突飞猛进。

由于关节镜在诊断中的准确性，治疗中的微创性，改变了医生们的传统理念，为骨关节损伤的修复与重建带来了革命性的进展。

许多骨科医生渴望有一本理论性、实用性较强的参考书来指导临床实践，提高关节镜理论与技术水平，从而进一步推动关节镜、运动医学和膝关节外科的发展。

刘玉杰教授长期从事骨科、运动医学、关节镜外科和军队训练伤的临床和科研工作。

他从实践中积累了大量的、丰富的临床经验，创造性地设计和开展了许多创新术式。

刘玉杰教授组织了国内多位知名的关节镜、运动医学专家，参与编写了《膝关节韧带损伤修复与重建》这一专著。

书中图文并茂，生动翔实的描述了膝关节韧带损伤的修复与重建，本书充满了探索性、创新性和实用性。

他的创新理念既遵循国际上的先进经验，又符合国人、国情。

我很欣慰把本著作介绍给有志于从事运动医学和关节镜外科的学者们，从中定能获益匪浅。

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

内容概要

本著作由解放军总医院骨科刘玉杰教授与北京大学医学部运动医学研究所、北京人民医院骨科、上海复旦大学华山医院和济南军区88医院22位专家共同编写。

本书分为3篇，14章73节。

重点围绕着膝关节交叉韧带损伤、内侧或外侧副韧带损伤、膝关节周围韧带多发损伤和髌股支持韧带损伤的机制、临床诊断方法和修复重建的微创理念与创新技术等核心问题，进行了深入浅出的探讨。同时对韧带损伤重建的材料、方法和促进腱骨愈合等问题进行了深入研究。

选用420多帧手术图片和影像学资料，图文并茂，生动翔实地、比较系统地展示了膝关节韧带损伤的修复与重建的新进展。

充分展现了当代关节外科的微创化、有限化和创新理念。

内容丰富，讲解清晰，具有理论性、实用性和可读性。

特别适合于临床专科医生系统学习和掌握膝关节外科，进一步提高理论知识，指导临床实践，是不可多得的一部参考书。

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

作者简介

刘玉杰，中国人民解放军总医院骨科主任医师、教授、博士生导师。

享受政府和军队特殊津贴。

现任全军骨科专业委员会关节镜运动医学分会主任委员，中华医学会运动医疗分会常委，中华医学会骨科分会关节镜学组委员，中华医学会北京关节镜学组副主任委员，中华医学会老年骨质疏松专业委员会副主任委员、中国康复学会肢体伤残委员会副主任委员、中华人民共和国卫生部骨科关节镜诊疗技术培训基地主任、国际ISAKOS会员、亚太地区人工关节学会会员、全球华裔骨科学会理事等学术兼职。

担任十多家核心期刊与杂志的编委、特邀编委和审稿人。

在国内率先设计并开展了骨栓肌腱结嵌压盖固定法重建交叉韧带、骨锚钉修复肩关节不稳、髌骨支持带重建治疗髌骨不稳。

自主创新性开拓了关节镜技术在关节外应用的手术，拓宽和丰富了关节镜微创外科应用的新领域，《关节镜技术在关节外的应用》获2004年中华人民共和国卫生部人事司颁发的骨科留学归国人员优秀论文一等奖。

曾获得国家科技进步一等奖、国家科技进步二等奖各1项；军队科技进步一等奖2项、军队医疗成果二等奖2项和三等奖1项，2006年获得总后勤部“优秀中青年技术专家”，2007年“解放军总医院首届十大名医”，2006年获第九届“吴阶平医学奖—保罗·杨森药理学奖（运动医学）”。

培养博士和硕士研究生17名。

发表学术论文155篇、主编专著4部，主译专著3部，参编专著12部。

敖英芳，北京大学第三医院运动医学研究所教授、主任医师、博士生导师、医学博士，享受政府特殊津贴。

曾任北京大学第三医院院长助理、副院长；现任北京大学医学部党委书记、北京大学运动医学研究所副所长。

兼任中国运动医学会副主任委员，全国运动创伤学组组长，中华医学会运动医疗分会副主任委员兼秘书长，全国关节镜外科学组副组长兼秘书长，北京关节镜外科学组组长，北京骨科专业委员会委员，国际骨科运动医学、关节镜外科、膝关节外科学术委员会（ISAKOS）会员；国家自然科学基金评审专家，担任多家杂志和期刊的副主编和编委。

主要致力于运动创伤、膝关节韧带损伤的修复与重建、关节镜微创外科临床与基础研究。

培养硕士研究生8名，博士研究生11名；发表学术论文100余篇。

曾获国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步二等奖4项、省部级科技进步三等奖2项、第九届“吴阶平医学奖—保罗·杨森药理学奖”一等奖。

主编参编专著8部。

陈世益，教授、博士生导师、医学博士。

现任复旦大学运动医学中心主任、附属华山医院运动医学与关节镜外科主任、运动医学研究室主任。

兼任ISAKOS关节镜与运动创伤（中国）教育培训中心主任、卫生部骨科关节镜诊疗技术培训基地（上海）主任；亚洲运动医学联合会（AFSM）科学委员会委员，国际关节镜—膝关节—骨科运动医学学会（ISAKOS）教育委员会委员、美国骨与关节医师协会（ABJS）中国委员；中华医学会运动医疗分会副主任委员、中国康复医学会骨关节与风湿病分会副主任委员、中国体育科学学会运动医学学会常委、中华医学会骨科分会关节镜学组委员、上海市医学会运动医学分会与上海市体育科学学会运动医学分会主任委员等职。

