

<<增强型体外反搏>>

图书基本信息

书名：<<增强型体外反搏>>

13位ISBN编号：9787117164689

10位ISBN编号：7117164689

出版时间：2012-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：伍贵富 等主编

页数：198

字数：337000

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>

<<增强型体外反搏>>

内容概要

伍贵富等编著的《增强型体外反搏——理论与实践》采用篇章结构，“基础理论篇”主要介绍与体外反搏有关的基础理论知识，这些知识的学习和掌握有助于对体外反搏现代作用机制的深刻理解；“应用实践篇”主要介绍与体外反搏技术和临床应用有关的知识进展；“技术操作篇”则重点针对体外反搏操作，简述体外反搏治疗过程中实际操作涉及的有关具体问题。本书给供相关学者参考阅读。

<<增强型体外反搏>>

作者简介

伍贵富

教授 / 主任医师, 博士研究生导师, 美国心脏病学院院士(FACC), 美国哈佛大学医学院博士后。从事心血管疾病的临床、教学和科研工作20多年。曾任中山大学附属第一医院心血管医学部专科主任、卫生部辅助循环重点实验室常务副主任。现任深圳市第四人民医院院长、心脏中心主任。

主要学术任职: 中国体外反搏专业委员会副主任委员 / 秘书长, 中国医师协会康复分会心肺康复专业委员会副主任委员, 中华医学会心血管病分会预防与流行病学组委员, 中华医学会物理医学与康复医学分会专业学组委员, 中国老年学学会心脑血管病专业委员会常委, 卫生部海峡两岸医药卫生交流协会心血管专业委员会委员, 广东省胸痛中心协会副理事长等。

是10余种中外核心医学期刊的审稿人。

承担国家级、省部级科研课题10余项, 发表各种学术论文100多篇(其中SCI论文25篇), 拥有发明或实用新型专利3项。

自1991年起师从增强型体外反搏技术的发明者郑振声教授开展心血管辅助循环研究, 在体外反搏基础研究、临床应用和技术推广方面积累了丰富的理论与实践经验, 2009年筹划组建了中国体外反搏专业委员会并担任首届专委会副主任委员兼秘书长。

先后组织召开了两届国际体外反搏学术交流会, 是国际体外反搏领域的核心专家之一和“国际体外反搏项目工作组”的中国区负责人。

近年来致力于体外反搏的技术推广、宣传、普及和规范化建设等工作, 组织撰写并发表第一个中国体外反搏临床应用专家共识, 并将体外反搏概念和技术引入心血管康复平台, 积极倡导和构建具有中国特色、结合体外反搏技术的心血管康复治疗新模式。

杜志民

内科学教授、主任医师, 中山大学附属第一医院心血管医学部副主任, 卫生部辅助循环重点实验室副主任, 兼任中国医师协会心脏内科医师分会常委, 中国医促会心血管病管理专业委员会常委及国际学术交流组副组长。

