## <<袖珍心电图解读>>

#### 图书基本信息

书名:<<袖珍心电图解读>>

13位ISBN编号:9787509137772

10位ISBN编号:7509137772

出版时间:2011-1

出版时间:人民军医

作者:德斯顿

页数:377

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

## <<袖珍心电图解读>>

#### 内容概要

本书共分为四个部分,第一部分概述了心脏生理、心功能评估以及心电图基础方面的知识;第二部分心律失常心电图分析是本书重点,介绍了窦性心律失常、房性心律失常、交界区心律失常、室性心律失常、房室传导阻滞等;第三部分介绍了12导联心电图的基础;最后是可供读者进行自我总结和验收的心电图自我测试。

本书内容全面、重点突出,是年轻医生、心电图初学者和医学生学习心电图的理想读物。

# <<袖珍心电图解读>>

### 作者简介

作者: (美国)德斯顿(Durston.S.) 译者: 刘刚 郭继鸿

### <<袖珍心电图解读>>

#### 书籍目录

第一部分 心电图概述 第1章 心脏解剖和生理学 第2章 心血管病的评估 第3章 心电图基础 第4章 心律的解读 第二部分 心律失常和不正常心电图 第5章 窦性心律失常 第6章 房性心律失常 第7章 交界区心律失常 第8章 室性心律失常 第9章 房室传导阻滞 第10章 电解质紊乱和药物 第11章 非药物治疗 第三部分 12导联心电图 第12章 基础心电图 第13章 心电图分析 影响心电图的疾病 第14章 第四部分 心电图自我测试

附录

附录1 心律?常快速指南 附录2 心血管药物应用指南

心律失常自我测试

附录3 ACLS规则系统

参考文献

第15章

### <<袖珍心电图解读>>

#### 章节摘录

版权页:插图:电冲动的传导电冲动的产生和传导与心肌细胞的四种基本生理特性有关,即自律性、

兴奋性、传导性和收缩性。

自律性、兴奋性和传导性是心肌细胞的电的特性,而收缩性是对电活动的机械反应。

自律性指心肌细胞能自动地发生一个电冲动的能力。

起搏点细胞通常有这一个特性,自律性是产生心脏节律的关键因素。

兴奋性是由于细胞膜上的离子转换,指细胞在受到刺激时产生兴奋的能力。

传导性指细胞将电冲动从一个细胞传播到另一个细胞的能力。

收缩性指细胞受肌纤维伸长或缩短的刺激时能产生收缩的特性。

除极和复极电冲动的传导起自通过心肌细胞膜的离子通道(主要是钠离子、钾离子及钙离子)。

在心动周期过程中,细胞膜通透性的变化使进出心肌细胞的离子通道发生变化。

在静息(或极化)状态,没有电活动发生,此时细胞内外有相等的正电荷和负电荷。

负电荷离子扩散入细胞内产生了通过细胞膜的电荷的差异,被称为静息电位。

当细胞受一个电冲动的刺激,则发生一个动作电位或除极化电位,此时钠离子快速流入细胞内,使细胞内比细胞外有更多的正电荷,这种变化即可以产生一个导致心肌收缩的电冲动。

除极和收缩之后细胞通过复极的过程试图回到静息状态。

## <<袖珍心电图解读>>

#### 编辑推荐

《袖珍心电图解读》:心电图基础心律失常心电图特点心电图干扰因素心律解读12导联心电图练习及实践从《袖珍心电图解读》中,您将得到:临床实践所需的简明指导;关键点分步解释;病因,临床意义,心电图特点,症状喝体征,以及主要心律失常的处理;危及生命的心律失常;心电图相似的心律失常的区别;需要的紧急处理情况;数百个示例,图片和图解;超过一百条的练习实例.....

# <<袖珍心电图解读>>

### 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