

<<心电向量学导读及图谱>>

图书基本信息

书名：<<心电向量学导读及图谱>>

13位ISBN编号：9787538175615

10位ISBN编号：753817561X

出版时间：2012-6

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：孙英贤 编

页数：165

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>

<<心电向量学导读及图谱>>

内容概要

心脏是个不规则的类球体，随心脏不断地除极和复极过程，带电的心脏不断地发生瞬间动作电位，再通过身体这一容积导体，将各瞬间的动作电位传导在体表上。

该心脏电位体本来是立体的，经心电向量机的电极板将各瞬间的动作电位从体表收集放大，将形成的空间向量，再向额面、侧面（左或右）、横面（水平面）上投影，描记则形成额、侧（左或右）、横面上的心电向量环。

额面心电向量环再投影在平面上，则形成I、II、III、aVR、aVL、aVF等6个导联的心电图；横面心电向量环再投影在平面上，则形成V1、V2、V3、V4、V5、V6个心前导联的心电图。

从而，心脏动作电位体的第1次投影产生的是心电向量图，而心电图则是心电向量图向平面上的再投影即第2次投影产生的。

因此与心电图相比，在心电向量图上更能提供房、室三位空间更清晰的电活动信息，包含每时刻向量的空间方向和大小。

<<心电向量学导读及图谱>>

书籍目录

第一篇 心电向量学的基本原理第一章 心电向量图形成的原理一、心肌细胞的生物电现象及心肌细胞除极和复极过程的电偶学说二、心电向量学理论所用的一些概念三、电偶学说及容积导电四、心电向量图的形成五、Frank体系心电向量图与12个导联的心电图六、P、QRS、T环及U环的形成过程第二章 心电向量环的分析方法一、心电向量环的3个投影面二、P、QRS、T环在3个面上的运行方式三、泪点四、等电位点：E点、O点、J点五、心电向量图的计测六、心电向量图有关指标及正常范围第二篇 心脏肥大第一章 心房肥大一、右心房肥大二、左心房肥大三、双侧心房肥大第二章 右室肥厚一、右心室肥厚的心向量图基本改变二、右心室肥厚的分型第三章 左心室肥厚一、左心室肥厚的心电向量图改变二、左心室肥厚的心电向量图改变类型三、左心室肥厚的心电向量图的诊断标准第四章 双室肥厚的心电向量图诊断一、Chou等的诊断标准二、Simonson等的诊断标准三、我国关于双侧心室肥厚的分型及诊断标准第三篇 束支传导阻滞第一章 右束支传导阻滞一、完全性右束支传导阻滞概述二、完全性右束支传导阻滞的心电向量图及心电图第二章 左束支传导阻滞一、左束支传导阻滞的电生理机制二、左束支传导阻滞的心电向量图分型及诊断三、不完全性左束支传导阻滞第三章 室内传导阻滞第四章 左束支分支阻滞一、左前分支传导阻滞一、左后分支传导阻滞三、左（间）中隔支传导阻滞第五章 完全性右束支传导阻滞并左束支分支传导阻滞一、完全性右束支传导阻滞并左前分支传导阻滞一、完全性右束支传导阻滞并左后分支传导阻滞第六章 束支传导阻滞并心室肥厚一、左束支传导阻滞并左心室肥厚二、右束支传导阻滞并心室肥厚第四篇 心肌梗死的心电向量图第一章 心肌梗死的心电向量图的基本改变一、心肌梗死后QRS环的改变一、心肌梗死后T环及ST段心电向量图的改变第二章 心肌梗死的心电向量图定位诊断一、前间壁心肌梗死二、局限性前壁心肌梗死三、前侧壁心肌梗死四、侧壁心肌梗死五、广泛性前壁心肌梗死六、下壁心肌梗死七、后侧壁心肌梗死.....第五篇 冠动脉硬化引起的缺血性心脏病第六篇 预激综合征第七篇 心电向量图谱附录参考文献

<<心电向量学导读及图谱>>

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>