

<<心血管内分泌学>>

图书基本信息

书名：<<心血管内分泌学>>

13位ISBN编号：9787509144367

10位ISBN编号：7509144361

出版时间：2011-3

出版时间：人民军医出版社

作者：（德）方思卡 原著，孔芝红 主译

页数：171

译者：孙芝红

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>

<<心血管内分泌学>>

内容概要

本书详细地介绍了糖尿病与心血管疾病，内分泌高血压与心血管事件，脂联素与心血管疾病，性激素与心血管疾病等的基础研究进展和相关的临床应用现状，体现了本专业领域的最新进展，内容新颖而系统、全面而精练。

本书可作为高等医学院校教师、医学科研单位从事心血管内分泌领域的研究人员、各层次临床医务工作者和医学研究生的参考书籍。

<<心血管内分泌学>>

作者简介

作者：（德国）方思卡（Vivian A.Fonseca.MD）译者：孙艺红 合著者：胡大一

<<心血管内分泌学>>

书籍目录

血管系统激素调节的内容概况

- 一、儿茶酚胺
- 二、肾素-血管紧张素醛固酮系统(RAAS)
- 三、糖皮质激素
- 四、胰岛素
- 五、GH与IGF-1
- 六、性激素
- 七、其他激素系统

第1章 糖尿病与心血管疾病

第一节 糖尿病心血管疾病的流行病学和预防

- 一、糖尿病的流行性
- 二、糖尿病对健康和医疗费用的影响
- 三、糖尿病是冠心病的危险因素
- 四、糖尿病患者伴有冠心病的预后一
- 五、糖尿病作为心力衰竭的危险因素
- 六、糖尿病患者伴有心力衰竭的预后
- 七、糖尿病心血管疾病的二级预防——控制血压
- 八、糖尿病患者心血管疾病的二级预防——调脂治疗
- 九、糖尿病心血管疾病的二级预防——血糖的控制
- 十、糖尿病心血管疾病的二级预防——戒烟

第二节 糖尿病一氧化氮信号系统失调

- 一、概述
- 二、血管内皮
- 三、NO合成酶 / 可溶性鸟氨酸环化酶 / 环GMP依赖的途径
- 四、内皮功能异常
- 五、糖尿病对血管壁的影响
- 六、亚硝化应激
- 七、线粒体

第三节 游离脂肪酸——肥胖、胰岛素抵抗、炎症和动脉粥样硬化性心血管疾病之间的一个主要连接环节

- 一、概述
- 二、FFAs和胰岛素抵抗
- 三、FFAs诱导胰岛素抵抗的机制
- 四、FFAs与炎症反应
- 五、凝血和纤溶系统
- 六、FFAs和脂蛋白

第四节 胰岛素的抗炎作用和抗动脉粥样硬化作用

- 一、胰岛素的抗炎作用
- 二、胰岛素的抗动脉粥样硬化作用
- 三、葡萄糖和其他大量营养素的致炎作用
- 四、临床意义

第五节 胰岛素增敏剂和心血管疾病

- 一、概述
- 二、胰岛素增敏剂对脂代谢的影响
- 三、胰岛素增敏剂和高血压

<<心血管内分泌学>>

- 四、胰岛素增敏剂对内皮细胞功能及血管反应性的影响
- 五、胰岛素增敏剂和血管壁异常
- 六、胰岛素增敏剂与凝血及纤溶系统的关系
- 七、胰岛素增敏剂和白蛋白尿
- 八、胰岛素增敏剂对充血性心力衰竭、左心室质量和2型糖尿病的作用
- 九、预防2型糖尿病大血管并发症的研究
- 十、正在进行的研究
- 第六节 糖尿病患者有症?和无症状心血管疾病的筛查
 - 一、糖尿病合并冠状动脉疾病
 - 二、负荷超声心动图试验
 - 三、核素负荷心肌灌注显像
 - 四、CT对冠脉钙化的筛查
 - 五、目前建议
- 第2章 内分泌高血压与心血管事件
 - 第一节 肾素-血管紧张素系统
 - 一、肾素-血管紧张素系统(RAS)
 - 二、循环和组织RAS
 -
- 第3章 脂联素与心血管疾病
- 第4章 性激素与血管疾病
- 第5章 热点问题

<<心血管内分泌学>>

章节摘录

版权页：插图：负荷试验既可利用踏车或自行车进行，也可与负荷超声心动图一样利用药物进行。糖尿病患者通常表现为运动耐受性差，受外周血管疾病和心肌病的影响，通常限制了他们达到最佳运动负荷的能力。

因此，药物负荷试验常作为运动负荷试验的替代方法用于糖尿病患者的冠心病的危险分层。

MPI最常用的负荷试验药物为扩血管药物（双嘧达莫或腺苷），而正性肌力药物如多巴胺则很少应用

。使用血管扩张药的目的是诱发局部心肌血流的异常分布，药物刺激后可扩张的冠状动脉血管分布区域的灌注超过存在固定狭窄的冠状动脉区域的灌注。

正性肌力药物增加心率和心肌收缩力，并通过增加狭窄冠状动脉节段心肌耗氧需求诱发缺血产生灌注异常。

此部位冠状动脉不能提供维持负荷所需要的氧。

<<心血管内分泌学>>

编辑推荐

《心血管内分泌学》由人民军医出版社出版。

<<心血管内分泌学>>

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>