担任国内外多家医学期刊编委和审稿人。

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

担任上海市重大国际赛事首席医务官。

擅长骨关节病与运动创伤的关节镜微创治疗与康复。
开展了对膝关节、髌股关节疾病、韧带损伤的重建、肩关节损伤的诊治等方面的研究。
在国内外专业杂志发表论文130余篇，主编或参编专著17部。
获上海市科技成果奖3项、各级科研基金16项，培养硕士、博士生28名。

1997年进入上海市首批医学“百人计划”培养，列上海市运动医学学科带头人；2000年获国际运动医学联合会（FIMS）TravelingFellow和美国运动医学学院（A（2SM）Internal：ionalSchola Award；2004年获首届“华山医院突出贡献奖”；2005年获九三学社中央颁发“优秀社员”称号，列“上海市浦江人才计划”；2006年获第九届“吴阶平医学研究—保罗·杨森药理学奖”。

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 膝关节半月板的功能与解剖 第二章 膝关节韧带损伤的临床检查 第一节 膝关节韧带损伤机制 第二节 膝关节常见的损伤 第三节 临床物理检查 第四节 临床物理检查的价值 第三章 膝关节功能与疗效评估 第一节 韧带损伤后体检与功能疗效评估 第二节 膝关节膝内外翻与韧带关系 第三节 膝关节韧带损伤与髌股关节紊乱 第四节 膝关节韧带损伤治疗后稳定性评估 第五节 韧带损伤重建后膝关节肌力与功能评估 第六节 韧带损伤后膝关节活动度的评价 第七节 膝关节韧带损伤的评分方法 第八节 膝关节韧带损伤后综合评价 第四章 膝关节韧带损伤的影像学检查 第一节 膝关节x线检查 第二节 膝关节韧带损伤的MRI检查 第五章 膝关节韧带损伤围手术期患者的康复 第一节 前交叉韧带重建围手术期患者的康复 第二节 后交叉韧带重建围手术期患者的康复 第三节 髌腱及股四头肌腱断裂修复术围手术期患者的康复 第二篇 交叉韧带修复与重建 第一章 交叉韧带修复与重建的基础研究 第一节 影响腱骨愈合的因素 第二节 前交叉韧带重建促进腱骨愈合的方法 第三节 体外冲击波促进腱骨愈合的研究 第四节 骨髓间充质干细胞移植促进腱骨愈合的研究 第五节 保留前交叉韧带残端与部分束支对促进重建韧带再血管化的研究 第六节 交叉韧带重建胫骨端移植固定方法的研究 第七节 前交叉韧带重建股骨侧固定的研究 第八节 骨关节炎与交叉韧带退变相关性研究 第二章 交叉韧带重建移植材料的研究 第一节 自体腓绳肌腱移植 第二节 自体骨髌腱-骨移植 第三节 股四头肌腱移植 第四节 同种异体肌腱移植 第五节 人工韧带交叉韧带重建 第三章 前交叉韧带修复与重建 第一节 前交叉韧带解剖与生理功能 第二节 单束单隧道重建前交叉韧带 第三节 腓绳肌腱移植双束双隧道重建前交叉韧带 第四节 Rigid fix横钉固定系统重建前交叉韧带 第五节 嵌压固定法交叉韧带重建术 第六节 前交叉韧带部分束损伤与重建 第七节 胫骨髌前隆突撕脱骨折伴前交叉韧带损伤 第八节 前交叉韧带松弛等离子刀皱缩术 第九节 交叉韧带重建术后影响疗效的因素与对策 第四章 后交叉韧带损伤的重建 第一节 后交叉韧带解剖 第二节 后交叉韧带纤维的应变和长度变化 第三节 后交叉韧带对膝关节稳定作用 第四节 后交叉韧带损伤与重建 第五节 后交叉韧带损伤并胫骨撕脱骨折的治疗 第六节 胫骨Inlay技术重建后交叉韧带 第三篇 膝关节周围稳定结构损伤的修复与重建 第一章 膝关节外侧及后外侧复合结构损伤 第一节 后外侧结构的功能解剖与生物力学 第二节 临床诊断 第三节 治疗 第二章 膝关节内侧与后内侧副韧带损伤 第一节 膝内侧结构的解剖 第二节 后内侧结构的功能 第三节 后内侧结构损伤的治疗 第三章 膝关节多韧带损伤 第一节 解剖与损伤机制 第二节 膝关节脱位伴多韧带损伤分类 第三节 急性膝关节多韧带损伤的评估 第四节 急性膝关节多韧带损伤的治疗 第五节 慢性膝关节多韧带损伤的诊断 第六节 影像学检查 第七节 膝关节镜检查 第八节 膝关节多韧带损伤的修复与重建 第九节 膝关节外韧带损伤的修复与重建 第十节 前后交叉韧带损伤的同期重建 第十一节 术后康复 第四章 髌股关节不稳 第一节 髌股关节解剖 第二节 髌股关节的生物力学 第三节 髌骨支持带的解剖与生物力学 第四节 髌股关节的稳定机制 第五节 髌骨不稳的相关因素 第六节 髌股关节不稳的诊断 第七节 髌股关节不稳的治疗 第五章 髌腱与股四头肌腱损伤的修复 第一节 髌腱与股四头肌腱的功能解剖 第二节 股四头肌腱损伤 第三节 术后康复

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

章节摘录

插图：

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

编辑推荐

膝关节损伤在临床十分常见，对膝关节韧带损伤的修复重建方法尽管较多，但目前缺乏有系统系统的教科书和参考资料。

特别是韧带损伤微创修复是当前研究的热点，《膝关节韧带损伤修复与重建》全新、全面的介绍相关研究，围绕关节镜微创技术为特色，作者以个人的经验体会为主线，结合当今相关文献，进行收集、总结、归纳国内外处理膝关节损伤的新技术、新方法、新观点。

<<膝关节韧带损伤修复与重建>>

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>