

<<骨关节炎诊断与治疗>>

图书基本信息

书名：<<骨关节炎诊断与治疗>>

13位ISBN编号：9787117095556

10位ISBN编号：7117095555

出版时间：2008-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：原著 Roland W.Moskowitz,Roy D.Altman,Marc C.Hochberg,Joseph A.Buckwalter,Victor M.Goldberg
谢利民 主译

页数：397

译者：谢利民

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>

<<骨关节炎诊断与治疗>>

内容概要

本书各章节的作者都是骨关节炎各个领域的优秀代表，有的经过多年的积累，他们资料充足，思路清晰，写作经验丰富。

他们论述了骨关节炎的病因学、病理学、流行病学、生物化学、遗传学，以及这些因素是如何改变和影响骨关节炎的临床表现和患者的结局。

影像诊断技术，尤其是新技术的应用，如钆增强MRI对骨关节炎诊断有重要意义。

治疗章节尤其值得研读，因为本书对骨关节炎的药物治疗、非药物治疗、关节内注射治疗都进行了详细论述。

本书的最后按解剖部位论述了各部位骨关节炎的外科治疗技术和目前正在使用和将要引入的其他治疗方法。

本书的另一重要意义是作者们有关生物学尤其是遗传学方面的观点可能促进将来发展新的早期诊断方法和采取遗传干预方法，最终创造出可以延缓、稳定、甚至消除疾病的方法。

利用金属蛋白酶和白细胞介素进行的生化干扰技术、细胞结构稳定技术、降低凋亡活性、增强软骨细胞分化、增强胶原和蛋白聚糖的合成将成为今后的发展潮流，必将进行更加深入的研究。

采用特殊的影像技术或生物技术极早诊断骨关节炎将使我们有可能更早地进行治疗，以使软骨得到痊愈，更好地重建关节功能。

<<骨关节炎诊断与治疗>>

书籍目录

第一篇 基础研究 第1章 骨关节炎的流行病学 第2章 骨关节炎的发病机理 第3章 骨关节炎病理学 第4章 关节软骨的细胞生物学、生物化学和分子生物学 第5章 骨关节炎的动物实验模型 第6章 骨关节炎的分子遗传学第二篇 诊断技术 第7章 骨关节炎的临床表现 第8章 放射诊断 第9章 磁共振诊断 第10章 超声及其他影像诊断 第11章 骨关节炎的实验室检查 第12章 骨关节炎的无创生化标记物 第13章 继发性骨关节炎第三篇 一般治疗 第14章 骨关节炎的基础治疗 第15章 骨关节炎的药物治疗 第16章 关节内治疗 第17章 补充和替代医学 第18章 骨关节炎临床试验设计及结局测量第四篇 社科治疗 第19章 手术治疗的基本原则、适应及结果 第20章A 上肢骨关节炎 - 肩 第20章B 上肢骨关节炎 - 手、腕、肘 第21章A 下肢骨关节炎 - 髋 第21章B 下肢骨关节炎 - 膝 第21章C 下肢骨关节炎 - 足、踝 第22章 脊柱骨关节炎 第23章 骨关节炎外科前沿技术索引

<<骨关节炎诊断与治疗>>

章节摘录

第1章 骨关节的流行病学 概述 骨关节炎 (osteoarthritis, OA) 是最常见的关节炎形式和引起慢性残疾的首要因素, 主要累及膝和 (或) 髋关节。

OA导致的沉重社会负担与该疾病的普遍存在有关。

例如, 在Rotterdam研究中, 在1040例55~65岁的被检查人群中, 只有135人在手、膝、髋或脊椎关节方面没有影像学OA表现 (有明确或严重的骨刺形成)。

尽管不是所有的OA都有症状, 但据世界卫生组织估计OA使60岁以上人群中至少10%的人丧失劳动能力, 而且OA影响了超过两千万美国人的生活。

单是膝关节OA引起的残疾已和慢性心肺疾病引起的残疾相当。

目前对OA的治疗虽然可以改善症状, 但不能延缓疾病的发展。

OA发展到晚期并导致残疾是关节置换的主因。

有症状OA的患病率随着年龄的增长而增加, 同时不恰当的症状控制和疾病改善也在增加。

预计到2020年, 美国患关节炎的人数将从1995年占人口总数15% (4000万) 上升至18% (5900万)。

更好地了解OA发病和致残的因素是应当优先考虑的问题, 尤其是在目前尚缺少改善疾病治疗措施的情况下。

<<骨关节炎诊断与治疗>>

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>