

# 《实用麻醉手册(第四版)》

## 书籍信息

版次：4

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787509122211

## 内容简介

本书在前3版的基础上修订而成，共16章。前4章重点介绍麻醉基础知识，包括麻醉科的组织与设备，麻醉管理，麻醉生理学、药理学基础和麻醉前准备等；第5~10章详细介绍了各种麻醉方法，各专科手术麻醉、特殊患者手术麻醉方法，麻醉监测，麻醉输液和并发症防治等；后6章分别介绍了麻醉治疗，疼痛治疗，重症监护及麻醉常用药物等。本版从内容到编排形式均做了较大调整充实，比第3版内容更新颖，编排更合理，反映了当前麻醉学的\*进展。适于麻醉专业人员和手术科室医师阅读参考。

## 作者简介

孙增勤，男，1940年10月生，陕西省三原县人，副主任医师。中华医学会会员、中华医学会疼痛学会会员。曾任中华医学会麻醉学会甘肃分会副主任委员，空军麻醉专业委员会副主任委员等职。1966年西安交通大学医学院本科毕业，1968年特招入伍，1971年从外科医师改为麻醉科医

## 目录

### 第1章 绪论

#### 第一节 概述

- 一、麻醉工作的特点
- 二、麻醉工作的范围
- 三、麻醉工作的程序
- 四、麻醉急救与复苏
- 五、麻醉医师的素质要求

#### 第二节 麻醉科的组织、设备及常备用药

- 一、组织
- 二、设备
- 三、常备用药

#### 第三节 麻醉机

- 一、基本性能
- 二、种类
- 三、基本构造
- 四、使用要求

#### 第四节 呼吸机

- 一、呼吸回路
- 二、使用要求

### 三、用氧安全

#### 第五节 麻醉管理

- 一、记录单的填写与管理
- 二、文件管理
- 三、呼吸管理
- 四、血容量管理
- 五、早期拔管的管理
- 六、麻醉质量检查

#### 第六节 麻醉风险管理

- 一、麻醉风险
- 二、麻醉意外
- 三、麻醉污染预防
- 四、手术室安全管理

### 第2章 麻醉生理学基础

#### 第一节 麻醉与神经系统

- 一、痛觉
- 二、意识
- 三、肌张力
- 四、麻醉药对神经系统的影响

#### 第二节 麻醉与呼吸

- 一、呼吸种类与呼吸道
- 二、肺通气
- 三、气体交换和运输
- 四、调节
- 五、麻醉对呼吸的影响

#### 第三节 麻醉与循环

- 一、心脏
- 二、血管
- 三、冠状循环
- 四、微循环
- 五、心血管调节
- 六、循环和麻醉的关系

#### 第四节 麻醉与肝脏

- 一、肝脏功能
- 二、麻醉对肝脏的影响

.....

### 第3章 麻醉药理学基础

### 第4章 麻醉前准备

### 第5章 麻醉方法

### 第6章 专科麻醉

### 第7章 特殊患者的手术麻醉

### 第8章 麻醉监测

- 第9章 麻醉期间液体治疗管理及电解质酸碱失衡处理
- 第10章 围麻醉期并发症的处理
- 第11章 重症抢救与复苏
- 第12章 麻醉治疗
- 第13章 疼痛的治疗
- 第14章 麻醉恢复期工作
- 第15章 重症监护治疗病房
- 第16章 麻醉常用药物
- 附录A 人体检验正常值法定单位与旧制单位查对
- 附录B 小儿药物剂量
- 附录C 常用英文缩写名词对照
- 参考文献

## 在线试读部分章节

### 第1章 绪论

#### 第一节 概述

麻醉学(anesthesiology)是研究消除手术疼痛,保证患者安全,为手术创造良好条件的一门学科。它是近代临床医学中的一门重要学科。现代麻醉学是临床医学发展最快的学科之一,其发展突破了麻醉原有的领域,包括对手术麻醉期间患者的生命活动和生理功能(如心跳、呼吸、血压和代谢)进行监测、调控和支持,已成为一门研究临床麻醉、镇痛、生命复苏及重症监测治疗的临床二级学科,是医院的一级临床科室。

#### 一、麻醉工作的特点

1. 重要性实践已充分证明近代麻醉学在医学中的重要作用,特别是近20年来近代麻醉专业的巨大发展,对医院许多业务技术建设和救治危重濒死患者起着重大作用,手术禁区的突破,外科学的长足进步和危重患者病死率的降低等成就,无一不是在麻醉学的发展下获得的。这使麻醉学发展成为临床二级学科。

2. 专业性麻醉学是一门完全独立的专业性极强的、理论性全面的学科。它集中了基础医学、临床医学、生物工程学以及多种边缘学科中有关麻醉学的基本理论和工程技术,形成了麻醉学自身的理论和技术体系,成为具有多学科理论和技术的综合性学科。其发展趋势是精细的专业分工和多学科的综合统一。麻醉专业是其他学科替代不了的。然而,随着医学科学的发展,麻醉专业与其他学科专业的关系将更加密切,在实践中互相促进,共同提高。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)