

习题集 药理学 人工合成抗菌药物

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 第三代喹诺酮类药物的抗菌机制是其抑制了细菌的

- A．蛋白质合成
- B．细胞壁合成
- C．DNA回旋酶
- D．二氢叶酸还原酶
- E．二氢叶酸合成酶

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 影响胎儿和婴儿软骨发育，孕妇及哺乳妇女不宜用

- A 四环素类
- B 喹诺酮类
- C 磺胺类
- D 硝基咪唑类
- E TMP

正确答案：B 您选择的答案：

第3题 体外抗菌活性最强的氟喹诺酮类药物是

- A．诺氟沙星
- B．环丙沙星
- C．依诺沙星
- D．氧氟沙星
- E．氟罗沙星

正确答案：B 您选择的答案：

第4题 磺胺药抗菌机制是

- A 抑制DNA螺旋酶
- B 抑制二氢叶酸还原酶
- C 抑制二氢叶酸合成酶
- D 改变膜通透性
- E 抑制分枝菌酸合成

正确答案：C 您选择的答案：

第5题 哪种喹诺酮类药比较适用于肺部感染

- A 诺氟沙星
- B 氧氟沙星
- C 依诺沙星
- D 培氟沙星
- E 吡哌酸

正确答案：B 您选择的答案：

第6题 磺胺类药物的抗菌机制是

- A．抑制细菌DNA回旋酶
- B．改变细菌细胞膜通透性
- C．破坏细菌细胞壁的合成
- D．抑制二氢叶酸合成酶
- E．抑制二氢叶酸还原酶

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 甲氧苄啶与磺胺甲噁唑组成复方新诺明的理论基础是

- A 促进吸收
- B 促进分布
- C 减慢排泄
- D 升高血药浓度
- E 两药的药代动力学相似，发挥协同抗菌作用

正确答案：E 您选择的答案：

第8题 喹诺酮类抗菌药抑制

- A 细菌二氢叶酸合成酶
- B 细菌二氢叶酸还原酶
- C 细菌RNA多聚酶
- D 细胞依赖于DNA的RNA多聚酶
- E 细菌DNA螺旋酶

正确答案：E 您选择的答案：

第9题 喹诺酮类药物的抗菌谱不包括

- A．大肠杆菌和铜绿假单胞菌
- B．立克次体和螺旋体
- C．结核杆菌和厌氧杆菌
- D．支原体和衣原体
- E．金葡菌和产酶金葡菌

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 体内抗菌活性最强的氟喹诺酮类药物是

- A．诺氟沙星

- B. 环丙沙星
- C. 依诺沙星
- D. 氧氟沙星
- E. 氟罗沙星

正确答案：E 您选择的答案：

第11题 属治疗流行性脑脊髓膜炎的首选药物之一的是

- A. 磺胺甲恶唑
- B. 磺胺嘧啶
- C. 磺胺甲恶唑
- D. 甲氧苄啶
- E. 磺胺米隆

正确答案：B 您选择的答案：

第12题 磺胺类药物的抗菌机制是

- A. 抑制二氢叶酸合成酶
- B. 改变细菌细胞膜通透性
- C. 破坏细菌细胞壁的合成
- D. 抑制二氢叶酸还原酶
- E. 抑制细菌DNA螺旋酶

正确答案：A 您选择的答案：

第13题 TMP与磺胺药合用增强抗菌作用的原因是

- A. 增加磺胺药的吸收
- B. 减少磺胺药的排泄
- C. 减少磺胺药代谢
- D. 减少尿中磺胺结晶析出
- E. 双重阻断细菌叶酸代谢

正确答案：E 您选择的答案：

第14题 氟喹诺酮类药物抗菌作用机制是

- A. 抑制细菌二氢叶酸合成酶
- B. 抑制细菌二氢叶酸还原酶
- C. 抑制细菌细胞壁合成
- D. 抑制细菌蛋白质合成
- E. 抑制细菌DNA螺旋酶

正确答案：E 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第15题 男性患者，67岁，有冠心病史，服双香豆素预防血栓形成，近日因上呼吸道感染服用某种抗感染药，5天后皮下有多处出血点，这种抗感染药可能是

- A. 磺胺嘧啶
- B. 依诺沙星
- C. TMP
- D. 麦迪霉素
- E. 氨苄西林

正确答案：B 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第16-18题

- A. 呋喃唑酮
- B. 甲氧苄啶
- C. 氧氟沙星
- D. 磺胺嘧啶
- E. 甲硝唑

1. 能引起儿童软骨发育不良的药物
2. 服药后应多喝水，防止尿内结晶形成的药物
3. 能增强磺胺类药物抗菌作用的药物

正确答案：CDB 您选择的答案：

第19-23题

- A. 甲氧苄啶
- B. 磺胺多辛
- C. 呋喃唑酮
- D. 磺胺嘧啶
- E. 环丙沙星

1. 抗菌增效剂是
2. 口服难吸收，用于肠道感染的药物是
3. 治疗流脑首选药是
4. 对绿脓杆菌有良好抗菌活性的药物是
5. 半衰期长150~200h，抗菌作用弱，但对疟疾有效的是

正确答案：ACDEB 您选择的答案：