

<<临床监护心电图学>>

图书基本信息

书名：<<临床监护心电图学>>

13位ISBN编号：9787506749220

10位ISBN编号：750674922X

出版时间：2011-6

出版时间：中国医药科技

作者：王红宇

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>

## <<临床监护心电图学>>

### 内容概要

《临床监护心电图学》是一部心电监护方面的专著。全书共八章，全面、系统地介绍了监护心电学总论、床旁监护心电图、胎儿心电图、静态心电图、动态心电图、电话有线传输远程监护心电图、手机无线传输远程监护心电图等方面的内容。内容深入浅出、图例丰富，实用性及可操作性强。适合心脏内外科、急诊科及重症监护病房的临床医生参考使用，亦可作为广大实习医师、进修医师、轮转医师学习、提高的工具书。《临床监护心电图学》由王红宇主编。

## <<临床监护心电图学>>

### 作者简介

王红宇 女, 主任医师, 硕士研究生导师。

1962年生, 祖籍山西太原, 1986年毕业于北京医科大学临床医学系, 医学硕士。

现任山西医科大学第二医院综合检查科副主任, 中国心电信息学分会常务委员兼秘书长, 中国心电学会委员, 山西心电学会主任委员, 临床医学系列丛书编辑委员会常务编委, 《中华医学实践杂志》常务编委、《临床心电学杂志》编委等职务。

从事医疗、教学和科研工作20年来, 勤奋努力, 尽职尽责, 多次受到患者的好评, 患者赠送“爱岗敬业、医德高尚”锦旗, 被医院评为“优秀共产党员”。

为研究生、本科生、进修生讲课, 先后举办了9期“全省心电学提高班”, 将国内外新观点、新概念和新技术引入省内, 在临床心电领域率先开展了无痛性心肌缺血、心率变异性、QT变异性及心率震荡的无创检测研究和临床应用工作。

1998年赴美国进修学习。

在全省开展了电话传输远程心电监测的工作, 为心脏无创电生理的研究、开展和推广普及做出了贡献。

主持承担了山西省科技厅攻关项目、山西省卫生厅、山西省自然科学基金和太原市立项资助项目6项, 完成科研项目5项, 分别获山西省和太原市科技进步奖4项。

其中《用心率变异指数法预测心肌梗死心力衰竭预后的临床应用》1999年获“山西省科技进步成果二等奖”, 《24小时QTV预测心肌梗死患者预后的临床应用》2003年获“山西省科技进步成果二等奖”。

近年来, 发表研究论文50余篇, 发表在国家级《中华心律失常学杂志》、《中华内科杂志》、《中华心血管病杂志》等刊物上。

多次参加全国学术会议并做大会发言, 论文内容收入国内外信息库中, 并被引用。

编著、翻译共出版了专业书籍10部。

其中, 主编《心电系列检查方法与诊断标准》一书, 该书对心电系列的各种检查方法、诊断标准和临床应用做了系统全面介绍, 由全国著名心血管专家李运乾教授写序, 成为各级医师、技师常备工作手册。

主译《心电分析指南》一书, 该书是美国医生Joseph T.Catalano的最新著作, 其对心电图的分析、研判有独到见解, 多个国家翻译出版并在临床应用, 目前已在全国发行。

编著有《动态心电图学》2003年由人民卫生出版社出版发行, 《临床动态心电图学》2004年由中国医药科技出版社出版发行。

2000年获山西省卫生厅颁发的“山西省心电专业学科带头人”称号。

2002年被山西省医学会聘为“山西省医学会医疗事故技术鉴定专家库成员”。

2004年获中国心电学会颁发的“中国优秀心电工作者奖”, 2005年获中华医学会颁发的“中国心电杰出工作者奖”。

## &lt;&lt;临床监护心电图学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 心脏解剖与电生理

## 第一节 心脏传导系统的结构和功能

- 一、窦房结
- 二、结间束
- 三、房室交接区
- 四、希氏束
- 五、右束支
- 六、左束支
- 七、浦肯野纤维

## 第二节 心肌细胞的电生理特性

- 一、心肌细胞的自律性
- 二、心肌细胞的兴奋性
- 三、心肌细胞的传导性
- 四、心肌细胞的不应性

## 第三节 心电图的形成与诊断

- 一、心电图的形成
- 二、心电图各波段的组成和命名

## 第二章 监护心电学总论

## 第一节 监护心电学概论

- 一、监护心电图的概念
- 二、溯源与发展
- 三、监护心电应用的现状

## 第二节 监护心电学分类

- 一、依据导联数目分类
- 二、依据监护功能分类
- 三、依据与心电中央站关系分类
- 四、依据监护距离分类
- 五、依据狭义与广义分类

## 第三节 各种心电监护技术的特点及评价

- 一、监护心电学导联系统
- 二、监护心电学导联与常规心电图导联的比较
- 三、心电监护技术的特点及评价
- 四、临床诊断、保健、预防的作用及意义

## 第四节 建立心电监护网络的实践与思考

- 一、积极开放心电绿色通道,为心脏病患者全天候服务
- 二、稳步推进服务工作,保证服务质量,降低医疗风险
- 三、为社会分忧,为患者解难,为生命保驾护航

## 第三章 床旁监护心电图

## 第一节 床旁监护心电图的检测方法

- 一、床旁监护心电图的仪器设备
- 二、床旁监护心电图的常规检测方法
- 三、床旁监护心电图的检测特点
- 四、心电监护仪的使用注意事项及常见故障处理
- 五、心电监护仪使用的相关风险及防范对策
- 六、现代监护的发展趋势

