

# 《实用机械通气治疗手册》

## 图书基本信息

书名：《实用机械通气治疗手册》

13位ISBN编号：9787780157643

10位ISBN编号：7780157644

出版时间：2004-6-1

出版社：人民军医出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《实用机械通气治疗手册》

## 内容概要

本书是全面介绍机械通气技术的实用手册，共分21章。第一章至第五章介绍机械通气基础知识，包括呼吸力学、气体分布和交换、呼吸衰竭、酸碱失衡、人工气道的建立和管理以及呼吸机工作原理，第六章至第二十章介绍了机械通气临床应用方面的知识，包括通气模式的选择与调节，并发症处理、监测、评价及营养支持等。

本书简明扼要，实用性强，在叙述基础理论的同时介绍了近年来机械通气的新理论及新进展，适合于麻醉科、呼吸科、重症监护及急救室医师及其他相关专业人员参考阅读。

# 《实用机械通气治疗手册》

## 作者简介

张波，男，医学博士。空军总医院呼吸科副主任医师。从事机械通气的基础与临床研究。现任中华医学会呼吸病分会ICU与肺功能学组成员，中华临床杂志编委。在国内核心期刊上发表论文20余篇。获军队科技进步二等奖一项，三等奖两项。曾参与5部呼吸病专著的编写工作。

高和，男，医学硕士。空军总医院副院长，主任医师，硕士研究生导师。主要从事慢性阻塞性肺病呼吸肌功能及呼吸衰竭治疗研究。现任全军呼吸病专业委员会成员，空军呼吸病专业委员会主任委员。发表学术论文20余篇，曾参与4部医学专著的编写工作。

## 书籍目录

- 第一章 机械通气的基本问题
- 第二章 呼吸衰竭
- 第三章 酸碱失衡
- 第四章 人工气道的建立与管理
- 第五章 常规呼吸机的工作原理
- 第六章 机械通气模式及其临床应用
- 第七章 机械通气模式的选择和参数的调节
- 第八章 机械通气的并发症及其处理
- 第九章 机械通气期间呼吸和循环功能监护
- 第十章 撤机技术及其评价
- 第十一章 无创通气在急性呼吸衰竭患者中的应用
- 第十二章 家庭机械通气
- 第十三章 机械通气的辅助措施及其评价
- 第十四章 机械通气期间的用药问题
- 第十五章 机械通气与呼吸肌疲劳
- 第十六章 机械通气期间的营养支持
- 第十七章 机械通气与多脏器功能不全综合症
- 第十八章 新生儿及婴幼儿机械通气
- 第十九章 常见疾病机械通气应用举例
- 第二十章 常用进口及国产呼吸机的性能特点
- 第二十一章 麻醉呼吸机

# 《实用机械通气治疗手册》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)