

<<起搏器心电图图谱>>

图书基本信息

书名：<<起搏器心电图图谱>>

13位ISBN编号：9787509151914

10位ISBN编号：7509151910

出版时间：2012-6

出版单位：人民军医出版社

作者：蔡伯林

页数：171

字数：41000

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>

## <<起搏器心电图图谱>>

### 内容概要

《起搏器心电图图谱》以图谱形式，从起搏器原理讲起，介绍了起搏器心电图方面的知识。

《起搏器心电图图谱》共15章，内容包括起搏类型、起搏指征、起搏模式、起搏器系统与硬件、起搏器心电图及其心电图诠释等。

全书为中英文对照，重点讲解了起搏器心电图的分析和判断，书末附有起搏器心电图练习，层次清晰、语言简洁，适于临床心血管医师、研究生、心电图专业人员参考阅读。

<<起搏器心电图图谱>>

作者简介

蔡伯林(BoLin Cai)男

1973年起浙江医科大学附属第一医院内科医生(1973—, Physician, Internal Medicine, 1st Hospital, Zhejiang Medical University);

1983年浙江医科大学(现浙江大学医学院)心内科硕士研究生毕业,获硕士学位,之后附属第一医院心内科主治医师(1983, Master

Degree in Medicine/Cardiology, Attending/Cardiologist, Zhejiang Medical University);

1990年上海第二医科大学(瑞金医院)心内科博士研究生毕业,获博士学位(1990, MD, Internal Medicine/Cardiology: Shanghai 2nd Medical University);

1991年至1993年美国纽约哥伦比亚大学内外科医师学院心脏科博士后:之后即任职于该医学中心,一直从事包括起搏及心内电图之临床心电生理学诊断及有关心血管病研究工作(1991—1993, Postdoctoral Fellowship, Cardiology Division/Medicine, Columbia University the College of Physicians & Surgeons in the City of New York. Career in cardiac diagnosis of clinical electrophysiology including pacemaker and intracardiac electrogram, and related research in cardiovascular diseases thereafter).

## <<起搏器心电图图谱>>

### 书籍目录

#### 第1章 起搏基本原理

- 一、什么是起搏器
- 二、何为起搏器做功原理
- 三、传导系统解剖

#### 第2章 起搏类型

- 一、临时起搏
- 二、永久起搏
- 三、单极性起搏
- 四、双极性起搏
- 五、单腔起搏
- 六、双腔起搏
- 七、双心室起搏
- 八、可植入性心脏复律除颤器(ICD)

#### 第3章 起搏指征

- 一、临时起搏指征
- 二、永久起搏指征

#### 第4章 合理选择起搏模式

- 一、窦房结功能不全心动过缓
- 二、房室阻滞, 双分支或三支阻滞
- 三、心房颤动或心房扑动: VVI或VVI.R起搏
- 四、颈动脉窦综合征: DDI, DDD或VVI起搏器
- 五、恶性血管迷走神经综合征: DDI或DDD起搏

#### 第5章 起搏器系统与硬件

- 一、脉冲发生器
- 二、导线(电极)
- 三、频道
- 四、程序设置器

#### 第6章 刺激、强度与起搏

- 一、起搏刺激
- 二、脉冲
- 三、刺激阈值
- 四、强度时间曲线

#### 第7章 起搏功能概念

- 一、术语概念
- 二、功能概念

#### 第8章 起搏器编码与模式

- 一、模式
- 二、编码组合模例

#### 第9章 起搏模式时相周期

- 一、固有事件、起搏事件和时相周期名词缩写(图9—1, 图9-2) .
- 二、单腔起搏时相周期与模例
- 三、双腔起搏器时相周期

#### 第10章 起搏模式与心电图

- 一、右心室起搏心电图
- 二、左心室起搏心电图(图10-2)

## <<起搏器心电图图谱>>

- 三、致V1导联R波的原因
- 四、自动增益控制(AGC)
- 五、窦房活动
- 六、起搏模例
- 第11章 起搏器故障与心电图识别
  - 一、输出不能
  - 二、夺获(起搏)不能
  - 三、超感知
  - 四、感知低下
  - 五、起搏频率不当
- 第12章 起搏器心电图诠释
  - 一、起搏器心率测量
  - 二、单腔起搏器心电图
  - 三、双腔起搏器心电图
- 第13章 起搏器综合征
  - 一、定义
  - 二、起搏器综合征病理生理学
  - 三、起搏器综合征易发因素
  - 四、诊断
  - 五、起搏器综合征预防
  - 六、起搏器综合征的治疗
- 第14章 双心室起搏
  - 一、心脏再同步化与多部位起搏
  - 二、导线(极)与电极
  - 三、双心室起搏类型(图14—3)
  - 四、双心室起搏平面心电图平均QRs电轴
  - 五、双心室起搏心电图分析——确定起搏
  - 六、双心室起搏心电图例
- 第15章 起搏器心电图练习
- 参考文献

## <<起搏器心电图图谱>>

### 编辑推荐

起搏器应用国内亦日甚广泛，故，起搏器心电学知识务为专业人员之重要的从业基础。

起搏器安装易，认识功能障碍善后难，精通起搏器心电生理更难。

临床猝于起搏者每每发生，诸见于术后，而非术中。

若能精通识别异常起搏之心电图并能正确处置，方能得心应手。

所谓精通，非广读深研不可就，加之现成读本乏陈可据，相关资料多见外文书刊，为此，《起搏器心电图图谱》英中相并，可望助益。

蔡伯林编著的《起搏器心电图图谱》内容包括共15章，内容包括起搏类型、起搏指征、起搏模式、起搏器系统与硬件、起搏器心电图及其心电图诠释等。

<<起搏器心电图图谱>>

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>