<<麻醉设备学>>

图书基本信息

书名:<<麻醉设备学>>

13位ISBN编号:9787117068611

10位ISBN编号:7117068612

出版时间:2005-8

出版时间:人民卫生

作者:郑方//范从源

页数:246

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

<<麻醉设备学>>

内容概要

麻醉设备学是为高等医学院校麻醉学专业(本科)学生编写的一本专业基础教材,主要内容是介绍临床麻醉领域所需设备以及ICU监测仪器的原理、功能和应用。

本教材是在第一版《麻醉设备学》基础上,吸取多年教学经验、临床反馈意见及近年有结论性进展资料编写而成。

鉴于现代临床麻醉监测技术的快速发展,增加了各种主要监测项目的原理、方法和应用。

全书内容力求取材适当、深浅适度、体系完整,以期更好地满足21世纪麻醉人才培养的要求。

<<麻醉设备学>>

书籍目录

绪论一、麻醉设备学的研究对象二、学习麻醉设备学的重要意义三、学习麻醉设备学的方法第一章 物理基础知识第一节 气体定律第二节 物态的变化第三节 流体的运动第四节 光的吸收第二章 人丁气道管理器械第一节 人丁气道第二节 麻醉喉镜和纤维支气管镜第三节 气道管理的辅助设备 第三章 麻醉机第一节 麻醉机的基本结构第二节 供气系统第三节 麻醉机的基本部件第四节 醉蒸发器第五节 麻醉通气系统第六节 麻醉残气清除系统第七节 麻醉机的安全保障系统第八节 麻醉机的用前检查第四章 通气机第一节 概述第二节 机械通气的基本过程第三节 机械通气模式 通气参数第五节 通气机的工作原理第五节 麻醉通气机第五章 医用输注设备第一节 量输液泵第二节 微量注射泵第三节 麻醉镇痛泵第四节 人工心肺机第五节 自体血液回收机第六 章 呼吸功能监测仪器第一节 气道压监测第二节 通气容量监测第三节 通气频率监测第四节 旁 流式肺通气监测仪器第五节 血氧饱和度监测仪器第六节 血气监测仪器第七章 循环系统监测仪器 第一节 心电监测仪器第二节 超声心动图第三节 血压监测仪器第四节 血流量监测仪器第五节 心输出量监测仪器第八章 体温监测和保暖设备第一节 温度检测的方法和原理第二节 体温的监测 第三节 术中保暖设备第九章 医学气体监测第一节 检测气体的采集第二节 气体检测技术简介第 三节 医学气体监测的影响因素第四节 气体监测仪器的校准第十章 脑电监测仪器第一节 脑电功 率谱分析第二节 脑电双频谱分析第三节 听觉诱发电位监测第十一章 肌松监测仪器第一节 EMG 型肌松监测仪第二节 MMG型肌松自动监测仪第三节 肌松监测方法第十二章 安全用电知识第一 节 电工学基础第二节 电气危害第三节 手术室安全用电

<<麻醉设备学>>

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