

第 43 章 抗真菌药及抗病毒药

一、A 型题 (1~16)

下列哪种抗真菌药仅对浅表真菌感染有效 ()

- A. nystatin
- B. griseofulvin
- C. amphotericin B
- D. cloconazole
- E. ketoconazole

下列哪种抗真菌药口服有效且广谱低毒 ()

- A. 灰黄霉素
- B. 制霉菌素
- C. 两性霉素 B
- D. 克霉唑
- E. 咪康唑

下列哪种药物除用于治疗真菌病外还对滴虫病有效 ()

- A. 灰黄霉素
- B. 制霉菌素
- C. 两性霉素 B
- D. 多粘菌素 B
- E. 甲硝唑

灰黄霉素对哪种癣菌病疗效最好 ()

- A. 头癣
- B. 手癣
- C. 足癣
- D. 体股癣
- E. 指(趾)甲癣

下列哪一项不是灰黄霉素的特点 ()

- A. 抑制敏感真菌的有丝分裂
- B. 局部应用对浅表真菌感染有效
- C. 吸收后, 以皮肤、脂肪和毛发等组织含量较高
- D. 治疗时间需数周乃至数月
- E. 对头癣、体股癣和手足癣效果好

制霉菌素的抗真菌作用的特点是 ()

- A. 口服无效
- B. 外用无效
- C. 抗深部真菌作用强大
- D. 抗浅部真菌作用强大
- E. 毒性大, 主要局部用于抗真菌, 对阴道滴虫也有效

两性霉素 B 抗真菌作用机制是 ()

- A. 抑制细胞壁的合成
- B. 改变胞质膜的通透性
- C. 抑制真菌蛋白质的合成
- D. 抑制真菌核酸的合成
- E. 抑制真菌叶酸的代谢

静脉滴注时常见寒颤、高热、呕吐的抗真菌药是 ()

- A. 灰黄霉素
- B. 制霉菌素
- C. 两性霉素 B
- D. 克霉唑
- E. 氟胞嘧啶

咪唑类抗真菌作用机制是 ()

- A. 竞争性抑制鸟嘌呤进入 DNA 分子中，阻断核酸合成
- B. 替代尿嘌呤进入 DNA 分子中，阻断核酸合成
- C. 抑制以 DNA 为模板的 RNA 多聚酶，阻断 Mrna 合成
- D. 影响真菌细胞膜通透性
- E. “巨噬现象”

特比萘芬抗真菌作用的特点是 ()

- A. 口服吸收少，仅作为局部用药
- B. 仅对深部真菌感染有效
- C. 仅对浅表真菌感染有效
- D. 作用于细胞色素 P-450，影响细胞膜通透性
- E. 口服用于体股癣、手足癣及甲癣

下列哪一种药物不是抗病毒药 ()

- A. aciclovir
- B. ribavirin
- C. vidarabine
- D. flucytosine
- E. amantadine

下列哪一项是阿昔洛韦的适应证 ()

- A. 甲型流感
- B. 乙型流感
- C. 单纯疱疹病毒感染
- D. 流行性腮腺炎
- E. 麻疹

全身应用毒性大，限于短期局部应用的抗病毒药是 ()

- A. 阿昔洛韦

- B. 碘苷
- C. 利巴韦林
- D. 阿糖腺苷
- E. 金刚烷胺

兼有抗震颤麻痹作用的抗病毒药是 ()

- A. 阿昔洛韦
- B. 碘苷
- C. 阿糖腺苷
- D. 利巴韦林
- E. 金刚烷胺

金刚烷胺能特异性的抑制那种病毒感染 ()

- A. 甲型流感病毒
- B. 乙型流感病毒
- C. 麻疹病毒
- D. 腮腺病毒
- E. 单纯疱疹病毒

能抑制 HIV 病毒复制的抗病毒药是 ()

- A. 阿昔洛韦
- B. 阿糖腺苷
- C. 利巴韦林
- D. 金刚烷胺
- E. 齐多夫定

二、X 型题 (17~22)

对浅表和深部真菌感染菌有效的药物是 ()

- A. 灰黄霉素
- B. 制霉菌素
- C. 两性霉素 B
- D. 咪康唑
- E. 氟康唑

有关两性霉素 B 药理学特点的叙述, 下列正确的是 ()

- A. 口服易吸收
- B. 与 DNA 结合, 干扰真菌核酸代谢
- C. 是治疗深部真菌感染的首选药
- D. 治疗真菌性脑膜炎, 需加用小剂量鞘内注射
- E. 有肾损害及血液系统毒性

酮康唑具有下列那些特征 ()

- A. 口服易吸收
- B. 在酸性环境下易溶解吸收

- C. 对念珠菌和浅表真菌有强大的抗菌作用
- D. 抑制真菌细胞膜麦角固醇的合成
- E. 因肝毒性，全身应用受限

阿昔洛韦可用于治疗下列哪些疾病（ ）

- A. 单纯疱疹病毒感染
- B. 带状疱疹
- C. 乙型肝炎
- D. 麻疹
- E. 腮腺炎

有关利巴韦林药理学特点的叙述，下列正确的是（ ）

- A. 广谱抗病毒药
- B. 抗病毒谱较窄
- C. 仅对 DNA 病毒有效
- D. 仅对 RNA 病毒有效
- E. 临床用于流行性出血热、流感、疱疹、麻疹、甲肝等

金刚烷胺可用于治疗下列哪些疾病（ ）

- A. 甲型流感
- B. 乙型流感
- C. 麻疹
- D. 腮腺炎
- E. 震颤麻痹