

2012年执业药师药学专业二精选课堂习题五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648349.htm 2012年药师药学专业二精选课堂

习题五讲述了合成抗菌药，抗真菌药，抗结核药，抗病毒药

。第五章合成抗菌药 第七章抗真菌药 第六章抗结核药 第八章

抗病毒药 一、最佳选择题 下列叙述中与阿昔洛韦不符的是

A A.是腺嘌呤与开环化合物形成的核苷类抗病毒药 B.1位氮上的氢有酸性，可制成钠盐供注射用 C.为广谱抗病毒药 D.其作用机制为干扰病毒的DNA合成并掺入到病毒的DNA中 E、用于

治疗疱疹性角膜炎、生殖器疱疹等 下列哪个药物具有两个

手性碳原子，但却有三个异构体 C A.麻黄素 B.维生素C C.乙

胺丁醇 D.氯霉素 E.一氨苄西林 以下哪个不符合喹诺酮药物的

构效关系 B A.1位取代基为环丙基时抗菌活性增强 B.5位有烷基

取代时活性增加 C.3位羧基和4位酮基是必需的药效团 D.6

位F取代可增强对细胞的通透性 E.7位哌嗪取代可增强抗菌活

性 下面哪个药物不是合成类的抗结核药 D A.异烟肼 B.吡嗪酰胺

C.乙胺丁醇 D.利福喷汀 E.对氨基水杨酸钠 对抗结核药的描

述哪个不正确 C A.吡嗪酰胺是烟酰胺的生物电子等排体 B.链

霉素是由链霉胍、链霉糖和 一甲基葡萄糖三部分组成 C.利

福平的21位是羟基，易代谢 D.对氨基水杨酸钠排泄快，用量

大，需与其他抗结核药合用 E.利福喷汀是利福平哌嗪环上甲

基被环戊基取代的衍生物 对下列抗真菌药物的描述哪个是不

正确的 B A.依曲康唑分子中有两个三唑环 B.克霉唑分子中有

两个咪唑环 C.氟康唑对真菌细胞色素P450有高度的选择性，

可使真菌细胞失去正常的甾醇 D.酮康唑的优点是既可口服又

可外用，但对肝脏毒性大 E.胞嘧啶和两性霉素B合用时，需要严格监控血药浓度，否则会引起溶血副作用 哪个药物水解产物的毒性大，变质后不能药用 E A.环丙沙星 B.阿昔洛韦 C.乙胺丁醇 D.哌嗪酰胺 E.异烟肼 下述内容中与茚地那韦不符的是 E A.是特异性蛋白酶抑制剂 B.与齐多夫定合用，治疗HIV -1型感染患者 C.适用于不适宜使用核苷类逆转录酶抑制剂的患者 D.分子中含有哌嗪和吡啶杂环 E.与三唑仑、阿斯咪唑等合用可提高疗效 阿昔洛韦的化学结构是 B 二、配伍选择题 A.利巴韦林 B.奈韦拉平 C.奥司他韦 D.阿昔洛韦 E.齐多夫定 化学名为7, 3' 叠氮基-2', 3' -双脱氧胸腺嘧啶核苷 E 化学名为11-环丙基-5, 11-二氢-4-甲基-6H-吡啶并[3,2-b:2', 3' -e][1,4]-二氮草-6-酮 B A.特比萘芬 B.酮康唑 C.拉夫米定 D.甲氧苄啶 E.氟康唑 分子中含硫的抗病毒药 C 分子中不含咪唑的抗真菌药 A A.硝酸咪康唑 B.齐多夫定 C.环丙沙星 D.利福平 E.乙胺丁醇 喹诺酮类抗菌药 C 抗真菌药 A 半合成抗结核药 D A.阿昔洛韦 B.利巴韦林 C.咪康唑 D.克霉唑 E.氟康唑 1-D-呋喃核糖-1H-1, 2, 4-三氮唑-3-甲酰胺 B 9-(2-羟乙氧甲基)鸟嘌呤 A A.异烟肼 B.特比萘芬 C.诺氟沙星 D.氟胞嘧啶 E.乙胺丁醇 在醋酸、盐酸或氢氧化钠溶液中均易溶 C 与铜离子形成红色螯合物 A 为烯丙胺类抗真菌药 B 与CuSO₄试液反应在碱性条件下呈深蓝色 E A.异烟肼 B.阿昔洛韦 C.氧氟沙星 D.酮康唑 E.奥司他韦 代谢生成乙酰基自由基，可导致肝坏死 A 只有在感染的细胞中被病毒的胸苷激酶催化生成三磷酸形式，才能发挥其抗病毒作用 B A.诺氟沙星 B.氧氟沙星 C.奥司他韦 D.加替沙星 E.乙胺丁醇 化学结构中含有2个手性碳原子，其右旋体的活性高 E 化学结构中含有1个手性碳原子喹诺酮

