

<<心电图诊断手册>>

图书基本信息

书名：<<心电图诊断手册>>

13位ISBN编号：9787509160121

10位ISBN编号：750916012X

出版时间：2012-10

出版时间：人民军医出版社

作者：张文博，李跃荣 著

页数：609

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>

<<心电图诊断手册>>

内容概要

本书系统介绍了心电学的基础知识，正常和变异心电图，心电向量图的基本概念，各种心脏疾病、药物作用与电解质紊乱时的异常心电图表现，各种心律失常的心电图表现，心律失常的鉴别诊断，具有预防猝死价值的心电图改变，心电图的分析和诊断要点，心电图的应用范围、限度和诊断时容易发生的错误等。

第4版内容新增5万多字，对第3版的内容进行了较大的修正和补充，并增加了部分新的图片。

本书内容详尽。

图片精美，指导性强，可作为各级内科医师、心血管科医师、心电图医师、急诊科医师、麻醉医师、各科护士及进修生、医学生的参考书，也可作为心电图培训教材。

<<心电图诊断手册>>

作者简介

张文博，男，1933年生，山东省烟台市人。

1956年毕业于山东大学医学院。

1956—1978年在青岛医学院附属医院内科工作，1978年至今在滨州医学院附属医院心内科工作，1983年任内科主任医师，1987年任内科学教授，自1993年始享受国务院特殊津贴。

现任《临床心电学杂志》编委会学术指导委员会委员，中国医药生物技术协会心电学技术分会专家委员。

自20世纪60年代初开始，张文博教授重点从事心内科并兼管心电图室工作。

他治学严谨，勤于笔耕，曾发表论文200余篇，主编了《心律失常的诊断和治疗》《如何分析心律失常》《心电图鉴别诊断学》《心血管病的当今问题》等15部专著，主译了《冠心病心电图学》，参编了《心电图学》《新概念心电图》《心电学进展》《现代心脏内科学》等10部专著，主审《充血性心力衰竭》等4部专著。

张文博教授写作的原则是“厚积薄发，深入浅出”。

他编写的专著力求“内容新颖，通俗易懂，篇幅少，信息量大”。

因此，受到了广大读者的欢迎和好评。

张文博教授主编的专著多次获得山东省教委科技进步奖，由其担任副主编的《现代心脏内科学》获卫生部科技进步二等奖。

由于他编写的心电学专著对临床推广及普及心电图知识、提高心电图诊断水平起到了显著的作用，2002年被心电图应用临床100周年纪念大会组委会（中国）授予“心电学特殊贡献奖”，2004年被中国心电学会授予“心电学特殊功勋奖”，2005年被中华医学会授予“心电学终身成就奖”。

