

<<临床药物治疗学>>

图书基本信息

书名：<<临床药物治疗学>>

13位ISBN编号：9787030267764

10位ISBN编号：7030267761

出版时间：2009-12

出版时间：科学出版社

作者：廖端芳，姚继红 主编

页数：534

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>

## <<临床药物治疗学>>

### 内容概要

《临床药物治疗学》(案例版)一书共25章,前10章主要介绍与药物治疗相关的基础理论、基本概念和共性规律,包括新药的临床研究、药物治疗的基本原则、药动学基础与给药方案的制定、药效学基础与给药方案的制定、药物不良反应与药源性疾病、联合用药与药物相互作用、疾病及遗传因素对临床用药的影响、特殊人群的临床用药及临床药物治疗效果评估等内容。后15章以常见病案例为纲,对每种疾病根据其病因和发病机制,对应药物的作用机制,重点阐述药物治疗疾病的目标和方法。

本书重点以案例为特色,对各种疾病的病因、发病机制、临床表现、治疗原则(包括一般治疗原则及药物治疗原则)和药物治疗加以阐述。

其中药物治疗包括针对疾病如何选择药物,如何使用药物以及疗效评估和用药注意事项等。

在编写过程中注意汲取医药科技领域中关于药物治疗的新观点、新概念和新方法,力求采纳国内外公认的疾病治疗指导原则,结合药理学、临床药理学和病理学等学科的基本理论和临床实际,介绍临床药物治疗的理论、观点和方法。

这是本教材的一种新的探索与尝试。

## <<临床药物治疗学>>

### 书籍目录

前言 第1章 绪论 第2章 新药的临床研究 第3章 药物治疗的基本原则 第4章 药动学基础与给药方案的制定 第5章 药效学基础与给药方案的制定 第6章 药物不良反应与药源性疾病 第7章 联合用药与药物相互作用 第8章 疾病及遗传因素对临床用药的影响 第9章 特殊人群的临床用药 第10章 临床药物治疗效果评估 第11章 神经系统常见疾病的药物治疗 第12章 精神异常的药物治疗 第13章 心血管系统疾病的药物治疗 第14章 血液系统疾病的药物治疗 第15章 呼吸系统疾病的药物治疗 第16章 胃肠疾病的药物治疗 第17章 泌尿系统常见疾病的药物治疗 第18章 内分泌紊乱及代谢性疾病的药物治疗 第19章 常见免疫性疾病的药物治疗 第20章 常见皮肤病的药物治疗 第21章 细菌感染性疾病的药物治疗 第22章 病毒性疾病的药物治疗 第23章 寄生虫感染的药物治疗 第24章 恶性肿瘤的药物治疗 第25章 常见急性中毒的药物治疗 参考文献 附录一 临床常用药物剂量表 附录二 处方常用拉丁文缩写 中英对照索引 英中对照索引

## &lt;&lt;临床药物治疗学&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：临床药物治疗学是通过以人体疾病为研究对象，应用药物的手段，达到消除或控制病因或致病因素、减轻或解除患者痛苦、维持人体内环境的稳定性、缓解或治愈患者、保护或恢复体力、提高患者生存质量、防止疾病发生发展的一门学科。

简而言之，它是研究药物防治疾病的理论和方法的一门学科。

临床预防治疗疾病中应用最广泛的物质基础是药物。

药物（dmg）是指用于治疗疾病并有特定适应证或功能主治、用法及剂量的化学物质。

它可以是源于自然界的天然产物，可以用化学方法合成的化合物，也可以是用生物工程技术制备的多肽或蛋白质等。

现临床应用的绝大多数治疗药物的化学结构为已知的单一物质，其作用机制、药理作用已基本清楚，质量可控制性难度较小；但有许多治疗药物，尤其是我国的“中成药”成分复杂，具有多靶点的作用特点，质量控制难度较大。

随着医药科技、生命科学、信息和材料科学的迅猛发展，尤其分子生物学、分子药理学、药物蛋白组学及药物基因组学等新兴学科的发展，对治疗药物的研究已提高到了分子水平。

近年来，治疗药物的品种数量迅速增加，无疑为人类防治疾病提供了有利条件，但同时也给医药工作者掌握和合理用药带来了不少困难。

临床药物治疗学是将药学与临床医学相互渗透、有机结合，进而指导临床合理用药、减少药物不良反应和药源性疾病、发挥药物的最佳临床治疗效果。

因此，临床药物治疗学是现代药学、医学、教学与科研不可忽视的一门综合性学科，它的发展对我国药品管理、医疗质量、新药研发和医药研究水平的提高必将起着十分重要的作用。

一、临床药物治疗学的任务 临床药物治疗学是将药学相关学科如药理学、临床药理学、药剂学等基础知识与临床医学知识紧密的衔接起来的一门综合性学科，并对药物的安全性和疗效进行评估，以确保合理用药。

治疗药物之所以能够治疗疾病是基于合理用药，而合理用药在于用药安全、有效、经济。

临床药物治疗学的主要任务是帮助药师和临床医师运用药学相关学科的基础知识，针对疾病的病因、临床发生发展过程、患者的生理、病理、心理、遗传特性、药物作用特点及影响药物对机体作用的因素等，制订和实施合理的个体化药物治疗方案，以获得最佳的治疗效果并承受最低治疗风险。

因此，合理用药应具备下列条件：明确药物、机体、疾病三方面因素对药物作用的影响，进而选择适宜的药物；所需药物针对性强，按药理学特点针对疾病的病因和病理生理改变发挥药效学作用；

按遗传多态性与药物反应多态性的关系，优化药物的选择和治疗方案个体化；对药物出现的特异性反应及不良反应有应对措施；按疾病和药物作用特点制定给药方案、给药途径及用法，使药物在病灶部位达到有效浓度并维持恰当的时间；对药物产生的不良反应有明确的诊断指标，应以不良反应少而轻，不出现毒性反应，一旦出现易于控制或纠正为标准；所选药物及给药方案应遵循价廉、易得的经济学原则。

由此可见，合理用药是临床药物治疗学的重要任务。

## <<临床药物治疗学>>

### 编辑推荐

《临床药物治疗学(案例版)》：案例教学，培养高素质，创新型、实用型医学人才的有效途径。国际接轨，辄独创。

真实、典型案例与理论教学相结合，适合案例教学及PBL学的尝试，引领当代医学教育教材发展趋势。

理念先进，模式创新。

体现当代教育、教学和课程改革的精神和研究成果，强调学科间的联系，强化理论与实践的结合。

突出实用，引导就业。

重视实践，贴近岗位，配套教育部教学大纲，紧跟研究生入学考试和国家执业药师资格考试案例分析的命题方向。

品质优良，价位适中。

设计精美、图文并茂、焕然一新的药学类系列教材。

定位明确，服务教学。

供高等医药院校药学，药物制剂、临床药学，中药学、制药工程、医药营销，医药人力资源管理、医药公共事业管理、医药贸易、医药经济管理等药学类专业使用。

<<临床药物治疗学>>

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>