## <<临床监护心电图学>>

### 第二节 监护心电图的临床应用

- 一、心电监护在心血管系统疾病的应用
- 二、心电监护在非心脏性危重症患者的应用
- 三、心电监护在外科手术中的应用
- 四、心电监护在儿科中的应用
- 五、心电监护在其他辅助检查中的作用

### 第三节 监护心电图图例

## 第四章 胎儿心电图

### 第一节 胎儿心电图的检测方法

- 一、心脏胚胎发育
- 二、胎儿心电图机的使用及检查方法
- 三、胎儿心电图的测量方法

### 第二节 胎儿心电图的临床应用

- 一、胎儿心电图适用范围
- 二、正常胎儿心电图

### 第三节 胎儿心电图图例

## 第五章 静态心电图

### 第一节 静态心电图的检测方法

- 一、溯源、发展及规范命名
- 二、静态心电图的导联体系
- 三、静态心电图的记录方式
- 四、静态心电图的测量方法
- 五、正常人静态心电图的诊断标准
- 六、静态心电图的分析方法与注意事项
- 七、北京麦迪克斯无线网络传输心电图系统的简介

### 第二节 静态心电图的临床应用

- 一、临床应用范围
- 二、心律失常基本概念
- 三、窦性心律与窦性心律失常
- 四、房室肥大
- 五、冠状动脉供血不足
- 六、心肌梗死
- 七、房性心律失常
- 八、房室交接性心律失常
- 九、室性心律失常
- 十、扑动与颤动
- 十一、房室传导阻滞
- 十二、房内与室内阻滞
- 十三、预激综合征
- 十四、干扰与脱节
- 十五、宽QRS波群心动过速的鉴别诊断
- 十六、电解质紊乱
- 十七、起搏器静态心电图

### 第三节 静态心电图图例

## 第六章 动态心电图

### 第一节 动态心电图的检测方法

- 一、动态心电图的仪器设备

## <<临床监护心电图学>>

- 二、动态心电图的常规检测方法
- 三、动态心电图检测的特殊心电学指标
- 四、动态心电图的检测特点
- 五、分析动态心电图注意事项及常见故障处理方法

### 第二节 动态心电图的临床应用

- 一、动态心电图的临床适应证
- 二、动态心电图在心血管疾病中的应用
- 三、动态心电图在手术前后的作用
- 四、动态心电图在儿科系统中的应用
- 五、12导联动态心电图的临床应用
- 六、植入式动态心电图的临床应用

### 第三节 动态心电图图例

## 第七章 电话有线传输远程监护心电图

### 第一节 电话有线传输远程监护心电图的检测方法

- 一、电话有线传输远程监护心电图的仪器设备及工作原理
- 二、电话有线传输远程心电图的常规检测方法
- 三、电话有线传输远程监护心电图的特点及几种常见监护心电仪

### 第二节 电话有线传输监护心电图的临床应用

- 一、电话有线传输监护心电图的临床适应证
- 二、电话有线传输监护心电图在心血管系统疾病中的应用
- 三、电话有线传输远程监护在麻醉手术期间、术前及术后监测中的应用
- 四、电话有线传输远程监护在院前急救中的应用
- 五、电话有线传输远程监护在急救护理的应用
- 六、电话有线传输远程监护在社区慢性病患者中的应用
- 七、电话有线传输远程监护在航海中的应用
- 八、电话有线传输远程监护在心脏康复训练及远程医疗中的应用
- 九、电话有线传输远程监护在流行病学调查中的应用

### 第三节 电话传输监护心电图图例

## 第八章 手机无线传输远程监护心电图

### 第一节 手机无线传输远程监护心电图的检测方法

- 一、手机无线传输远程监护心电图的仪器设备及工作原理
- 二、手机无线传输远程心电图的常规检测方法
- 三、手机无线传输远程监护心电图的特点及几种常见监护心电仪

### 第二节 手机无线传输远程监护心电图的临床应用

- 一、手机无线传输远程监护心电图在临床实践中的应用
- 二、手机无线传输远程监护心电图在保健和预防医学中的应用
- 三、手机无线传输远程监护心电图在社区卫生服务中心和边远山区基层卫生站的应用
- 四、手机无线传输远程监护心电图在灾难事件中的应用
- 五、手机无线传输远程监护心电图在科学研究和特种医学中的应用

### 第三节 无线传输远程监护心电图图例

<<临床监护心电图学>>

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>