

<<体外循环灌注新技术>>

图书基本信息

书名：<<体外循环灌注新技术>>

13位ISBN编号：9787506724241

10位ISBN编号：7506724243

出版时间：2001-3-1

出版时间：科学出版社

作者：陈良万

页数：211

字数：178000

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>

<<体外循环灌注新技术>>

内容概要

本书从氧合器的结构和功能基础、血液驱动泵、微栓过滤器的应用、肝素涂层管道、体外循环中的抗凝和拮抗、血液停跳液、体外循环合理灌注、搏动与非搏动血流灌注、常温体外循环、低温体外循环中酸碱平衡的维持及体外循环中药物代谢动力学和体外循环炎症反应等方面系统介绍了体外循环灌注新技术及发展方向，可供心血管外科医师、麻醉、灌注人员和监护人员参考使用。

<<体外循环灌注新技术>>

书籍目录

第一章 氧合器的结构和功能 第一节 正常肺部气体交换的结构基础 第二节 人工氧合器的设计与气体交换原理 第三节 氧合器的生物相容性第二章 血液驱动泵 第一节 血泵的种类及其工作原理 第二节 离心泵在体外循环中的应用效果第三章 微栓过滤器应用 第一节 体外循环中微栓的来源 第二节 微栓滤器的种类 第三节 体外循环中微栓滤器的应用第四章 肝素涂层管道 第一节 血管内皮的抗血栓性与肝素在体外循环中的应用 第二节 肝素混合体外循环通路 第三节 肝素涂层通路过体外循环中肝素用量和炎症反应的影响第五章 体外循环中的抗凝和拮抗 第一节 正常人体的凝血和抗凝 第二节 体外循环中抗凝药物——肝素 第三节 体外循环中肝素的拮抗剂——鱼精蛋白第六章 血液停跳液 第一节 血液停跳液的理论基础 第二节 血液、晶体两种停跳液心肌保护效果的对比研究 第三节 血液停跳液的组成及其灌注方法 第四节 增强血液停跳液心肌保护效果的辅助方法第七章 体外循环合事灌注 第一节 体外循环灌注流量和灌注压 第二节 血液稀释对组织灌注的影响 第三节 低温对组织灌注的影响 第四节 婴幼儿灌注特点第八章 搏动与非搏动血流灌注 第一节 搏动与非搏动血流灌注 第二节 搏动与非搏动血流灌注血流动力学特征和对组织代谢的影响 第三节 搏动与非搏动血流灌注对器官功能的影响第九章 常温体外循环 第一节 温度与心脏直视手术第十章 低温体外循环中酸碱平衡的维持第十一章 体外循环中药物代谢动力学的改变第十二章 体外循环炎症反应

<<体外循环灌注新技术>>

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>