第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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