

第 37 章 抗菌药物概论

一、A 型题 (1~8)

细菌对青霉素类抗生素产生耐药性的主要机制是 ()

- A. 产生钝化酶
- B. 产生水解酶
- C. 核蛋白体发生构象变化
- D. 产生新的蛋白质阻塞细胞壁的水孔
- E. RNA 多聚酶结构发生改变

细菌对磺胺类药物产生耐药性的主要机制是 ()

- A. 产生水解酶
- B. 产生钝化酶
- C. 核蛋白体发生构象变化
- D. 代谢途径发生改变
- E. 产生新的蛋白质阻塞细胞壁的水孔

影响细菌细胞壁合成的抗菌药是 ()

- A. 青霉素类
- B. 氨基苷类
- C. 四环素类
- D. 林可霉素类
- E. 喹诺酮类

影响细菌叶酸合成的抗菌药是 ()

- A. 头孢菌素类
- B. 林可霉素类
- C. 磺胺类
- D. 大环内酯类
- E. 氯霉素类

影响细菌核酸合成的抗菌药是 ()

- A. 四环素类
- B. 头孢菌素类
- C. 大环内酯类
- D. 氯霉素类
- E. 喹诺酮类

影响细菌蛋白质合成的抗菌药是 ()

- A. 青霉素类
- B. 喹诺酮类
- C. 氨基苷类
- D. 磺胺类
- E. 头孢菌素类

化疗指数可用于评价抗菌药物的（ ）

- A. 临床疗效
- B. 安全性
- C. 对机体的毒性
- D. 抗菌谱
- E. 抗菌活性

评价抗菌药物抗菌活性的指标是（ ）

- A. 化疗指数
- B. 抗菌谱
- C. 血中药物浓度
- D. 最低抑菌浓度
- E. 动物半数死亡剂量

二、X型题（9~10）

抑制细菌蛋白质合成的抗菌药有（ ）

- A. 青霉素
- B. 四环素
- C. 红霉素
- D. 氯霉素
- E. 头孢菌素

被细菌产生的酶灭活的抗菌药物有（ ）

- A. 青霉素类
- B. 氨基苷类
- C. 喹诺酮类
- D. 磺胺类
- E. 头孢菌素类