

<<人工踝关节外科学>>

图书基本信息

书名：<<人工踝关节外科学>>

13位ISBN编号：9787801948632

10位ISBN编号：7801948637

出版时间：2005-8

出版时间：人民军医出版社

作者：毛宾尧

页数：454

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>

## <<人工踝关节外科学>>

### 内容概要

本书汇集了近年来国内外人工踝关节方面的主要文献资料，结合作者实施踝假体置换术的实践经验编写而成。

全书分25章，简要概述了人工踝关节的发展史；复习了踝关节胚胎发育、应用解剖和生物力学等基础知识；介绍了导致踝关节置换的踝部骨折、损伤、疾病的临床特点和检查方法；重点阐释了人工踝关节的设计、运动载荷、固定方法、假肢选择和临床疗效等问题；详细阐述了踝关节置换术的适应证、禁忌证、经典手术方法以及较困难的置换病例。

书中配有700余幅插图，包括手术全过程的彩色照片，读者可以按图索骥，照此完成整个手术。

该书还介绍了国内外学者对置换术疗效的评价方法和如何手术成功、避免失败的宝贵经验。

本书内容新颖、理论精辟、图文并茂，有很强的学术和实用价值，是一本富有创新性的论著，适于各级外科医和骨科医师阅读参考。

## <<人工踝关节外科学>>

### 作者简介

毛宾尧，教授，主任医师，1938年生于浙江奉化。

1962年毕业于青岛医学院医疗系，从事骨科教学和临床工作43年，主持过27项省级科研课题，创新和改进27项手术方法，获24项省级以上科技进步二等、三等奖，获国家教委二等奖1次。

共发表论文366篇，主编和参编35部骨科学专著。

主编有《脊髓灰质炎后遗症的外科治疗》、《临床骨科手册》、《外科学总论实习指导》、《膝关节科学》、《足外科学》、《髋关节外科》、《人工髋关节外科学》、《肘关节外科学》和《髌臼骨折》等专著13部，达950万字，先后由人民卫生出版社、上海科技出版社和人民军医出版社出版。

参与了《骨科手术学》（第2、3版）、《黄家驷外科学》（第6、7版）和《骨科学》等国家级大型教学工具书的编著。

毛宾尧教授是第七、八、九届全国人大代表，曾任宁波市政协副主席，国农工民主党宁波市委主任委员，中国矫形外科学会副主任委员，中华医学会足外科学组副组长，中华医学会浙江省骨科学会副主任委员和宁波市骨科学会主任委员，享受国务院特殊津贴，获省科技拔尖人才称号。

曾任滨州医学院外科学和外科总论教研室主任、教授，附属医院大外科和骨科主任，1992年任院长。

1994年创办宁波市骨科研究所宁波市人工关节研究中心，任宁波市第一医院副院长。

现任宁波骨科研究所宁波市人工关节研究中心主任等职。

分别担任《中华创伤杂志》、《中华创骨科杂志》、《中国矫形外科杂志》等16家专业期刊的审稿人、编委和副主编。

## &lt;&lt;人工踝关节外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 人工踝关节外科学的发展史 第一节 融合踝关节对足运动力学的影响 一、踝关节合后足踝运动力学的改变 二、金标准受到人工踝关节置换的挑战 第二节 踝关节假体的研究与改进 一、人工踝关节假体的基本结构与类型 二、足受力改变 三、运动载荷概念贯彻全踝假体的设计和安装的全过程 第三节 人工踝关节术后疗效及评价 一、术后踝关节的伸屈活动度 二、术后疗效和疗效评价系统 第四节 手术适应证及术后并发症 一、对适应证和禁忌证的认识和争议 二、如何正确的放置假体于良好的位置避免失败 三、并发症与潜在并发症 四、翻修与踝关节再融合第2章 踝关节的胚胎发育与应用解剖(司全明) 第一节 踝关节的胚胎发育 第二节 踝关节的稳定结构——韧带 一、踝关节周围韧带 二、关节囊 三、深筋膜 第三节 骨性稳定结构—踝穴 第四节 踝关节的动力肌 第五节 踝关节的血供 一、胫骨远端血供 二、距骨血供 第六节 跟骨及其血供 一、跟骨的形态解剖 二、跟骨血供第3章 踝关节的生物力学 第一节 踝关节的生物力学 一、专业术语 二、踝关节矫形控制系统 三、GRF与3PP系统的功能比较 第二节 踝关节生物力学基本原理 一、基本原理 二、小腿与膝踝关节的活动轴 三、踝关节与足的运动力学第4章 踝关节影像学检查和踝关节镜检查 第一节 踝关节的X线检查 一、踝关节X线检查 二、踝关节的正常X线解剖 三、踝关节病变的基本X线影像学特征 四、踝关节骨折和骨折愈合过程中的X线影像 五、踝关节造影 第二节 踝关节的CT扫描 一、踝关节CT扫描在关节病损中的优势 二、CT扫描的欠缺 三、CT扫描技术和图像 四、踝部关节与骨小梁关系 五、踝部冠状面的结构特征 六、踝部的CT扫描 第三节 踝关节的MRI影像 一、MRI的基本概念 二、关节MRI检查的适应证和禁忌证 三、踝关节MRI的扫描技术 四、踝关节MRI扫描影像信号表现 五、MRI踝关节造影 六、踝关节的MRI解剖影像 七、踝部疾患的MRI影像 第四节 踝关节镜检查和治疗 一、检查 and 治疗的适应证与禁忌证 二、踝关节镜检查方法 三、踝关节镜下正常图像和关节镜治疗第5章 踝关节软骨损伤和退变性骨关节炎第6章 踝关节损伤分类第7章 踝关节骨折脱位第8章 三踝、四踝骨折第9章 胫骨远端骨折第10章 踝关节内侧韧带损伤第11章 踝关节外侧韧带损伤第12章 踝足部肌力失衡的重建第13章 跟骨骨折第14章 踝关节陈旧性骨折的治疗与少见损伤第15章 距骨骨折第16章 距骨缺血性坏死第17章 跟痛症第18章 人工踝关节置换的适应证和禁忌性第19章 人工踝关节置换术第20章 人工踝关节置换术的并发症第21章 人工踝关节置换术后的步态分析第22章 人工踝关节置换术后骨密度改变第23章 踝关节融合术第24章 人工踝关节置换后疗效评价第25章 人工踝关节发展和展望

## <<人工踝关节外科学>>

### 章节摘录

第1章 人工踝关节外科学的发展史 人工踝关节研究及临床应用的历史演变，构成了人工踝关节的发展史。

自20世纪60年代Richard Smith (1963) 提出人工踝关节后，球窝状人工踝关节首先应用到临床，但经短期观察，以其踝部不稳定，无法正常行走而放弃。

嗣后40余年的不断探索和改进，经过10年以上追踪报道表明人工踝关节应用取得了长足进步。

人工髋、膝关节蓬勃发展的20世纪80年代以后的10~15年间，人工踝关节由于较高的松动率和半脱位率而陷入泥潭，悲观论弥漫多年，20世纪90年代初，加深了踝关节生物力学研究和认识，摒弃早年的限制性或半限制性踝假体二构件设计，发展到非限制性三构件套，消除假体与骨质间的高剪切应力，改进安装技术，特别是采用生物固定技术，制定了踝关节功能评分的Koford系统，从而完善了人工踝关节的各个环节，为开展这项技术奠定了基础。

.....

<<人工踝关节外科学>>

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>