第一图书网, tushu007.com

<<心脏分子标志物临床应用>>

图书基本信息

书名：<<心脏分子标志物临床应用>>

13位ISBN编号：9787509128961

10位ISBN编号：750912896X

出版时间：2009-9

出版时间：人民军医出版社

作者：胡大一 等主编

页数：234

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

前言

如果要问心脏病学有哪些进展改变了患者的治疗和监护，通常人们会认为是一些介入手段，诸如急性冠状动脉穿刺术，冠状动脉旁路移植术和心脏移植手术。

然而，如果没有生化标志物检验，我们就没有快速而迅捷的方法，来帮助医生作出诊断决定并采取特定的治疗。
通过使用心肌肌钙蛋白来诊断心肌梗死，使用B型钠尿肽水平来诊断心力衰竭，这一点显得尤为明显。

这本书探究和综述了当前如何使用生化标志物作为一种及时的方式来帮助诊治心血管疾病。
这些标志物不仅可用于诊断，也可用于筛查、危险度分层和治疗监控。

希望这本书对所有心血管领域的卫生保健工作者和实验室人员都能有所帮助。
相信它可以使读者对生化标志物在现代心血管疾病中的作用有新的理解。

内容概要

本书是第一本论述心血管领域的“瓶颈”学科——心血管检验的专著，心脏标志物的监测可直接影响心血管疾病患者的临床诊断、危险度分层、治疗方案和预后判断，日益受到心血管医生和检验科医生的重视。
本书介绍心脏标志物的发展及循证医学证据、检验方法学、床旁即时检验（POCT）等热门领域；重点论述了心脏标志物检验在评估理化因素导致心脏损伤、梗死心肌面积、心力衰竭治疗、心脏外科手术预后、急性冠脉综合征诊疗等方面的作用；详述了炎症及氧化应激标志物和B型钠钛（BNP）的临床应用；探讨了开展床旁即时检验（POCT）的设想和建议。
内容先进、作者权威，适合心血管医生和检验科医生阅读。

作者简介

胡大一，主任医师、教授、博士生导师，国家突出贡献专家、享受政府专家津贴。
现任北京大学人民医院心研所所长、心内科主任，首都医科大学心血管疾病研究所所长，北京同仁医院心血管疾病诊疗中心主任。
任中华医学会心血管病分会主任委员、中华医学会北京心血管病分会主任委员、中国生物医学工程学会心脏起搏与电生理分会主任委员、中国医师学会循证医学专业委员会主任委员、北京市健康协会理事长、北京医师协会副会长及美国心脏病学院专科会员。
并担任多种医学杂志主编和副主编。

在我国率先成功开展射频消融根治快速心律失常技术，先后获卫生部科技进步和国家科技进步二等奖。
主编译专业书籍40多本，在美国出版了2本，在国内外专业杂志上以第一作者发表论文400余篇。
先后在三所医学院校共培养毕业研究生100余名。
主持召开大型国际会议（600～6 000人）50余次，为培养跨世纪人才，推动我国心脏起搏与电生理和介入心脏病学的发展以及心血管疾病的防治做出了突出贡献。

<<心脏分子标志物临床应用>>

书籍目录

第1章 心脏标志物检验的临床应用价值 第一节 心脏标志物的发展及循证医学证据　一、概述和展望　二、研究现状　三、心力衰竭的生物标志物　四、关于同型半胱氨酸新认识 第二节 心脏标志物用于评估理化因素导致心肌损伤的价值　一、胸部创伤　二、挤压伤和挤压综合征　三、烧伤　四、冻伤　五、射频消融　六、脓毒症　七、一氧化碳中毒　八、急性氨中毒　九、化疗　十、放疗 第三节 心脏标志物用于评估梗死心肌面积的价值　一、病理生理学原则　二、再灌注的影响　三、临床研究　四、发展方向 第四节 心脏标志物用于评估心力衰竭治疗的价值　一、炎症　二、氧化应激　三、细胞外基质重构　四、神经内分泌激素　五、心肌细胞损伤　六、心肌应激　七、新的生物标志物　八、发展方向 第五节 心脏标志物用于评价心脏外科手术预后的价值　一、心肌酶　二、钠尿肽　三、其他因子 第六节 肌钙蛋白检验与其他常见疾病的关系　一、肌钙蛋白与充血性心力衰竭　二、肌钙蛋白与心肌炎　三、肌钙蛋白与肾功能不全　四、肌钙蛋白与内科危重症　五、肌钙蛋白与冠脉介入治疗　六、肌钙蛋白与肺血栓栓塞　七、肌钙蛋白与其他 第七节 肌钙蛋白检验在缺血性心肌病之外的应用　一、心肌炎　二、肺栓塞　三、缺血性卒中、脑出血及蛛网膜下腔出血　四、cTn与心脏外科手术　五、急性心包炎与感染性心内膜炎　六、其他第2章 心脏标志物的检验方法学第3章 心脏标志物在急性冠脉综合征中的应用第4章 炎症及氧化应激标志物的临床应用第5章 BNP的临床应用第6章 心脏标志物的与床旁即时检验第7章 B型钠尿肽作用再验证——2008年ESC急慢性心衰诊疗指南解读

章节摘录

第1章 心脏标志物检验的临床应用价值　　第一节 心脏标志物的发展及循证医学证据　　随着生活水平的提高，全球变暖，心血管疾病的发生率及导致的猝死及致残的发生率直线上升，心血管疾病死亡的患者人数占全世界死亡总数的10%左右。

世界卫生组织预测到2020年，中国心血管疾病的发病率将跃升至第二位，因心血管疾病导致的死亡将占所有死亡的35%以上。

因此如何预防及治疗心血管疾病成为21世纪减少死亡率的关键。

由于同道们的努力，在心血管领域，预防医学、循证医学和介入治疗技术已取得了令人瞩目的成就，成为21世纪医学发展最为迅猛的学科之一。

而心血管疾病的检验是整个心血管领域中的“瓶颈”科学，因为只有在第一时间的正确诊断疾病才能及时有效地减少猝死的发生。

因此，2000年欧洲心脏病学会和美国心脏病学院发表的急性心肌梗死(acute myocardialinfarction，AMI)重新定义诊断标准，将心肌坏死标志物(cTnT或eTnI)的典型升高和逐渐下降或较快增高和下降(CK—MB)列为首要必备条件。

可见心脏标志物作为介入诊断AMl条件的重要性。

编辑推荐

希望这《心脏分子标志物临床应用》对所有心血管领域的卫生保健工作者和实验室人员都能有所帮助。
相信它可以使读者对生化标志物在现代心血管疾病中的作用有新的理解。

第一图书网, tushu007.com

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