

抗菌药物临床合理应用指南



[抗菌药物临床合理应用指南_下载链接1](#)

著者:许恒忠

出版者:7-122

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787122018502

《抗菌药物临床合理应用指南》由具有丰富经验的临床医师结合抗菌药物指导原则和多年积累的经验、知识编写而成，介绍了抗菌药物概论和合理应用原则，以表格的形式清楚地介绍了各类抗菌药物的主要特点和异同，可为临床医师、药师临床选药和用药提供有价值的参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 抗菌药物概论

一、基本概念与抗菌药物的研究内容张鉴

(一) 基本概念

(二) 抗菌药物、机体及病原微生物间的相互关系许恒忠

二、抗菌药物的作用机制

(一) 抑制细胞壁黏肽的合成

(二) 增加胞浆膜的通透性

(三) 抑制生命物质的合成

1 抑制核酸的合成

2 抑制叶酸的合成

3 抑制蛋白质的合成

三、细菌对抗菌药物的耐药性张鉴

(一) 细菌耐药性分类

1 固有耐药性

2 获得耐药性

(二) 耐药性产生的机制

1 产生钝化酶

2 改变药物作用的靶位

3 降低细胞膜的通透性

4 主动转运泵作用

5 代谢途径或代谢状态改变

6 细菌生物被膜的形成

(三) 耐药性产生的主要原因

1 细菌本身因素

2 抗菌药物广泛应用

3 盲目应用广谱抗菌药物

4 缺少联合用药

5 医学新技术的应用

(四) 耐药基因的转移

1 突变

2 转导

3 转化

4 接合

(五) 针对细菌耐药性应采取的对策

(六) 当今重要的耐药菌

1 耐药金葡菌

2 耐药肺炎链球菌

3 耐药肠球菌

4 耐药流感嗜血杆菌

5 耐药淋球菌

6 耐药脑膜炎奈瑟菌

7 耐药肠杆菌科细菌

8 耐药与多重耐药结核杆菌

9 耐药铜绿假单胞菌

四、抗菌后效应李金英

(一) PAE的机制

(二) PAE的临床意义

1重新设计给药方案

2联合用药评价

五、以药代/药效动力学相关参数为依据优化抗菌药物给药方案许恒忠

(一) PK/PD基本概念

(二) 抗菌药物的PK/PD参数

1药动学参数

2药效学参数

3常用的PK/PD结合参数

(三) 抗菌药物的分类

1浓度依赖性抗菌药物

2时间依赖性且PAE较短的抗菌药物

3时间依赖性且PAE较长的抗菌药物

(四) 临床给药方案的制定与优化

1 β 内酰胺类抗生素

2氨基糖苷类

3大环内酯类抗菌药物

4氟喹诺酮类抗菌药物

5糖肽类抗菌药物

6抗真菌药物

参考文献

第二章 抗菌药物临床应用的基本原则

第三章 抗菌药物的分级使用及分级管理

第四章 细菌性感染经验治疗选药方案

第五章 主要抗菌药物

附录1 抗菌药物临床应用指导原则

附录2 常见致病菌分类及名称苏华陈铁军许恒忠

附录3 常见致病菌综合一览表李静刘桂芹

附录4 部分细菌名称英中文对照表苏华武传忠胡延水

附录5 部分常见细菌新、旧/俗名对照表郭道利

参考文献

• • • • • (收起)

[抗菌药物临床合理应用指南_下载链接1_](#)

标签

评论

[抗菌药物临床合理应用指南 下载链接1](#)

书评

[抗菌药物临床合理应用指南 下载链接1](#)