<<心电图诊断手册>>

书籍目录

第一篇 心电学基础

第1章 绪论

第一节 心电学的历史回顾和展望

第二节 心电图的临床应用价值和限度

第2章 心电学基础知识

第一节 心脏解剖学

第二节 心电产生的基本原理

第三节 电极和导联

第四节 心电图基本波形

第五节 心电轴与心电位

第3章 正常心电图与正常变异心电图

第一节 正常心电图

第二节 正常变异心电图

第三节 电极放置不当引起的人工伪差

第4章 心电向量图的基本概念

第一节 心电向量图的产生原理

第二节 心电向量图的分析

第三节 正常心电向量图

第二篇 P-QRS-T和U波的异常

第5章 房室肥大

第一节 心房肥大

第二节 心室肥大

第6章 室内传导阻滞

第一节 束支传导阻滞

第二节 分支传导阻滞

第三节 双分支传导阻滞和三分支传导阻滞

第四节 双侧束支传导阻滞

第五节 Lev病

第7章 提供诊断线索或病因诊断的心电图改变

第一节 具有诊断意义的一些心电图表现

第二节 临床常见心血管疾病的心电图改变

第三节 先天性心脏病的心电图改变

第四节 电解质紊乱及药物作用的心电图改变

第8章 心肌缺血

第一节 心肌缺血的基本图形

第二节 冠状动脉供血不足的心电图表现

第三节 心电图负荷试验

第9章 心肌梗死

第一节 概述

第二节 心肌梗死的心电图诊断

第三节 心肌梗死图形的鉴别诊断

第三篇 心律失常

第10章 心律失常导论

第一节 心律失常的电生理基础

第二节 心律失常的分类

<<心电图诊断手册>>

- 第三节 心律失常有关的规律和法则
- 第四节 心律失常的分析方法
- 第五节 梯形图的应用
- 第六节 检测心律失常的一些新方法
- 第11章 心律失常合并的电生理现象
 - 第一节 文氏现象
 - 第二节 时相性室内差异性传导
 - 第三节 隐匿性传导
 - 第四节 干扰与房室分离
 - 第五节 折返激动
 - 第六节 意外传导现象
 - 第七节 蝉联现象
 - 第八节 手风琴样效应
 - 第九节 钩拗现象和等频现象
- 第12章 窦性心律失常
 - 第一节 正常的窦性心律
 - 第二节 窦性心律不齐
 - 第三节 窦性心动过速
 - 第四节 窦性心动过缓
 - 第五节 病态窦房结综合征
- 第13章 房性心律失常
 - 第一节 房性期前收缩及房性并行心律
 - 第二节 房性心动过速
 - 第三节 心房扑动和心房纤颤
- 第14章 房室交接性心律失常
 - 第一节 概述
 - 第二节 交接性逸搏心律
 - 第三节 交接性期前收缩和交接性并行心律
 - 第四节 非阵发性交接性心动过速
 - 第五节 无休止性交接性心动过速
 - 第六节 房室结折返性心动过速
- 第15章 室性心律失常
 - 第一节 室性期前收缩
 - 第二节 室性逸搏和室性逸搏心律
 - 第三节 室性并行心律
 - 第四节 非阵发性室性心动过速
 - 第五节 阵发性室性心动过速
 - 第六节 心室纤颤及其他濒死性心律失常
- 第16章 预激综合征
 - 第一节 预激综合征的心电图表现
 - 第二节 预激综合征并发的心律失常
- 第17章 心脏传导阻滞
 - 第一节 窦房传导阻滞
 - 第二节 房内阻滞
 - 第三节 房室传导阻滞
- 第18章 人工心脏起搏器
 - 第一节 起搏器的类型

<<心电图诊断手册>>

- 第二节 起搏器心电图
- 第三节 起搏器功能障碍
- 第四节 动态心电图在起搏器置入后随访的应用
- 第五节 心室起搏对心肌缺血及梗死心电图的影响
- 第六节 分析起搏心电图应注意的问题
- 第19章 具有预测猝死价值的心电图改变
 - 第一节 Brugada综合征
 - 第二节 特发性长QT综合征
 - 第三节 预激综合征
 - 第四节 特发性J波
 - 第五节 T波电交替
 - 第六节 Epsilon波
 - 第七节 特发性短QT综合征
- 第20章 心律失常的鉴别诊断
 - 第一节 宽QRS心动过速
 - 第二节 窄QRS心动过速
 - 第三节 提早出现的心搏
 - 第四节 心搏间歇
 - 第五节 缓慢性心律失常
 - 第六节 完全不规则的心室律
 - 第七节 室性二联律
 - 第八节 成组出现的心搏
- 第四篇 总结与复习
- 第21章 心电图的分析步骤和诊断要点
 - 第一节 心电图的分析步骤
 - 第二节 心律失常的诊断要点
 - 第三节 P-QRS-T波群和U波异常的诊断要点
- 第22章 如何提高对体表心电图的分析诊断能力
 - 第一节 由于操作失误导致诊断错误
 - 第二节 由于观察不够细致导致诊断失误
 - 第三节 由于错误理念和知识缺陷、“老化”导致诊断失误
 - 第四节 由于脱离临床而导致的诊断失误
- 附录A 本书常用专业名词英文缩略
- 附录B 根据R-R间期换算心率
- 附录C 不同年龄组儿童P、QRS、T波的平均电轴
- 附录D 正常P-R间期的最高限度表(s)
- 附录E 根据心率推算Q-T间期(s)
- 附录F 以Ⅰ、aVF导联QRS波群测量心电轴

<<心电图诊断手册>>

章节摘录

版权页：插图：一、QRS波群的正常变异【一】位置性Q波 正常人由于室间隔除极向量指向右前，可在V5、V6导联产生间隔性Q波。

在肢体导联，间隔性Q波的出现与心电轴方向有关：在QRS电轴呈水平方向时，间隔性Q波出现于I、aVL导联；在QRS电轴呈垂直方向时，间隔性Q波出现于II、III、aVF导联，间隔性Q波的时间0.10mV；上述改变出现于2个或2个以上导联。

由此可见，单独一个导联出现异常的Q波，心肌梗死的可能性很小。

(1) I导联出现异常Q波：正常成人特别是肥胖体型者在I导联出现异常Q波者颇不少见，据Simon报道，20%的26~57岁的健康人在I导联可出现明显Q波而呈QS型、Qr型或QR型。

这可能是由于额面QRS电轴位于 $+10^{\circ} \sim +30^{\circ}$ ，当QRS环体顺钟向运行，起始向量可投影于I导联轴甚至aVF导联的负侧，故I导联甚至aVF导联都可能出现起始的Q波。

深吸气后屏住呼吸再描记，由于膈肌下降，QRS有某种程度向下偏移，QRS起始向量投影在I、aVF导联的负侧成分减少，因而I导联、aVF导联的Q波缩小甚至消失。

I导联单独出现Q波，于深吸气后明显缩小或消失，一般无病理意义。

对可疑病例，可描记心向量图，进行动态观察。

(2) aVL导联出现异常Q波：单独aVL导联出现异常Q波，而且P波与T波均呈倒置，可能是由于额面QRS电轴位于 $+90^{\circ}$ 左右，QRS向量环大部分投影于aVL导联的负侧，而且P环与T环也投影于aVL导联的负侧。

此时，aVR导联出现与aVL相似的异常Q波，II、aVF导联出现高R波。

单独aVL导联出现异常Q波，II导联和左胸导联无异常的Q波，且aVL导联无ST段抬高及T波深倒置($>5\text{mm}$)，一般属于正常变异而无病理意义。

<<心电图诊断手册>>

编辑推荐

《心电图诊断手册(第4版)》内容详尽, 图片精美, 指导性强, 可作为各级内科医师、心血管科医师、心电图医师、急诊科医师、麻醉医师、各科护士及进修生、医学生的参考书, 也可作为心电图培训教材。

<<心电图诊断手册>>

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>