

<<血液净化模式与临床应用>>

图书基本信息

书名：<<血液净化模式与临床应用>>

13位ISBN编号：9787530439265

10位ISBN编号：753043926X

出版时间：2008-9

出版时间：北京科学技术出版社

作者：王质刚 主编

页数：375

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>

<<血液净化模式与临床应用>>

内容概要

本书着重论述体外循环技术用于多器官功能支持的治疗模式，旨在达到延长或支持生命的目的。首先阐述了多器官功能障碍及脓毒症的发病机制和体外循环生命支持的理论依据，继而提出多器官功能支持系统的结构、功能与生命支持的思路。进一步具体讲述体外循环技术对心、肾、肝、呼吸系统、多器官功能障碍、脓毒症的治疗模式。最后介绍了血液净化技术在非肾病领域中的应用。

<<血液净化模式与临床应用>>

书籍目录

第一章 人体器官、系统的主要结构与功能及其人工替代 第一节 肾脏的结构与功能及其体外循环支持 第二节 肝脏的结构与功能及其体外循环支持 第三节 肺脏的结构与功能及其体外循环支持 第四节 心脏的结构与功能及其体外循环支持 第五节 多脏器功能障碍综合征时免疫、内分泌、血液、胃肠、神经、代谢变化 第六节 脓毒症的发病机制及其体外循环支持的理论依据第二章 维持人体统一的内在联系与多器官功能支持系统的设计思路 第一节 人体器官是相互协调的统一体 第二节 多脏器功能障碍综合征有相同的发病机制和共同的致病物质 第三节 体外生命支持系统的多功能定位第三章 血液净化对肾衰竭的治疗模式与临床应用 第一节 血液透析 第二节 血液滤过 第三节 血液透析滤过 第四节 配对滤过透析及推拉式血液透析滤过 第五节 生物滤过 第六节 高通量血液透析 第七节 血液灌流 第八节 高钠透析 第九节 长时间透析模式 第十节 持续低效血液透析 第十一节 血浆置换在肾病领域中的应用 第十二节 生物人工肾第四章 血液净化对肝衰竭的治疗模式与临床应用 第一节 肝病血浆置换治疗 第二节 肝病血液灌流吸附治疗 第三节 肝病血液滤过治疗 第四节 分子吸附再循环系统 第五节 部分血浆分离吸附系统和Prometheus 第六节 组合式非生物人工肝 第七节 生物透析吸附治疗系统 第八节 生物型人工肝第五章 体外循环对心力衰竭的治疗模式与临床应用 第一节 心脏直视手术时人工心肺功能支持 第二节 心泵衰竭的体外心功能支持 第三节 体外循环在非心脏手术中的应用 第四节 尿毒症因素相关心衰的体外循环支持第六章 体外循环氧合 (ECMO) 对呼吸衰竭的治疗模式与临床应用 第一节 急性呼吸衰竭的体外循环支持 第二节 慢性呼吸衰竭的体外循环支持 第三节 严重一氧化碳中毒的体外循环支持 第四节 呼吸道严重阻塞体外循环支持 第五节 ECMO在心肺复苏中的应用第七章 血液净化对多脏器功能障碍综合征 (MODS) 的治疗模式与临床应用 第一节 CRRT的发展历程 第二节 MODS连续性血液净化的干预时机 第三节 连续性血液净化的治疗剂量与稀释方式 第四节 治疗MODS的连续性血液净化模式第八章 MODS的体外循环多器官支持系统的构想 第一节 心肾衰竭的体外循环支持 第二节 心肺衰竭的体外循环支持 第三节 肺、肾衰竭的体外循环支持 第四节 肝肾衰竭的体外循环支持 第五节 脓毒症的体外循环支持 第六节 体外循环生命支持系统的理论依据 第七节 体外循环生命支持系统的设想与构建第九章 其他血液净化治疗模式与临床应用 第一节 血浆置换 第二节 免疫吸附 第三节 血脂净化技术 第四节 血液成分分离技术 第五节 血液灌流技术的其他应用体外循环疗法中文名词索引体外循环疗法英文名词索引

<<血液净化模式与临床应用>>

编辑推荐

《血液净化模式与临床应用》由人民军医出版社出版。

<<血液净化模式与临床应用>>

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>