

<<感染病合理用药>>

图书基本信息

书名：<<感染病合理用药>>

13位ISBN编号：9787117110617

10位ISBN编号：7117110619

出版时间：2004-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：王峰 等主编

页数：500

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>

## <<感染病合理用药>>

### 内容概要

《专科医生合理用药系列》中的《感染病合理用药》分册编写组按照人民卫生出版社以及总主编的要求，于2008年9月完成了对该分册再版的修订工作。

1. 对于目前临床上极少使用或者罕用的药物进行了删减，删除了临床应用中已淘汰的或趋于淘汰的、临床应用相对偏少的药品、方法和理论。

2. 增加了抗菌药物循证医学和循证药学的内容，同时对于国内外有关临床试验的结果尽可能地在有关章节上体现，延续了前一版的特点。

重点完善了收载药品的体内过程、不良反应与防治、注意事项、药物相互作用和用药方案的临床评价

。3. 最大程度地吸收了抗菌药物评价方面最新的理论与进展，将PK-PD模型等有关新知识介绍给广大读者。

## &lt;&lt;感染病合理用药&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 临床药物代谢动力学 一、临床药动学的基本任务 二、临床药动学的基本概念 三、治疗药物监测与给药方案设计 第二节 药效学 一、受体学说 二、构效关系 三、药物作用 四、量效关系 第三节 时间药理学 一、时间药理学的内容 二、时间药效与时间毒性 三、时间药动学 第四节 药物流行病学 一、研究目的、任务与作用 二、研究方法 第五节 药品不良反应 一、ADR相关概念 二、药品不良反应分类 三、药品不良反应的影响因素 四、因果关系分析评价 第六节 药源性疾病 一、药源性疾病基本分型 二、药源性疾病的易感因素 三、药源性疾病的发病机制 四、常见药源性疾病 五、易致药源性疾病的药物 第七节 药物相互作用 一、药动学相互作用 二、药效学相互作用 第八节 机体对药效的影响 一、老年人用药 二、小儿用药 三、妊娠期用药 四、哺乳期用药 五、肝肾功能不全者用药 第九节 药物经济学 一、药物经济学的概念 二、药物经济学的任务与分析方法 三、药物经济学的应用 四、药物经济学评价应注意的几个问题 第十节 循证医学 一、循证医学定义与起源 二、循证医学的作用 三、循证医学与传统医学的区别 四、循证医学与临床药理学 五、循证医学与合理用药 六、循证医学的局限性 七、循证医学所存在的问题 第二章 抗微生物药物合理应用概论 第一节 感染性疾病 第二节 抗微生物药物合理应用 一、抗菌药物的不良反应 二、细菌耐药性 三、抗生素后效应 四、抗菌药物的药代动力学/药效学及临床意义 五、抗菌药物临床应用的基本原则 ..... 第三章 抗生素合理使用 第四章 喹诺酮类药物合理使用 第五章 磺胺类及其他类抗菌药物 第六章 抗真菌药 第七章 抗病毒药 第八章 抗结核病药物合理使用 第九章 抗麻风病药及抗麻风病反应药 第十章 抗寄生虫病药 第十一章 抗菌药物在临床上的应用 第十二章 医院内感染 附录索引

## &lt;&lt;感染病合理用药&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 总论 第一节 临床药物代谢动力学 临床药物代谢动力学简称临床药动学 (clinical pharmacokinetics)，是研究药物在病人体内的变化规律，并根据其变化规律设计合理的给药方案的学科。

药动学是通过检测病人给予药物后血液中药物浓度，分析药物浓度变化特点，研究药物在体内的变化规律，根据药效学和毒理学确定的治疗浓度范围，制订合理的用药方案。

实现个体用药合理化，是药动学原理在临床治疗方面的具体应用。

一、临床药动学的基本任务 临床药动学不仅是一般的讨论药物的体内过程，而且还要讨论影响这种体内过程的各种因素，并将这种药物的体内过程与药物的治疗效应和不良反应联系起来，最终落实到给药方案的制订和调整，以提高合理用药水平。

当然，药动学的一般知识不足以解决临床用药的许多问题，因为病人的个体差异、肝肾功能状态、疾病过程中生理病理变化、合并用药、年龄、性别、体重、种族、食物性质、烟酒嗜好等因素都可能引起药动学参数的改变。

然而这些个体化指标所导致的药动学参数的改变正是实现个体化给药的基础，也是药动学研究的内容。

根据临床药动学研究的内容，可以认为临床药动学的基本任务如下：1．研究药物在人体正常情况下吸收、分布、消除的动力学及反映这些过程的特性参数。

2．根据药物的体内过程，进行给药方案的初步设计，包括剂量、给药间隔、给药途径、剂型的选定等。

3．根据血液或其他体液药物浓度的监测和药动学参数，修改或调整给药方案，提高治疗效果。

4．研究各种因素如疾病、年龄、遗传因素、饮食习惯、烟酒嗜好、药物相互作用等对药物体内过程的影响，以及在这些因素影响下的给药方案的调节。

5．研究药物制剂生物利用度。

6．对临床药物反应及其异常表现的观察和药物预警研究。

通过广泛开展临床药动学的研究，深入认识药物在人体内的变化规律和特点，为合理用药提供必要的数据和资料，指导临床制订符合病人实际又能够产生理想疗效的治疗方案。

<<感染病合理用药>>

编辑推荐

《感染病合理用药(第2版)》由民卫生出版社出版。

<<感染病合理用药>>

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>