

<<心血管系统疾病>>

图书基本信息

书名：<<心血管系统疾病>>

13位ISBN编号：9787117156219

10位ISBN编号：711715621X

出版时间：2012-5

出版单位：人民卫生出版社

作者：王清 等主编

页数：561

字数：683000

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>

## <<心血管系统疾病>>

### 内容概要

王清、牟燕编著的《心血管系统疾病》心血管疾病的发病率逐年增高，已成为威胁人类生命健康的主要疾病之一。

心血管患者多病程长，合并其他多器官疾病，长期多种药物联用，可引起许多不良反应，会给患者带来很多困惑。

临床药师参与心血管疾病患者的治疗，对合理用药，避免药物之间的不良相互作用，提高患者用药的有效性、合理性，改善生活质量具有重要的实际意义和较大的社会经济效应。

## <<心血管系统疾病>>

### 书籍目录

#### 第一章 概论

##### 第一节 心血管系统的解剖特征

- 一、心脏的外形及其毗邻结构
- 二、心腔内的结构
- 三、心的构造
- 四、心传导系统
- 五、心脏的血管、淋巴管和神经
- 六、心包

##### 第二节 心血管系统的生理功能

- 一、心脏的生物电活动
- 二、心脏的泵血功能
- 三、血管的生理功能
- 四、心血管活动的调节
- 五、冠脉循环的特点

##### 第三节 心血管疾病分类

- 一、按病因分类
- 二、按病理解剖分类
- 三、按病理生理分类

##### 第四节 心血管疾病常用诊断方法

- 一、实验室检查
- 二、特殊检查

##### 第五节 心血管疾病常用治疗措施与原则

#### 第二章 心力衰竭

#### 第三章 心律失常

#### 第四章 冠状动脉粥样硬化性心脏病

#### 第五章 高血压

#### 第六章 心脏瓣膜病

#### 第七章 心肌病

#### 第八章 血脂异常

#### 第九章 心包疾病

#### 第十章 心血管其他疾病

#### 附录 缩略语表

## &lt;&lt;心血管系统疾病&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1.原理 探头发发出超声束，通过心脏各层组织，反射的回波在探头发射超声波的间隙被接收，通过正压电效应转变为电能，再经检波、放大，在荧光屏上显示为强弱不同的光点，超声波脉冲不断穿透组织及产生回波。

不同时间反射回来的声波，依反射界面的先后而呈一系列纵向排列的光点显示于荧光屏上。

慢扫描电路的水平偏转板使纵向排列的光点在示波屏上从左向右扫描，呈现连续波动的曲线及图形。横坐标为时间，心脏各层结构反射的光点随时间而展开，即形成一幅显示距离、时间、幅度及光点强弱的位置、时间曲线图，此即M型超声心动图。

二维超声心动图的原理与M型相似，不同之处是探头产生的声束进入胸壁后呈扇形扫描，根据探头的部位和角度不同，可得不同层次和方位的切面图。

此法能在透声窗较窄的情况下，避开胸骨和肋骨的阻挡，显示较大范围的心内各结构的方位，图像比较清晰，是目前主要的检查方法。

造影超声心动图是通过静脉或心导管注射声学造影剂，使心腔内均匀的血液产生较大的声阻差，超声束通过时产生密集的云雾状回声，与正常时心腔的暗区形成鲜明的对比，此法对心内分流性疾患和三尖瓣关闭不全的诊断帮助较大。

多普勒超声心动图是在二维及M型超声技术的基础上，利用多普勒原理检测心脏及大血管内血流的一种新技术。

2.超声心动图检查的种类 主要包括M型超声、二维超声、多普勒超声心动图、对比超声心动图、多普勒组织成像（Doppler tissue imaging, DTI）、经食管超声心动图等。

（1）M型超声心动图：利用单探头发出一条声束，通过心脏各层组织反射回波构成距离时间曲线图，即一种能显示界面厚度、距离、活动方向与速度和心动周期关系的曲线，称之为M型超声心动图。

（2）二维超声心动图（two—dimensional eCh.

Cardiography, 2—DE）：2—DE是心脏超声的核心检查手段。

它是应用多晶体发出的多声束或单晶体单声束与快速机械扫描器配合，对心脏与大血管探查所取得的切面声像图，可从二维空间显示心脏、大血管不同方位的断面轮廓和各种结构空间关系的断面形态、大小、毗邻关系与活动状态，为断面灰阶图像，可以直接观察心脏、大血管结构及动态变化。

## <<心血管系统疾病>>

### 编辑推荐

《心血管系统疾病》适合广大临床药师临床实践应用，是既通俗易懂，又不乏专业性、学术性、规范性、先进性与实用性的参考用书，同时也适合于年轻临床医师学习与应用。

<<心血管系统疾病>>

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>