第一图书网, tushu007.com

<<实用骨科运动医学>>

图书基本信息

书名：<<实用骨科运动医学>>

13位ISBN编号：9787509117606

10位ISBN编号：7509117607

出版时间：2008-5

出版时间：人民军医出版社

作者：（加）约翰逊，（美）佩都维兹　著；陈世益，王予彬，李国平　译

页数：830

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是由多家国际著名大学、临床医学中心、医院和研究机构，130余位骨科运动医学临床与科研的顶尖专家集体编写的大型学术著作，具有极高的权威性和参考价值。
全书以解剖部位自上而下分篇编撰，从生理解剖、生物学功能、病理解剖、损伤机制、病因学等基础理论方面入手，深入阐述了各部位运动损伤的发生机制，并通过病史、体格检查、影像学表现等进行临床诊断及评估，然后提出了切实可行的治疗方案，详细讨论了各种运动创伤及其发症的处理意见，非常实用，具有指导意义。
最后，各位作者结合个人兼任不同专业运动队队医的切身体会，对运动员与队医面临的一些特殊问题进行了专门论述。
本书内容翔实，观点新颖、重点突出，并配图800余幅，指导性和实践性极强，是一本难得的实用骨科运动医学和关节镜外科专著，特别适合骨科医师、运动医学和关节镜专科医师、专业运动队医及相关医务人员参考阅读。

作者简介

作者：(加拿大)约翰逊 (美国)佩都维兹 译者：陈世益 王予彬

书籍目录

第一篇 基础理论　第1章 关节周围韧带的生化和生理评述　第2章 半月板的生化和生理评述　第3章 关节软骨的结构、功能和修复　第4章 骨骼肌与肌腱第二篇 脊柱　第5章 运动员颈椎损伤　第6章 胸腰椎损伤　第7章 脊柱功能康复 附 核心稳定训练第三篇 胸段　第8章 胸壁肩胛联合功能异常、针刺样伤、烧灼样伤、胸廓出口综合征及各种神经损伤第四篇 头颅损伤　第9章 头部创伤及脑震荡 附 场边脑震荡检查表（SCC）～B〔3〕第五篇 肩关节　第10章 肩部解剖与生物力学　第11章 撞击综合征　第12章 肩关节盂唇撕裂和不稳定　第13章 肩袖　第14章 肱二头肌腱　第15章 关节软骨　第16章 胸大肌肌腱断裂　第17章 肩部骨折、肩锁及胸锁关节的急性损伤　第18章 粘连性关节囊炎　第19章 关节镜下肩袖修补　第20章 热挛缩、缝线、打结和骨锚钉　第21章 投掷损伤　第22章 肩部康复原则第六篇 上肢　第23章 肘关节损伤　第24章 腕和手的损伤第七篇 髋和大腿　第25章 髋关节解剖和动力学　第26章 髋关节镜　第27章 髋关节内损伤　第28章 髋关节形态学和相关病理学　第29章 髋关节外结构损伤　第30章 弹响髋综合征　第31章 隐匿性腹股沟损伤　第32章 运动相关的髋关节骨性损伤第八篇 膝关节　第33章 膝关节的基础科学　第34章 前交叉韧带　第一节 前交叉韧带重建　第二节 前交叉韧带重建中后侧小切口胭绳肌腱取腱方法　第三节 双束解剖重建前交叉韧带　第四节 韧带损伤和疼痛治疗　第35章 膝内侧副韧带　第36章 后交叉韧带　第一节 后交叉韧带和膝关节后外侧结构重建　第二节 胫骨端后方骨块嵌入法重建后交叉韧带　第37章 膝关节前后交叉韧带损伤（脱位）　第38章 半月板　第39章 异体半月板移植　第40章 运动员的髌骨疾病　第41章 胫骨平台、股骨远端、髌骨、髁间隆突骨折与胫骨结节骨骺炎　第42章 膝部肌腱损伤　第43章 软骨损伤和骨关节炎　第一节 膝关节软骨损伤　第二节 膝关节剥脱性骨软骨炎　第三节 软骨移植　第四节 高位胫骨截骨术　第五节 单髁膝关节置换　第44章 自体髌韧带重建前交叉韧带的治疗原则与康复第九篇 小腿、踝和足第十篇 运动医学常见问题第十一篇 附录

章节摘录

第一篇 基础理论第1章 关节周围韧带的生化和生理评述膝关节周围的韧带各司其职、彼此协调，以维持关节稳定，保证正常的关节运动。
韧带是“精心”设计的连接性组织，聚合稠密的胶原纤维束沿着组织的纵轴平行排列，以便承受最大的拉力负荷。
腱一骨止点部位同样具有良好的功能适应性。
力量从韧带传送到软骨，再传送到骨，逐渐实现应力分散。
相比骨组织或止点周围组织，止点应力分散区域发生断裂的概率较小。
很长时间以来，韧带和肌腱被统称为稠密、规则分布的结缔组织。
虽然肌腱和韧带均主要由纤维胶原构成，但两者具有完全不同的功能。
肌腱好比是桥索，连接肌肉和骨，使关节在肌肉收缩和舒张时产生相应的运动；韧带是小片纤维组织，连接骨与骨，以支撑内部器官。
肌腱与骨的几何结构和肌肉一肌腱的动态影响相协调，而韧带限制和引导关节运动。
胶原是哺乳动物体内最为丰富的动物蛋白，占所有蛋白的30%。
胶原分子聚合成为多种特异性的纤维，再以此构成具有完整功能的组织，如骨、软骨、皮肤、韧带和肌腱。
它们为大多数器官提供结构性框架。
相邻分子间的交联是胶原纤维抵抗外部应力的前提条件。
人类的一些生理和病理状态都会影响组织自我修复和再生胶原框架的能力。
许多病理状态的产生都是由于胶原性质与结构改变导致的。

编辑推荐

《实用骨科运动医学:高级理论与关节镜外科》由人民军医出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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