第一图书网, tushu007.com

<<心脏电生理学基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<心脏电生理学基础与临床>>

13位ISBN编号：9787560943633

10位ISBN编号：7560943632

出版时间：2008-2

出版时间：余承高 华中科技大学出版社 (2008-02出版)

作者：余承高

页数：322

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

内容概要

本书采用总结性图表的形式，系统地介绍了心脏的功能解剖、心脏电生理学的研究方法、细胞膜的结构和跨膜物质转运及信号转导功能、心肌细胞膜上的各种离子通道与膜电流、心肌离子通道药理学、心肌细胞静息电位、动作电位及心肌的生理特性、心电图形成的机制、各种离子和神经递质对心脏的影响、心律失常发生的各种机制及其治疗的电生理学基础等。
本书可帮助读者全面系统地掌握心脏电生理学的新理论和新观点、理论与临床密切联系，图文并茂，易于理解，启发科学研究的思路。
本书可作为医药院校本科生、研究生的选修课教材，对于从事基础医学和临床医学工作者也有较大的参考价值。

书籍目录

第一章 绪论第一节 心脏的功能解剖第二节 心脏电生理学的研究方法及发展简史第二章 细胞膜的结构、跨膜物质转运及信号转导功能第一节 细胞膜的基本结构第二节 细胞膜的跨膜物质转运功能第三节 细胞的跨膜信号转导第三章 心肌细胞膜离子通道与膜电流第一节 概述第二节 心肌细胞内向离子电流第三节 心肌细胞外向离子电流第四节 作用于离子通道的药物第四章 心肌细胞生物电第一节 心肌细胞的静息电位第二节 心肌细胞的动作电位第三节 兴奋的引起第五章 心肌的生理特性第一节 心肌的兴奋性第二节 心肌的自律性第三节 心肌的传导性第四节 心肌的收缩性第六章 心电图第一节 心电图的导联与心电图的基本波形第二节 心电图各波形成的机制第七章 神经递质、离子与心肌第一节 自主神经递质对心肌的影响第二节 离子对心脏活动的影响第八章 心律失常第一节 心律失常的电学机制第二节 心律失常的其他机制第三节 心律失常的原因、分类及诊断第四节 心律失常治疗的电生理学基础参考文献

编辑推荐

《心脏电生理学基础与临床》可作为医药院校本科生、研究生的选修课教材，对于从事基础医学和临床医学工作者也有较大的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

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