第一图书网, tushu007.com

<<抗菌药临床合理应用>>

图书基本信息

书名：<<抗菌药临床合理应用>>

13位ISBN编号：9787509138489

10位ISBN编号：7509138485

出版时间：2010-6

出版时间：人民军医出版社

作者：刘丽萍 编

页数：527

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

前言

抗菌药的研发和应用是20世纪医药科学的重大成就，挽救了无数感染性疾病患者的生命，至今仍然是临床应用最广泛的药物之一，在现代医疗中有着非常重要的位置。
抗菌药在挽救无数患者生命的同时，也出现许多药物不良反应，引起药源性疾病、细菌耐药性、治疗失败等不良后果。
保证抗菌药使用的安全、有效、经济、适当，是反映医疗机构工作质量的重要方面。
抗菌药的不合理应用、用药错误、管理失策不仅难以发挥药物的治疗作用、贻误病情，而且对社会、环境等也会造成严重的影响。
合理应用抗菌药、提高药物治疗水平，在国际上已经日益受到广泛重视，并且成为衡量医疗机构医疗质量的重要指标之一。
抗菌药的不合理应用表现在：①无指征的预防或治疗用药；②抗菌药品种、剂量选择错误；③给药途径、给药次数及疗程不合理等诸多方面。
本书从药效学角度出发，比较全面地论述了抗菌药的使用，对抗菌药治疗及预防应用的基本原则、作用机制、药物不良反应、耐药性、临床用药须知、联合用药等内容进行了阐述，旨在达到指导合理应用抗菌药、提高抗菌药的治疗水平、减缓细菌耐药性的发展及降低医药费用的目的，以期为临床医师、药师和其他医务工作者提供参考。

<<抗菌药临床合理应用>>

内容概要

抗菌药是临床应用最广泛的一类药物。
近年来，由于全球范围内抗菌药的广泛应用，甚至滥用，造成了药物不良反应、二重感染、细菌耐药性等问题，严重影响了治疗效果。
本书从临床合理应用抗菌药的角度出发，介绍了抗菌药的用途、体内过程、临床用药须知、联合用药等内容，理论与实际密切结合，实用性强，可为临床医师、药师及其他医药工作者提供参考。

<<抗菌药临床合理应用>>

书籍目录

第1章 总论 第一节 抗菌药相关知识 一、基本概念 二、发展历史 三、临床常见微生物 第二节 抗菌药的分类与作用机制 一、分类 二、作用机制 第三节 抗菌药的药动学和药效学 一、药动学 二、治疗药物监测 三、药动学和药效学研究 第四节 抗菌药的临床应用 一、指导原则 二、治疗性应用的基本原则 三、抗菌药预防性应用的基本原则 四、抗菌药在特殊病理、生理状况患者中应用的基本原则 第五节 抗菌药的不良反应 一、药物变态反应 二、毒性反应 三、菌群失调和二重感染 第六节 抗菌药的联合应用和配伍 一、抗菌药的联合应用 二、联合用药原则 三、抗菌药的配伍 第七节 细菌耐药性及其防控 一、概述 二、细菌耐药性机制 三、细菌耐药性的防控 第八节 抗菌药临床应用的管理 一、抗菌药的分级管理 二、病原微生物检测 三、管理与督查 四、医院抗菌药用药干预第2章 β-内酰胺类抗生素 第一节 概述 一、分类 二、影响抗菌作用的因素 三、临床用药选择 四、细菌的耐药性及其对策 第二节 青霉素类 一、概述 二、天然青霉素 三、半合成青霉素 第三节 头孢菌素类 一、概述 二、第一代头孢菌素 三、第二代头孢菌素 四、第三代头孢菌素 五、第四代头孢菌素 第四节 其他β-内酰胺类抗生素 一、头霉素类 二、氧头孢烯类 三、碳青霉烯类 四、单环β-内酰胺类抗生素 五、β-内酰胺酶抑制药及其复方制剂第3章 氨基糖苷类抗生素 一、分类 二、抗菌作用 三、药动学 四、不良反应 五、药物相互作用 六、临床用药须知 七、常用药物第4章 四环素类抗生素 一、分类 二、抗菌作用和耐药性 三、药动学 四、不良反应 五、临床用药须知 六、常用药物第5章 大环内酯类抗生素 一、概述 二、常用药物第6章 氯霉素类抗生素 一、概述 二、常用药物第7章 林可霉素类抗生素 一、概述 二、常用药物第8章 多肽类和其他抗生素 第一节 糖肽类抗生素 一、概述 二、常用药物 第二节 多黏菌素类抗生素 一、概述 二、常用药物 第三节 其他抗生素第9章 合成抗菌药 第一节 磺胺类抗菌药与甲氧苄啶 一、概述 二、抗菌作用 三、不良反应 四、临床用药须知 五、常用药物 六、甲氧苄啶及其复方制剂 第二节 喹诺酮类抗菌药 一、概述 二、分类及作用特点 三、不良反应 四、药物相互作用 五、临床用药须知 六、常用药物 第三节 其他抗菌药 一、概述 二、常用药物第10章 抗结核病药和抗麻风病药 第一节 抗结核病药 一、概述 二、分类 三、抗菌作用 四、不良反应 五、临床用药须知 六、常用药物 第二节 抗麻风药 一、概述 二、常用药物第11章 抗真菌药 第一节 概述 一、真菌与致病性真菌 二、分类和作用机制 三、系统性真菌感染的药物治疗 四、耐药性 五、浅部真菌感染的药物治疗 六、抗真菌药联合用药 第二节 抗真菌抗生素 一、概述 二、常用药物 第三节 唑类抗真菌药 一、概述 二、常用药物 第四节 嘧啶类抗真菌药 第五节 烯丙胺类抗真菌药 一、概述 二、常用药物 第六节 棘白霉素类抗真菌药 第七节 其他抗真菌药 一、中草药类抗真菌药 二、用于浅部真菌感染的外用药参考文献中文索引英文索引

