

# 《心血管病基础与临床研究进展》

## 图书基本信息

书名：《心血管病基础与临床研究进展》

13位ISBN编号：9787506737920

10位ISBN编号：7506737922

出版时间：2009-1

出版社：中国医药科技出版社

作者：李广平 编

页数：401

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)

# 《心血管病基础与临床研究进展》

## 前言

心血管疾病的防治工作是目前我国以及全世界医学基础研究的热点。近年来，心血管临床诊断与治疗技术迅猛发展，不但使得医学模式发生了重大的改变，也促使临床医生改变了对疾病的认识，改善了治疗效果。传统的以临床经验或机制为基础的临床研究和治疗模式由于大规模的临床药物与非药物治疗试验的结果已逐渐被循证医学模式变得更完善，并最终所取代。随着临床试验证据的不断出现，临床防治指南的内容和治疗观念也发生着变化，所以要求临床医生学习工作指南，并贯彻指南、遵循循证医学的研究结果是很必要的。近年来，无论在冠心病还是心律失常等诸多方面的诊断与治疗进展都非常快，尤其是介入诊断与治疗方面，在很大程度上改变了传统的内科药物治疗的方式，是具有划时代意义的进步。但是，对介入治疗的评价和完善仍需时日，还应该更加理性地看待介入治疗所带来的临床结果，从介入治疗所带来的终点事件的改善和长期预后来评估介入治疗的效果。应当指出，目前药物治疗仍然是心脏病治疗的主要治疗手段。此外，应该重视临床流行病学和预防医学的研究，这对于疾病的防治是十分重要的。疾病的防治也应该成为临床医生的重要工作内容。总结近代所取得的成就并用图书的形式去指导未来的工作是很有必要的。本书作者李广平教授等多位专家都是活跃在临床一线的、有丰富经验的医生，也有一些年富力强的青年学者参加写作。可贵的是他们都同时具有临床及实验研究的能力。这些专家把他们的多年研究经验及临床经验，结合世界先进的成就汇集成书。这本书的内容从基础研究到临床实践比较系统地介绍了心血管防治的最新进展，有理论也有临床实践，内容十分丰富，必将为读者喜爱，并能从中有所收获，特作序。

# 《心血管病基础与临床研究进展》

## 内容概要

《心血管病基础与临床研究进展》从基础研究到临床实践全方位地介绍了心血管病的研究进展。《心血管病基础与临床研究进展》共七章，分别是心血管病基础研究进展、冠心病研究进展、高血压研究进展、心律失常研究进展、心力衰竭研究进展、心血管病影像学研究进展、心血管病相关疾病研究进展，内容包括了国内外最新的研究进展及编者自身的研究和经验。《心血管病基础与临床研究进展》内容丰富、全面，供广大心内科医师及从事心血管研究的人员参考、使用。

## 书籍目录

第一章 心血管病基础研究进展 一、胰岛素抵抗状态下内皮功能障碍的机制 二、心肌缺血/再灌注过程中主要的离子通道电流 三、缺血预适应与心肌细胞内钙离子的变化 四、促红细胞生成素与心肌缺血再灌注损伤 五、 $\alpha$ -晶体蛋白对心肌细胞保护作用的研究现状 六、关于血管紧张素-(1-7)的作用及其机制的探讨 七、TLR4与动脉粥样硬化关系的研究新进展 八、巨噬细胞在组织修复中作用的研究进展 九、基质金属蛋白酶的研究进展 十、转化生长因子与动脉粥样硬化斑块的稳定性 十一、热休克蛋白与粥样硬化斑块的易损性 十二、连接蛋白和动脉粥样硬化

第二章 冠心病研究进展 一、急性心肌梗死后神经内分泌标志物的研究进展 二、细胞因子在急性冠脉综合征发病机制中的作用 三、直接PTCA及支架植入与溶栓治疗急性心肌梗死的疗效比较 四、干细胞治疗急性心肌梗死的研究现状 五、骨髓干细胞移植再生心肌的再质疑 六、急性心肌梗死再灌注治疗后心肌灌注的评价及其与临床预后的关系 七、急性心房心肌梗死 八、不稳定型心绞痛介入治疗进展及费用效果分析 九、心电图对急性下壁心肌梗死相关动脉的预测价值 十、冠状动脉介入治疗临床试验结果的启示 十一、血管紧张素转换酶抑制剂对缺血性心脏病的治疗进展 十二、脑钠肽在心血管疾病中的应用 十三、远端保护装置在冠心病介入治疗中的应用 十四、在冠脉分叉病变的介入治疗中应重视实际临床预后 十五、非ST段抬高急性冠脉综合征诊疗策略新进展 十六、冠脉无复流现象的研究进展 十七、药物洗脱支架在冠脉分叉病变介入治疗中的应用现状 十八、心脏X综合征的过去、现状和展望 十九、低分子量肝素在经皮冠脉介入治疗中的应用 二十、复方丹参滴丸在冠心病治疗中的作用

