

<<冠状动脉疾病与侧支循环>>

图书基本信息

书名：<<冠状动脉疾病与侧支循环>>

13位ISBN编号：9787117073837

10位ISBN编号：7117073837

出版时间：2006-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：孔宪明编著

页数：562

字数：840000

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>

<<冠状动脉疾病与侧支循环>>

内容概要

本书以心血管领域最为令人关注的热点课题“冠状动脉疾病与侧支循环”及其新生血管疗法为重点，收集国内外最新资料、科研成果，结合临床实践编写而成。

全书分为上、中、下三篇，全书共三十一章，依侧支循环的基础知识、常用技术、临床表现诊断、治疗与康复的顺序编写。

上篇主要介绍侧支循环的形成、分类、造影分级、心肌缺血再灌注造影特点及急、慢性心肌缺血、微小栓塞促进侧支循环形成时的临床表现、形成机制及其临床常用诊断技术；中篇重点介绍了冠状动脉疾病与侧心循环。

包括侧支循环对缓解冠状动脉痉挛、解除心绞痛、缩小梗死范围、保留存活心肌、提高心肌对运动负荷的耐受性、改善心肌冬眠血流量及心脏康复等；下篇包括冠状动脉侧支循环的诊断、治疗及运动康复。

包括经皮腔内冠脉成形术（PTCA）冠脉造影法对侧支循环的评价、心肌对比显像超声心动图及非放射性彩色微粒体方法对侧支循环定量评价、冠脉造影脉冲响应分析价心肌微循环，及该领域的最新进展：细胞移植与心肌细胞再生、外周血造血干细胞在治疗冠状动脉疾病中的作用、心肌缺血预适应中的离子通道、PTCA对冬眠心肌收缩功能的影响、激光盘运重建术、中医中药与血管新生、运动应激诱导HSP70表达与心肌缺血再灌注、基因技术在血管新生、侧支循环建立与完善中的重大突破性进展以及细胞心肌成形术等。

全书共31章，近100万字，照片及绘图近200幅。

适于心脏内科、外科、老年病科、干部保健科、内科、急救中心、儿科、重症监护（ICU）科、特检科等医师参考及临床医师从事医疗科研及教学时应用。

<<冠状动脉疾病与侧支循环>>

书籍目录

上篇 基础知识与诊断技术 第一章 冠状动脉解剖与心脏的超微结构 第一节 动脉 第二节 静脉 第三节 心脏的血管吻合 第四节 心脏的超微结构 第五节 微循环 第六节 冠状动脉造影的分析和诊断 参考文献 第二章 冠脉循环的生理与病理生理 第一节 冠脉循环的生理 第二节 冠脉循环的病理生理 第三节 心肌梗死时的冠脉侧支循环 第三章 冠状动脉侧支循环 第一节 冠脉侧支循环的形态学 第二节 冠脉侧支血管救治急性冠状动脉闭塞一例报告 第三节 冠脉侧支循环研究的目前动态 第四节 急性心肌梗死再灌注研究进展 参考文献 第四章 冠脉侧支循环的形成机制及其临床意义 第一节 概述 第二节 慢性心肌缺血促成冠状动脉侧支循环形成 第三节 急性心肌缺血促成冠状动脉侧支循环形成 第四节 微小性栓塞促成冠状动脉侧支循环形成 第五节 冠脉侧支循环的形成与消失(退化) 第五章 缺血性心血管疾病与冠脉侧支循环的常用诊断技术 第一节 冠状动脉造影的分析和诊断要点 第二节 冠状动脉造影脉冲响应分析评价心肌微循环 第三节 心肌对比显像超声心动图法对冠脉侧支循环的定量性评价 第四节 非放射『生彩色微粒体法对冠脉侧支循环定量性评价 第五节 负荷超声心动图检测冠心病室壁运动异常及室壁冠脉血供对应关系的研究 第六节 冠状动脉造影对评价冠脉侧支循环变化的局限性 中篇 缺血性心血管疾病与冠脉侧支循环 第六章 冠状动脉侧支循环的临床意义与快速形成 第一节 冠脉侧支循环形成是为机体准备好的冠状动脉的应急旁路血管 第二节 冠脉侧支循环对预防心肌缺血的局限性 第三节 冠脉侧支循环形成和血管新生疗法 第四节 基因疗法在血管新生疗法中的临床应用 第七章 冠脉侧支循环对缩小心肌梗死范围的作用 第一节 反复的、短时间的缺血性刺激影响冠脉侧支循环的形成与消退 第二节 负荷运动试验和反复性缺血性刺激致冠脉侧支循环形成与消退 第三节 肝素促进冠脉侧支循环形成 第四节 冠状动脉痉挛和冠脉侧支循环形成 第五节 冠状动脉球囊扩张成形术与冠脉侧支循环血管 第六节 冠脉侧支循环在急性心肌梗死中的作用 第七节 展望 第八章 在不稳定型心绞痛中冠脉侧支循环形成的意义 第一节 心绞痛的定义、分类与发病机制 第二节 不稳定型心绞痛的诊断与治疗进展 第三节 不稳定型心绞痛和侧支循环 第四节 冠脉侧支循环的评价与展望 第五节 临床荟萃与展望 第九章 心肌梗死前心绞痛对心肌的保护性作用 第一节 心肌梗死前心绞痛对防止心肌梗死的发生和缩小梗死范围的影响 第二节 缺血一再灌注损伤及其防治 第三节 心肌无再灌注对冠脉侧支循环的形成及其影响 第四节 梗死前心绞痛对冠脉侧支循环的形成及其影响 下篇 冠状动脉侧支循环的诊断、治疗及康复附录 心脏病主要临床检验正常参考值

<<冠状动脉疾病与侧支循环>>

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>