

# 《无创伤性心血管诊断技术》

## 图书基本信息

书名：《无创伤性心血管诊断技术》

13位ISBN编号：9787506715874

10位ISBN编号：7506715872

出版时间：1996-08

出版社：中国医药科技出版社

作者：王留义

页数：430

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)

# 《无创伤性心血管诊断技术》

## 内容概要

本书全面介绍了近十项无创性心血管诊断技术的方法学、原理、适应症、禁忌症和最新进展、包括动态心电图、体表等电位标测、高频心电图Q-T间期离散度及心率变异性等管几年发展起来的新技术、新理论。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 心电图

##### 第一节 正常窦性心律及窦性心律失常

##### 第二节 房性心律失常

##### 第三节 交界性心律失常

##### 第四节 室性心律失常

##### 第五节 房室传导阻滞

#### 第二章 动态心电图

##### 第一节 动态心电图简介

##### 第二节 动态心电图的检测方法

##### 第三节 动态心电图能提供的信息

##### 第四节 动态心电图的临床应用

##### 第五节 正常动态心电图

##### 第六节 异常动态心电图

#### 第三章 心电向量图

##### 第一节 心电向量概念

##### 第二节 心电向量图的导联体系

##### 第三节 心电向量图的分析

##### 第四节 正常心电向量图

##### 第五节 异常心电向量图

##### 第六节 立体心电向量图

##### 第七节 心房心电向量图

#### 第四章 心电频谱图

##### 第一节 概述

##### 第二节 心电频谱图的测定方法和仪器

##### 第三节 心电频谱图的临床应用

##### 第四节 心电频谱图的展望

#### 第五章 高频心电图

##### 第一节 高频心电图简介

##### 第二节 高频心电图的检查方法

##### 第三节 高频心电图的临床应用

#### 第六章 体表电位标测

##### 第一节 概述

##### 第二节 体表电位标测的方法

##### 第三节 正常体表心电标测图

##### 第四节 体表心电标测的临床应用

##### 第五节 展望

#### 第七章 体表窦房结电图

##### 第一节 体表窦房结电图的记录方法

##### 第二节 体表窦房结电图的基本图形

##### 第三节 窦房传导时间的测定及正常值

##### 第四节 体表窦房结电图的临床应用

#### 第八章 窦房结功能的无创性评估

##### 第一节 阿托品试验

##### 第二节 异丙肾上腺素试验

##### 第三节 颈动脉窦按摩和乏氏动作

##### 第四节 心电图运动试验

第五节 心脏固有心率测定

第九章 体表希氏束电图

第一节 原理

第二节 记录技术

第三节 正常体表希氏束电图

第四节 临床应用和限度

第五节 记录体表希氏束电图的其它方法

第十章 心室晚电位

第一节 概述

第二节 心室晚电位的病理机制

第三节 检测方法

第四节 临床意义

第五节 限制和展望

第十一章 心磁图

第一节 方法学

第二节 正常心磁图

第三节 心磁图的主要优点

第四节 心磁图临床应用

第十二章 颈动脉搏动图

第一节 原理

第二节 检查方法

第三节 正常颈动脉搏动图

第四节 颈动脉搏动图对心功能测定可靠性的评价

第五节 颈动脉搏动图的应用

第十三章 颈静脉搏动图

第一节 原理

第二节 检查方法

第三节 正常颈静脉搏动图

第四节 各种心脏疾病时颈静脉波特点

第十四章 心尖搏动图

第一节 原理

第二节 检查方法

第三节 正常心尖搏动图

第四节 心尖搏动图对心功能测定可靠性的评价

第五节 心尖搏动图的应用

第十五章 心音图

第一节 心音的产生与心动周期

第二节 第一心音

第三节 第二心音

第四节 第三心音

第五节 第四心音

第六节 喀喇音

第七节 开放拍击音（开瓣音）

