

<<中华麻醉学>>

图书基本信息

书名：<<中华麻醉学>>

13位ISBN编号：9787030371706

10位ISBN编号：7030371704

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

作者：赵俊 编

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>

## <<中华麻醉学>>

### 内容概要

《中华麻醉学(第2版)》是由我国近百位麻醉学专家和学者共同撰写,由绪论、麻醉基础、临床麻醉、临床监测和麻醉治疗五部分组成。

麻醉基础包括麻醉的解剖生理、相关病症的病理生理、麻醉药及辅助用药的药理、麻醉物理学;临床麻醉包括各种麻醉方法、手术的麻醉、特殊病人的麻醉、麻醉前后的准备和处理;临床监测包括全身麻醉深度的判断、麻醉药物的监测、各种生理功能的检测和检查等;麻醉治疗包括呼吸道管理、心肺脑复苏、输血、氧疗等麻醉治疗方法和技术,各种危重症与伤害的救治、镇痛及阿片类药物依赖的治疗,以及对有关战伤方面的麻醉亦做了比较详尽的介绍。

全书突出“新”,着重阐述新理论、新技术和新进展,紧密结合临床,适合各级麻醉医师和相关学科医师阅读参考。

## 书籍目录

绪论 第一节麻醉学面临的新问题 第二节高科技促进麻醉学的高速发展 第三节麻醉学科的使命 第一篇麻醉基础 第1章中枢神经与麻醉 第一节神经元的细微结构和功能联系 第二节中枢神经递质及其功能 第三节脑和脊髓的解剖和功能 第四节觉醒和睡眠 第五节全身麻醉原理 第六节脑血流、脑代谢、颅内压和麻醉 第2章血脑屏障与麻醉 第一节血脑屏障的解剖 第二节血脑屏障的生理和生化特征 第三节血脑屏障的功能 第四节影响血脑屏障功能的因素 第五节麻醉与血脑屏障 第六节颅脑损伤时血脑屏障的改变及意义 第3章呼吸与麻醉 第一节肺的通气和灌流与气体交换 第二节麻醉期间的呼吸功能 第4章循环与麻醉 第一节循环系统解剖 第二节循环系统生理功能 第5章肝脏与麻醉 第一节肝脏的解剖和循环 第二节肝脏的功能 第三节麻醉和手术对肝脏的影响 第6章肾脏与麻醉 第一节肾脏基本结构与生理功能特点 第二节循环、呼吸、代谢改变与肾功能 第三节手术与麻醉对肾功能的影响 第四节肾功能改变对麻醉用药的影响 第7章内分泌与麻醉 第一节内分泌组织和系统 第二节内分泌功能障碍与麻醉 第三节围麻醉期应激反应及其调控 第四节内分泌功能紊乱的麻醉处理原则 第8章免疫与麻醉 第一节免疫学基础 第二节麻醉与手术及应激对免疫功能的影响 第三节围手术期输血的免疫抑制及其临床意义 第9章水、电解质、渗透压平衡与失常 第一节水、电解质、渗透压平衡 第二节水、电解质、渗透压失常 第10章体液酸碱平衡与失常 第一节维持体液酸碱平衡的机制 第二节体液酸碱平衡失常 第11章疼痛的病理生理 第一节疼痛的解剖生理学基础 第二节疼痛的病理生理 第12章缺氧及二氧化碳蓄积 第一节缺氧 第二节二氧化碳蓄积 第13章出血与凝血 第一节血管壁的止血功能 第二节血小板的止血功能 第三节凝血系统的功能 第四节抗凝系统的功能 第五节纤维蛋白溶解系统的功能 第六节内皮细胞的功能与止血的关系 第七节细胞激活对止血功能的影响 第八节血液流变学改变对止血功能的影响 第14章休克的病理生理 第一节基本概念及分类 第二节病理生理 第三节诊断与治疗 第15章创伤的病理生理 第一节创伤的病理生理 第二节手术和麻醉的应激反应 第16章挤压综合症的病理生理 第一节概念 第二节病因 第三节发病机制 第四节临床表现与诊断 第五节治疗 第17章弥散性血管内凝血的病理生理 第一节弥散性血管内凝血的病因 第二节弥散性血管内凝血的发病机制 第三节促进弥散性血管内凝血发生的因素 第四节弥散性血管内凝血的发展过程与分型 第五节弥散性血管内凝血的临床表现及机制 第六节弥散性血管内凝血的诊断标准 第七节弥散性血管内凝血的防治原则 第18章成人呼吸窘迫综合症的病理生理 第一节ARDS的病理生理 第二节ARDS的诊断与治疗 第19章减压病的病理生理 第一节减压病发病的病理生理学过程 第二节气泡引起病理改变及其转归 第三节减压对凝血机制的影响 第四节减压现象与应激性 第五节影响减压病发生及发病率的因素 第20章放射病的病理生理 第一节电离辐射的生物学作用 第二节急性放射病 第三节慢性放射病及中子损伤 第21章麻醉的药理学基础 第一节药效动力学 第二节药物的体内过程 第三节药物代谢动力学 第四节麻醉期间药物的相互作用 第22章吸入全身麻醉药 第一节吸入麻醉药的历史和一般特点 第二节吸入麻醉药的药代动力学 第三节最小肺泡气浓度 第四节吸入麻醉药对各系统的作用 第五节心血管麻醉中吸入麻醉的特点 第23章静脉全身麻醉药 第一节概述 第二节巴比妥类静脉全麻药 第三节非巴比妥类静脉全麻药 第24章局部麻醉药 第一节作用原理 第二节分子结构、理化性质和分类 第三节药效学 第四节药代动力学 第五节不良反应 第六节常用局麻药 第25章麻醉性镇痛药与拮抗药 第一节阿片受体和阿片肽 ..... 第二篇临床麻醉 第三篇临床监测 第四篇麻醉治疗

章节摘录

版权页： 插图：

## <<中华麻醉学>>

### 编辑推荐

《中华麻醉学(第2版)》是在原《新编麻醉学》的基础上改编而成。

《中华麻醉学(第2版)》仍然保留了前一版的框架结构,除绪论外,包括麻醉基础、临床麻醉、临床监测、麻醉治疗等四篇,每一篇内容均组织有关编委进行了审改定稿。

《中华麻醉学(第2版)》仍然力求体现科学性、系统性、先进性和实用性,尽量做到理论与实践、基础与临床、临床麻醉与监测治疗相结合,仍以各级医院从事麻醉专业的医师为主要对象,兼顾基层或教学科研单位的其他医务工作者。

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>