1982年毕业于中山医科大学(原中山医学院)医疗系, 1988—1991年在法国Bordeaux第二大学进行心脏专科医师培训, 2004年美国哈佛大学访问学者。

从事心血管内科专业工作28年, 其中从事介入性心脏病学研究及临床工作25年。

<<增强型体外反搏>>

书籍目录

第一篇 基础理论篇

第一章 动脉粥样硬化病变的细胞与分子机制

第一节 动脉粥样硬化病变的发展过程

第二节 影响动脉粥样硬化发生的相关因素

第三节 动脉粥样硬化病变的细胞与分子机制

第四节 小结

第二章 血流切应力、血管内皮与动脉粥样硬化

第一节 血流切应力的定义

第二节 内皮细胞对血流切应力的感知

第三节 血流切应力维持血管内皮功能稳定的分子机制

第四节 小结

第三章 心血管血流动力学与冠脉循环特征

第一节 血管生理与解剖

第二节 心脏泵血功能

第三节 心血管活动的调节

第四节 冠脉循环

第四章 心血管辅助循环

第一节 辅助循环发展的历史、概念与分类

第二节 常见辅助循环装置介绍

第三节 主动脉内气囊反搏

第五章 血管功能评价与血管病变的早期检测

第一节 血管疾病的全球现状

第二节 血管疾病的遗传学与环境学因素

第三节 血管疾病的早期预防与血管健康管理

第四节 血管医学的跨学科问题与血管性疾病干预模式

第二篇 应用实践篇

第一章 体外反搏装置的工作原理

第一节 体外反搏原理

第二节 体外反搏的控制原理

第三节 体外反搏装置系统结构

第二章 体外反搏的即时血流动力学效应及其与主动脉球囊反搏的比较

第一节 对动脉血压系统的影响

第二节 对左心室功能的影响

第三节 对冠状动脉血流的作用

第四节 对外周循环的影响

第五节 小结

第三章 体外反搏作用机制探索

第一节 体外反搏与血管内皮保护

第二节 体外反搏与循环内皮祖细胞

第三节 体外反搏与冠脉侧支循环

第四节 体外反搏与细胞因子和炎症介质

第五节 体外反搏作用对动脉血流动力学环境影响的计算机仿真研究

第四章 体外反搏在冠心病防治中的应用

第一节 冠心病与冠心病、心绞痛治疗

第二节 体外反搏治疗冠心病、心绞痛的循证医学证据

<<增强型体外反搏>>

- 第三节 冠脉血管重建术后的体外反搏治疗
- 第五章 体外反搏在急性心肌梗死治疗中的应用
 - 第一节 体外反搏治疗急性心肌梗死的历史与现状
 - 第二节 EECF治疗急性心肌梗死的循环支持效果
 - 第三节 EECF对急性心肌梗死的神经内分泌、组织因子及组织修复作用
 - 第四节 EECF对急性心肌梗死患者临床预后的作用
 - 第五节 EECF对急性心肌梗死血运重建术的辅助治疗
 - 第六节 EECF治疗急性心肌梗死的难点
 - 第七节 EECF治疗急性心肌梗死的研究展望
 - 第八节 小结
- 第六章 体外反搏与心源性休克治疗
 - 第一节 心源性休克流行病学
 - 第二节 心源性休克的定义及高危因素
 - 第三节 心源性休克发病机制
 - 第四节 增强型体外反搏在心源性休克的应用
- 第七章 体外反搏在无冠脉血运重建指征患者中的治疗选择
 - 第一节 冠状动脉血运重建治疗的标准
 - 第二节 体外反搏疗法的优势
- 第八章 体外反搏与心功能保护
 - 第一节 概述
 - 第二节 PEECH研究结果解读
- 第九章 体外反搏与神经系统疾病的治疗
 - 第一节 体外反搏治疗缺血性脑血管疾病
 - 第二节 体外反搏治疗神经系统变性病
 - 第三节 体外反搏治疗椎基底动脉供血不足
 - 第四节 体外反搏治疗失眠
 - 第五节 其他应用
- 第十章 体外反搏在眼科疾病的应用
 - 第一节 体外反搏治疗视网膜中央动脉栓塞
 - 第二节 体外反搏治疗中心性浆液性脉络视网膜病变
 - 第三节 体外反搏治疗缺血性视神经病变
 - 第四节 体外反搏治疗视神经萎缩
- 第十一章 体外反搏与突发性耳聋治疗
 - 第一节 突发性耳聋
 - 第二节 体外反搏(EECF)治疗突发性耳聋
 - 第三节 体外反搏治疗突发性耳聋的可能机制
- 第十二章 体外反搏与糖尿病治疗
 - 第一节 亚洲国家糖尿病患病趋势
 - 第二节 导致糖尿病患病率在亚洲迅速增长的因素
 - 第三节 糖尿病并发症
 - 第四节 糖尿病的花费和传统治疗
 - 第五节 体外反搏疗法与糖尿病
 - 第六节 小结
- 第十三章 体外反搏与勃起功能障碍的治疗
 - 第一节 阴茎勃起功能障碍概述
 - 第二节 勃起功能障碍病因
 - 第三节 阴茎勃起分子学机制

<<增强型体外反搏>>

第四节 勃起功能障碍的治疗

第十四章 体外反搏与儿童脑瘫治疗

第一节 概述

第二节 儿童体外反搏治疗的探索历程

第三节 体外反搏与颅脑疾病后遗症

第四节 儿童体外反搏治疗策略

第十五章 体外反搏治疗中的常见临床问题与处理策略

第一节 病例选择

第二节 治疗事项

第十六章 体外反搏应用的目标人群和禁忌证

第一节 体外反搏应用的目标人群

第二节 体外反搏治疗的禁忌证和注意事项

第三篇 技术操作篇

第一章 体外反搏的技术操作

第一节 体外反搏装置

第二节 反搏效果与反搏疗效

第三节 体外反搏的治疗操作

第四节 体外反搏治疗的心理护理

第五节 体外反搏装置常见问题处理策略和常见故障维修

第二章 体外反搏治疗室(中心)的建立与管理

第一节 体外反搏治疗室(中心)的建立

第二节 反搏室(中心)的管理

参考文献

附录1 体外反搏治疗病人注册登记表

附录2 体外反搏西雅图心绞痛评价量表(SAQ)

附录3 体外反搏治疗生活质量调查表

<<增强型体外反搏>>

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>