第一图书网, tushu007.com

<<体外循环学>>

图书基本信息

书名：<<体外循环学>>

13位ISBN编号：9787801579089

10位ISBN编号：7801579089

出版时间：2004-2

出版时间：人民军医出版社

作者：龙村编

页数：928

字数：1402000

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

《体外循环学》是一本大型参考书，它展示了体外循环在器械，学术观念和临床实践上的演变。
全书分六部分：第一部分介绍了体外循环的发展史；第二部分描述了体外循环有关病理生理；第三部分展示了体外循环各种用品的性能特点和临床应用；第四部分介绍了体外循环的基本技术，如血气管理，血流动力学的管理，心脏手术中的心肌保护，血流抗凝和拮抗技术等；第五部分包括体外循环技术的应用范围，此处不仅介绍了与心脏手术有关的体外循环技术，还介绍了体外循环在肝移植，急诊抢救等方面的应用；第六部分主要涉及体外循环的安全和有关的社会问题。
该书主要适于灌注医师，心脏外科医师麻醉医师，icu医师等阅读。

<<体外循环学>>

书籍目录

第一篇 体外循环发展简史 体外循环学发展简史（上） 一、氧合器的诞生经历 二、体外循环的临床应用 三、奇静脉现象的被发现 四、控制性交叉循环技术 五、低温与体外循环技术 六、寻求性能更高的氧合器 七、血泵的研制 八、血液稀释 九、监测系统 十、中国体外循环的创业历程 体外循环学发展简史（下） 一、体外循环用品和设备的发展 二、体外循环教育和交流 三、体外循环技术的发展 四、中国体外循环发展简史第二篇 体外循环的病理生理基础 第一章 温度 第一节 正常体温调节 和手术对体温的影响 第二节 低温 第三节 围术期暖身技术 第二章 体外循环对药动学和药效学的影响 第一节 基本概念 第二节 体外循环对药动学的影响 第三节 体外循环对药效学的影响 第四节 特殊药物 第三章 体外循环氧代谢的管理 第一节 正常氧代谢 第二节 体外循环时缺氧的原因和分类 第三节 体外循环氧代谢管理 第四章 心肌保护基础理论 第一节 心脏保护的应用生理和生化知识 第二节 心肌缺血的病理生理 第三节 再灌注损伤 第四节 细胞凋亡 第五节 心肌预处理保护 第六节 心肌顿抑 第七节 心脏血管保护 第五章 脑保护 第一节 CPB心脏手术围术期脑缺血的危险因素及预防 第二节 体外循环围术期神经精神评价手段 第三节 脑缺血损伤机制及其保护反应研究进展 第四节 神经系统的保护措施 第六章 脊髓损伤与保护 第七章 肺保护 第八章 肾脏保护 第九章 体外循环对消化系统的影响 第十章 体外循环免疫与炎症反应 第十一章 体外循环对内分泌系统的影响 第十二章 分子生物学在心血管外科的应用 第三篇 体外循环设备和装置第四篇 心脏手术体外循环管理的基本技术第五篇 不同病种的体外循环第六篇 体外循环质量控制

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