第八节 心包叩击音

第九节 心脏杂音

第十六章 食道调搏术

第一节 概述

第二节 方法学

第三节 经食道心电生理检查的临床应用

## 第四节 经食道电生理检查的并发症

## 第十七章 阻抗血流图

### 第一节 概述

### 第二节 心阻抗血流图

### 第三节 肺阻抗血流图

### 第四节 肝阻抗血流图

### 第五节 其他阻抗技术在心功能检测中的应用

## 第十八章 心率变异性

### 第一节 心率变异性简介

### 第二节 心率变异性的测定方法

### 第三节 生理状态下的心率变异性

### 第四节 心率变异性的临床应用

### 第五节 影响心率变异性的因素

### 第六节 R-R间期散点图及应用

## 第十九章 Q-T间期离散度测定

## 第二十章 动态血压监测

## 第二十一章 直立倾斜试验

## 第二十二章 收缩时间间期测定

## 第二十三章 运动心电图试验

### 第一节 运动的心血管反应

### 第二节 运动试验分类 计量单位 评价指标

### 第三节 常用的运动心电图试验

### 第四节 分级运动试验

### 第五节 运动心电图在冠心病中的应用

## 第二十四章 心血管药物诊断试验

### 第一节 硝酸甘油含服试验

### 第二节 潘生丁试验

### 第三节 三磷酸腺昔试验

### 第四节 饱餐或脂肪餐试验

### 第五节 葡萄糖负荷试验

### 第六节 血缺氧试验

### 第七节 麦角新碱试验

### 第八节 氯丙嗪试验

### 第九节 异丙基肾上腺素试验

### 第十节 冷加压试验

### 第十一节 心得安试验

### 第十二节 阿托品试验

### 第十三节 酚妥拉明激发试验

### 第十四节 亚硝酸异戊酯激发试验

### 第十五节 升压胺类药物激发试验

### 第十六节 西地兰试验

### 第十七节 钾盐治疗试验

### 第十八节 循环时间测定试验

### 第十九节 指示剂稀释曲线测定试验

## 第二十五章 心脏的X线检查学

### 第一节 检查方法

### 第二节 心脏测量

### 第三节 正常心脏和大血管

### 第四节 心脏和大血管的基本病变

## 第二十六章 超声心动图检查

### 第一节 M型超声心动图

### 第二节 二维超声心动图

### 第三节 多普勒超声心动图

### 第四节 心功能评价

### 第五节 心瓣膜病

### 第六节 先天性心脏病

### 第七节 冠心病

### 第八节 心肌病

### 第九节 心包疾患

### 第十节 主动脉疾患

### 第十一节 心脏肿块

## 第二十七章 核心脏病学

### 第一节 冠心病核医学

### 第二节 心血池显像和心室功能测定

### 第三节 心肌病的核素检查

### 第四节 位相分析在心律失常诊断中的应用

## 第二十八章 医学信号处理原理

### 第一节 概述

### 第二节 用叠加法滤除随机噪声

### 第三节 频谱分析

### 第四节 相关分析

### 第五节 时间序列建模

### 第六节 生理信号的滤波问题

### 附表一 根据I、 $\text{II}$ 导联QRS波幅值测定心电轴的角度表

### 附表二 心动周期与心率对照表

### 附表三 心动周期 心率与Q-T间期正常最高值的对照表

### 附表四 我国正常人心电图中各波段的统计

### 附表五 心电向量图常用正常数据

### 附表六 多普勒公式一览表

### 附表七 多普勒测量数值一览表

### 附表八 M型超声测量数值一览表

### 附表九 二维超声测量数值一览表

### 附表十 压力测值

### 附表十一 血氧饱和剂量

# 《无创伤性心血管诊断技术》

## 编辑推荐

本书全面介绍了近十项无创性心血管诊断技术的方法学、原理、适应症、禁忌症和最新进展、包括动态心电图、体表等电位标测、高频心电图Q-T间期离散度及心率变异性等管几年发展起来的新技术、新理论。

# 《无创伤性心血管诊断技术》

## 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)