章节摘录

插图：现在认为，抗生素是指在高稀释度下对一些特异微生物有杀灭或抑制作用的微生物产物。
随着某些化学合成仿制品的不断出现，抗生素所包括的范围也在扩大，如具有抗某些肿瘤、抗寄生虫等微生物产物及半合成品都被列为抗生素。
从上述意义分析，抗生素应当包括两大类，一是抗微生物抗生素，二是抗肿瘤抗生素。
因为它们同属于化学治疗药物，故所谓的化学治疗不应仅是指抗肿瘤化疗，还应包括抗微生物化疗。
（三）抗菌药抗菌药（antibacteri alagents）泛指对病原体或肿瘤细胞具抑制或杀灭作用的抗生素及其他合成或半合成的化学药，主要用于防治细菌性感染疾病。
属于化疗药的范畴。
用非生物产物所合成的药物，如喹诺酮类、咪唑类、磺胺类、呋喃类及甲硝唑等不应列为抗生素范畴，因为它们不是从微生物产物中提取或合成的，属于合成的抗菌药。
抗菌药和抗生素均为目前临床常用名称，但抗菌药的范围远远广于抗生素。
抗菌素是沿用的习惯术语，含义不如抗菌药确切，现已少用。
（四）抑菌药与杀菌药抗菌药按其对细菌的作用方式可分为抑菌药与杀菌药两类。
1.抑菌药（bacteriost aticdrugs）是指能抑制细菌生长繁殖的药物，如大环内酯类药物等，抗菌活性用最低抑菌浓度（MIC）表示。
杀菌药是指能杀灭细菌的药物，如B内酰胺类等，抗菌活性用最低杀菌浓度（MBC）表示。

媒体关注与评论

保证抗菌药物使用的安全、有效、经济、适当，首先是临床医生、药师的本职要求，同时也是医疗机构、政府生有政部门，以及全社会的一项管理任务。

——姜素椿

编辑推荐

《抗菌药临床合理应用》：抗菌药是临床应用最广泛的一类药物。
《抗菌药临床合理应用》从合理应用抗菌药物的角度出发，全面地论述了近200种抗菌药的。
近200种临床应用抗菌药，从临床合理应用抗菌药的角度出发，贴近临床。

第一图书网, tushu007.com

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