

<<机械通气>>

图书基本信息

书名：<<机械通气>>

13位ISBN编号：9787547811870

10位ISBN编号：7547811876

出版时间：2012-6

出版时间：上海科学技术出版社

作者：朱蕾

页数：464

字数：850000

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>

<<机械通气>>

内容概要

本书共三十章，分四篇。

第一篇为机械通气相关基础知识，共六章，包括呼吸系统的解剖和生理学、血气分析、呼吸衰竭等，重点是氧疗。

第二篇为机械通气的理论与技术，共十章，是本书的重点和难点。

首先介绍呼吸机和机械通气的基本知识，机械通气的模式和参数，机械通气的生理学效应和负效应，重点是常用通气模式的特点、波形图变化、应用方法、常见问题和处理对策，以及呼吸机相关性肺炎和呼吸机相关性肺损伤。

其次是对呼吸机的工作原理和新型通气模式、PEEP和内源性PEEP的详细介绍，重点阐述机械通气的目的、生理学基础和通气策略。

再次是机械通气应用技术，包括适应证、禁忌证、上机、撤机、人机同步等的方法和要求，不同通气环节的常见问题及处理对策，肺大疱和低血压等特殊情况下的机械通气方法，无创正压通气和人工气道机械通气，机械通气患者的监测，特别是波形图的监测，这些都有完整、详细的内容。

最后简单介绍非常规辅助呼吸支持技术。

第三篇为机械通气在不同疾病中的应用，共八章，包括神经肌肉疾病、慢性阻塞性肺疾病、支气管哮喘、急性呼吸窘迫综合征、心源性肺水肿的机械通气治疗，以及机械通气在围手术期和儿科的应用。

第四篇为机械通气相关综合治疗与管理，共六章，包括呼吸系统的引流、患者的营养支持和护理，镇静、镇痛、肌松药在ICU的应用，呼吸监护室和呼吸机的管理等内容。

本书编写人员皆为临床第一线工作人员，并有从事相关科研工作的经历，具有丰富的临床经验和扎实的基础理论知识；文字内容和插图主要是临床实践和科学实验的总结，科学性高；在写作方法上，强调根据生理学和物理学知识解释机械通气技术和解决临床问题，强调机械通气的生命支持作用和治疗作用的结合，避免空洞的理论阐述和单纯的指南堆积；在内容组织上，重点阐述机械通气和危重病治疗的基本知识，对临床较少应用的技术和知识点则简单描述，便于读者理解和掌握。

<<机械通气>>

书籍目录

- 第一篇 机械通气相关基础知识
- 第一章 机械通气相关的呼吸系统解剖
- 第二章 呼吸生理
- 第三章 动脉血气分析
- 第四章 呼吸衰竭
- 第五章 机械通气相关性酸碱失衡、电解质紊乱
- 第六章 氧气疗法
- 第二篇 机械通气理论与技术
- 第七章 机械通气的基础理论
- 第八章 基础机械通气模式
- 第九章 呼吸机功能的完善
- 第十章 机械通气的呼吸生理学基础与策略
- 第十一章 机械通气基本应用技术
- 第十二章 机械通气的连接
- 第十三章 机械通气患者的监测
- 第十四章 机械通气的撤离技术
- 第十五章 体外负压通气
- 第十六章 非常规呼吸支持技术
- 第三篇 机械通气在不同疾病中的应用
- 第十七章 神经肌肉疾病患者的机械通气治疗
- 第十八章 慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者的机械通气治疗
- 第十九章 危重支气管哮喘患者的机械通气治疗
- 第二十章 急性呼吸窘迫综合征患者的机械通气治疗
- 第二十一章 心源性肺水肿患者的机械通气治疗
- 第二十二章 单肺患者的机械通气治疗
- 第二十三章 围手术期的呼吸管理
- 第二十四章 儿科中的呼吸支持方法及临床应用
- 第四篇 机械通气相关综合治疗与管理
- 第二十五章 镇静药、镇痛药和肌松药在监护室中的应用
- 第二十六章 机械通气患者的营养支持
- 第二十七章 重症监护室患者气道和肺泡的引流
- 第二十八章 机械通气患者的护理
- 第二十九章 呼吸重症监护室的建立和管理
- 第三十章 呼吸机消毒、保养与维护
- 参考文献

<<机械通气>>

编辑推荐

朱蕾主编的《机械通气(第3版)》是我国较早专门介绍机械通气领域的经典著作。本书围绕机械通气,详略得当地介绍了相关基础理论、技术和临床应用,图文并茂,容易理解。本书注重通过图来简化文字叙述,重视根据生理学和物理学的知识解释机械通气的理论、技术以及临床问题的解决方法,反应了机械通气领域的最新进展。

<<机械通气>>

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>