

# 《临床微创心脏外科学技术》

## 图书基本信息

书名 : 《临床微创心脏外科学技术》

13位ISBN编号 : 9787533732172

10位ISBN编号 : 7533732170

出版时间 : 2005-5

出版社 : 安徽科学技术出版社

作者 : 胡盛寿

页数 : 343

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《临床微创心脏外科学技术》

## 内容概要

近年随着影像技术、内镜技术和相关材料学的迅速发展，微创心脏外科已经成为一个学科呈现于心脏外科领域。本书从微创心脏外科的基本概念出发，对所涉及的生理和病理生理、体外循环、麻醉、培训和疗效的评价方法等有一个较完整的阐述，并对临床各项微创心脏外科学技术进行详细的分节介绍，同时邀请专家对一些热点问题进行评议，旨在使读者能全面了解微创心脏外科各项技术的现状及发展趋势。

# 《临床微创心脏外科学技术》

## 作者简介

胡盛寿，男，1957年出生，湖北省武汉市人。主任医师、教授、博士生导师。现任中国医学科学院阜外心血管病医院院长、心血管病研究所所长，外科管理委员会主任，瓣膜及辅助循环研究室主任。

从事心血管外科专业二十余年来，完成各类心血管外科手术超过4000例，在冠心病外

# 《临床微创心脏外科学技术》

## 书籍目录

第一章 微创心脏外科的概念  
第二章 微创心脏外科发展历史  
第三章 体外循环和非体外循环下心脏手术的病理生理  
    第一节 心脏手术对代谢的影响  
    第二节 心脏手术时炎症反应的病理生理  
    第三节 体外循环对重要脏器的影响  
第四章 微创心脏外科的麻醉  
    第一节 快通道麻醉  
    第二节 非体外循环下冠状动脉旁路移植术的麻醉  
    第三节 胸腔镜辅助下冠状动脉旁路移植术的麻醉  
    第四节 区域阻滞麻醉应用于冠状动脉旁路移植术  
第五章 微创心脏外科的体外循环  
    第一节 减轻体外循环的损伤  
    第二节 微创心脏手术的体外循环  
第六章 微创心脏外科手术的术后管理  
    第一节 “快通道”病人的术后管理  
    第二节 “超快通道”病人的术后管理  
第七章 微创心脏外科学技术的疗效评价  
第八章 微创心脏外科学技术的基本训练  
第九章 微创冠状动脉旁路移植术  
    第一节 胸骨正中切口非体外循环下冠状动脉旁路移植术  
    第二节 小切口直视下冠状动脉旁路移植术  
    第三节 联合胸壁小切口冠状动脉旁路移植和经皮冠状动脉介入手术治疗冠状动脉多支病变  
    第四节 电视胸腔镜辅助下冠状动脉旁路移植术  
    第五节 机器人辅助下冠状动脉旁路移植术  
    第六节 微创旁路材料的获取技术  
    第七节 血管桥质量评价技术  
第十章 微创先天性心脏病矫治术  
    第一节 电视胸腔镜下动脉导管钳闭术  
    第二节 电视胸腔镜辅助下先天性心脏病矫治术  
    第三节 胸壁小切口先天性心脏病矫治术  
    第四节 先天性心脏病介入治疗  
第十一章 微创瓣膜手术  
    第一节 微创二尖瓣手术  
    第二节 微创主动脉瓣手术  
    第三节 经皮介入治疗瓣膜病  
第十二章 微创大血管手术  
    第一节 小切口主动脉手术  
    第二节 主动脉夹层支撑型人工血管植入术  
第十三章 其他技术  
    第一节 激光心肌血运重建术  
    第二节 基因治疗  
    第三节 心脏细胞移植  
附：英汉名词对照表

# 《临床微创心脏外科学技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)