类药物，左旋体活性大毒性小 B 其8位有甲氧基的抗菌药 D 是前药，经酯酶代谢产生活性 C A.利巴韦林 B.阿昔洛韦 C.克霉唑 D.氟康唑 E.酮康唑 A D E C

三、多选题 以下哪些药物是抗病毒药并与治疗艾滋病有关 ACD A.利巴韦林 B.阿昔洛韦 C.齐多夫定 D.奈韦拉平 E.酮康唑

下列药物中哪些含咪唑结构 ABCE A.呋喃妥因 B.硝酸咪康唑 C.克霉唑 D.氟康唑 E.酮康唑

对抗真菌药物构效关系的描述哪些是正确的 ADE A.用三氮唑替代咪唑使活性增强 B.用嘧啶替代咪唑使活性增强 C.一般芳环上乙基取代活性强 D.氮唑类抗真菌药对立体化学要求十分严格 E.分子内有二氧戊环结构，抗真菌活性强 具有酸碱两性结构的药物是 ADE A.对氨基水杨酸 B.甲氧苄啶 C.利福平 D.左氧氟沙星 E.磺胺甲噁唑

第三代的喹诺酮类抗菌药是 BCE A.吡哌酸 B.环丙沙星 C.氧氟沙星 D.萘啶酸 E.诺氟沙星

异烟肼具有哪些特点 ABDE A.其代谢受乙酰化酶催化，需要根据患者调节使用剂量 B.需要和链霉素等合用，以减少耐药性的产生 C.遇光不变质，不溶于水 D.与铜离子络合，可形成有色螯合物 E.N1取代的衍生物无抗菌活性

左氧氟沙星具有下列哪些性质 ABCDE A.化学结构中含有一个手性中心，本品为左旋体 B.为第三代喹诺酮类抗菌药 C.为喹啉羧酸类 D.为喹诺酮类上市药物中毒性最小者 E.临床上主要用于革兰阴性菌所致的感染

下列药物中哪些是二氢叶酸还原酶抑制剂 BD A.盐酸小檗碱 B.甲氧苄啶 C.磺胺甲噁唑 D.甲氨蝶呤 E.氟尿嘧啶

下列选项中正确的是 BCDE A.环丙沙星的分子中有一个手性碳原子 B.拉米非定是核苷类抗病毒药 C.甲氧苄啶是磺胺药物的增效剂 D.诺氟沙星是喹诺酮类结构中1位被乙基取代的广谱抗菌药 E.氧氟沙星化学结构中含有一个手性碳原子，左旋体活性强的喹诺酮

类药 相关推荐：[blue>2012年执业药师药学专业二精选课堂习题四](#) [blue>2012年执业药师药学专业二精选课堂习题三](#) [blue>执业药师各科试题与答案汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试真题及答案汇总](#) [blue>2012年执业药师资格考试报名条件](#) [blue>2012年执业药师考试时间](#) [blue>2012年执业药师考试科目](#) "#F5FDFF">来源:百考试题- 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com