

<<ICU药物治疗学>>

图书基本信息

书名：<<ICU药物治疗学>>

13位ISBN编号：9787122087522

10位ISBN编号：7122087522

出版时间：2010-10

出版时间：化学工业出版社

作者：张翔，李涛 著

页数：669

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>

<<ICU药物治疗学>>

前言

我很荣幸能够为这套专为中国药师编写的《临床药物治疗系列读本》作序。
在20世纪90年代初，我有幸以访问教授的身份来到中国吉林延边大学任教两年。
1993年我参加了中国药学会于北京召开的会议，并做了一个药物基因相关的药代动力学讲座。
在此会议上遇到了来自南京的中国药科大学著名药代动力学教授刘国杰先生。
通过和他愉快的交流，使我坚信中国药学将会有有一个美好的未来。
随后我又参观访问了华西医科大学和北京协和医院，并了解了其临床药学的开展情况。
在过去的10年中，McWhorter School of Pharmacy, Samford University有幸接受了来自中国不同地方（北京、延吉、济南）的药师与教育工作者等访问学者到本校学习。
去年，我们非常高兴接受了来自山东省千佛山医院的孙淑娟博士。
通过与这些访问学者的交流，使我深刻了解了中国药师致力于临床药学工作的信念，而由孙淑娟博士与其同行编写的这套新的《临床药物治疗系列读本》便是他们致力于发展中国临床药学的一个很好的例子。
中国的药学实践与药学教育的发展需要进一步全面提高中国药师的临床作用、药师的指导能力与药师的专业水平。

<<ICU药物治疗学>>

内容概要

本书共分三篇。

上篇概论主要讲述ICU的基本共性问题，如ICU常用抢救技术、感染控制、镇静与镇痛、营养支持、水电解质紊乱与酸碱平衡失调等，为理解ICU系统各种疾病及其诊疗奠定基础。

中篇是本书的核心内容，全面阐述了ICU的常见疾病，包括休克、多器官功能障碍综合征、心肺脑复苏、几个系统常见重症等。

对于各种疾病分别述及其流行病学、病因、诊断、临床表现与药物治疗等内容，做到言简意赅，主要内容重点突出，使药师容易掌握。

下篇为ICU疾病治疗药物，在概述各类药物研发与应用进展的前提下，详细描述各类药物中重点药物的基本特征、主要作用、临床应用及其注意事项，使药师能全面了解ICU专业的应用药物概况及应重点掌握的内容。

本书主要面向临床药师，也适合相关专业的研究生及医师阅读、使用。

<<ICU药物治疗学>>

作者简介

孙淑娟：山东省医院药学专业委员会副主任委员，抗生素临床应用专业委员。

<<ICU药物治疗学>>

书籍目录

上篇 概论 第一章 重症医学概述 第二章 ICU内常用抢救技术 第三章 重症患者的抗感染治疗
第四章 重症患者的镇痛与镇静 第五章 重症患者的营养 第六章 重症患者水电解质紊乱与酸碱平衡
失调中篇 ICU常见疾病 第七章 全身炎症反应综合征和多器官功能障碍综合征 第八章 休克 第九
章 心脏骤停与心肺脑复苏 第十章 脓毒症 第十一章 急性呼吸衰竭与急性呼吸窘迫综合征 第十二
章 急性加重期慢性阻塞性肺疾病 第十三章 急性肾功能衰竭 第十四章 急性肝功能衰竭 第十五章
重症急性胰腺炎 第十六章 多发性创伤 第十七章 胃肠功能衰竭 第十八章 糖尿病急性代谢并发
症 第十九章 弥散性血管内凝血 第二十章 静脉血栓栓塞 第二十一章 重要脏器移植术后管理 第
二十二章 中毒下篇 ICU常用药物 第二十三章 镇静及镇痛药物 第二十四章 营养治疗药物 第二
十五章 调节水、电解质平衡药 第二十六章 常用循环系统急救药物 第二十七章 血液系统药物 第
二十八章 抗菌药物 第二十九章 其他药物

章节摘录

插图：（一）镇痛药物治疗1.阿片类镇痛药理想的阿片类药物应具有以下优点：起效快，易调控，用量少，较少的代谢产物蓄积及费用低廉。

临床中应用的阿片类药物多为相对选择“受体激动药”。

所有阿片受体激动药的镇痛作用机制相同，但某些作用，如组胺释放、用药后峰值效应时间、作用持续时间等存在较大的差异，所以在临床工作中，应根据病人特点、药理学特性及副作用考虑选择药物。

阿片类药物的副作用主要是引起呼吸抑制、血压下降和胃肠蠕动减弱，在老年人尤其明显。

阿片类药物诱导的意识抑制可干扰对重症病人的病情观察，在一些病人还可引起幻觉、加重烦躁。

治疗剂量的吗啡对血容量正常病人的心血管系统一般无明显影响。

对低血容量病人则容易发生低血压，在肝、肾功能不全时其活性代谢产物可造成延时镇静及副作用加重。

临床常用的镇痛药物的特点及临床应用详见第二十三章。

2.阿片类镇痛药物的使用阿片类药物间断肌内注射是一种传统的术后镇痛方法，但临床上需反复注射给药、病人的退缩心理以及药物起效所需时间等综合因素使镇痛效果不尽人意。

这种方法从根本上说不可能消除病人的药效和药代动力学的个体差异，尤其在血流动力学不稳定的病人不推荐使用肌内注射。

持续静脉用药常比肌内用药量少，对血流动力学影响相对稳定，对一些短效镇痛药更符合药效学和药代动力学的特点，但需根据镇痛效果的评估不断调整用药剂量，以达到满意镇痛的目的。

ICU病人镇痛镇静治疗指南对阿片类镇痛药物的使用的推荐意见见表4-7。

<<ICU药物治疗学>>

编辑推荐

《ICU药物治疗学》融合治疗危重症的医学与药学基本理论、ICU常见疾病、实验室检查与诊疗、ICU常见疾病治疗药物研究进展与临床应用、ICU药学服务等相关内容于一体，满足ICU专业临床药师临床实践之应用。

<<ICU药物治疗学>>

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>