第三章 高血压研究进展 一、钙离子拮抗剂在抗高血压治疗中的应用 二、由高血压指南看高血压诊断和治疗中的一些问题 三、受体阻滞剂在抗高血压治疗中的应用 四、从高血压指南看钙通道阻滞剂的应用——从临床试验到临床实践 五、氧化应激与高血压血管内皮损伤

第四章 心律失常研究进展 一、短Q-T间期综合征 二、L型钙通道与心房重构 三、缺血预适应抗心律失常作用的电生理机制 四、心房颤动的心房重构 五、Kv1.5钾通道与心房颤动 六、抗心律失常药物对起搏阈值的影响 七、抗心律失常药物对除颤阈值的影响 八、心律失常普遍存在的电生理现象：心脏电学顿抑 九、心律失常性猝死 十、致心律失常性右室心肌病 十一、心房颤动诊断与治疗的最新进展 十二、Ximelagatran在心房颤动抗凝治疗中作用的研究进展 十三、内皮功能损伤在心房颤动左房血栓形成中的作用 十四、心房颤动的抗炎治疗 十五、左房扩大与心房颤动关系的研究进展 十六、心房颤动起搏治疗的临床试验与研究现状 十七、干细胞源性心肌细胞与心律失常 十八、心房颤动药物治疗新进展 十九、恶性室性心律失常的药物治疗现状

第五章 心力衰竭研究进展 一、慢性心力衰竭型Ryanodine受体过度磷酸化机制——慢性心力衰竭的新分子机制 二、Ca<sup>2+</sup>与Ryanodine受体在心肌收缩中作用的研究现状 三、脑钠肽在心衰诊断中的价值 四、左西孟旦在急性失代偿心力衰竭治疗中的应用进展 五、SERCA与心力衰竭的基因治疗 六、他汀类药物多效性及在心力衰竭中的应用 七、内源性促红细胞生成素与慢性心力衰竭 八、2型糖尿病心力衰竭及其ACE抑制剂和受体阻滞剂的治疗价值 九、超声心动图在心脏再同步化治疗中的作用

第六章 心血管病影像学研究进展 一、脉冲组织多普勒成像技术对急性心肌梗死后不同治疗的评估 二、实时三维超声心动图技术及其临床应用 三、超声心动图组织多普勒成像技术在冠心病评估中的应用 四、心肌应变及应变率成像技术在心脏病诊断中的价值 五、多普勒组织成像技术在评价急性心肌梗死右心室功能中的应用 六、颈动脉超声在心血管疾病中的应用 七、心肌声学造影

第七章 心血管病相关疾病研究进展 一、代谢综合征与心血管疾病相关的危险因素及防治策略 二、脂联素与代谢综合征及心血管疾病 三、肺栓塞的诊断及进展探讨 四、下肢深静脉血栓的诊治进展 五、晚期糖基化终产物在糖尿病血管并发症中的作用机制 六、他汀类药物非调脂作用及在心血管疾病中的应用 七、他汀类药物对强化调脂治疗的意义 八、无创动脉弹性指标与心血管疾病

## 章节摘录

插图：此外，研究者们尝试用干细胞因子或G-CSF等细胞因子动员自身骨髓干细胞向外周血释放，然后收集并移植外周血单个核细胞到动物梗死心肌中，发现其改善心功能程度不如移植BM-MNC那样令人满意，而且所移植的血细胞并不能整合成新生毛细血管。单次细胞移植对于AMI患者是否可带来更长久的益处受到越来越多的关注，而移植细胞的类型也不再局限于BM-MNC、骨髓间质细胞以及外周血祖细胞等等。此外，动物试验已经表明移植细胞的数量与心脏功能改善程度呈线性增长关系，而目前已有的移植手段并不能使更多的移植细胞到达梗死区及梗死边缘区，移植效率的问题仍然是困扰临床广泛应用的瓶颈。Poh等最近在猪心梗模型上进行多次骨髓间质干细胞移植，发现可以提高移植效率且安全可行，我们在过去的两年中进行了相关研究，得到与动物试验类似的结果，与单次移植相比，多次移植可以改善患者远期心脏功能，相关研究结果也将很快发表。干细胞是一类无任何特定的功能和特性的细胞，可无限增殖，也可被诱导分化成一种或多种特定功能的细胞，正在被用来研究组织器官的再生。胚胎干细胞为全能干细胞，具有分化为所有类型的组织细胞的潜能，但由于受伦理和移植后的排斥反应的影响，其基础研究和临床应用受到限制。成体干细胞存在于成体内多个组织器官内，为组织损伤修复提供种子细胞。一般认为这种干细胞为定向干细胞，即仅能分化为所来源的组织细胞。

# 《心血管病基础与临床研究进展》

## 编辑推荐

《心血管病基础与临床研究进展》介绍了心血管病最新的研究进展基础与临床有机地结合在一起。

# 《心血管病基础与临床研究进展》

## 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)