

2003年执业药师考试大纲：药物化学部分3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022_2003_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_206710.htm

药师资格考试训练软件《百宝箱》 11.寄生虫病防治药掌握驱肠虫药及抗疟疾药的结构类型。掌握盐酸左旋咪唑（典、基）、乙胺嘧啶（典、基）、甲硝唑（典、基）的化学名、结构、理化性质及用途。掌握吡喹酮（典、基）、磷酸氯喹（典、基）、青蒿素（典、基）的结构、理化性质及用途。熟悉阿苯达唑（典、基）、枸橼酸乙胺嗪（典、基）、二盐酸奎宁（典、基）、磷酸伯氨喹（典、基）、蒿甲醚（典、基）、替硝唑（典）的结构、作用特点和用途。了解抗寄生虫药物、抗疟药物的发展和现状。

12.合成抗菌药和抗病毒药掌握代表药物盐酸环丙沙星（典、基）、异烟肼（典、基）、盐酸乙胺丁醇（典、基）、利巴韦林（典、基）、阿昔洛韦（无环鸟苷）（典、基）、氟康唑（典、基）的化学名、结构、理化性质及用途。掌握诺氟沙星（典、基）、氧氟沙星（典、基）及左氧氟沙星（基）、利福平（典、基）、盐酸小檗碱（典、基）的结构、理化性质及用途。熟悉毗哌酸（典、基）、磺胺甲恶唑（典、基）、甲氧苄啶（典）、对氨基水杨酸钠（典、基）、利福喷汀（基）、克霉唑（典、基）、硝酸咪康唑（典、基）、酮康唑（典、基）、呋喃妥因（典）的结构、作用特点及用途。熟悉喹诺酮类抗菌药的结构类型、构效关系、理化性质和代谢特点及发展。了解齐多夫定、特比萘芬（基）的结构和用途。了解咪唑类抗真菌药的构效关系。了解磺胺类抗菌药、抗结核药、硝基呋喃类抗菌药的发展、现状和构效关系

。了解抗真菌和抗病毒药的发展和现状。13. 抗生素掌握抗生素类药物的类别。掌握代表药物青霉素钠（钾）（典、基）、氨苄西林（典、基）、头孢羟氨苄（典）、头孢噻肟钠（典、基）、氯霉素（典、基）的化学名、结构、理化性质及用途。掌握阿莫西林（典、基）、哌拉西林（典、基）、头孢克洛（典、基）、头孢噻吩钠（典）、头孢哌酮钠（典、基）、红霉素（典、基）、琥乙红霉素（典、基）、罗红霉素（典、基）、阿米卡星（典、基）的结构、理化性质及用途。熟悉亚胺培南（基）、克拉维酸钾（典、基）、舒巴坦钠（典、基）、盐酸多西环素（典、基）、克拉霉素（典、基）、阿齐霉素（典、基）、盐酸克林霉素（典）的结构、作用特点及用途。熟悉B - 内酰胺类抗生素的构效关系。熟悉B - 内酰胺类抗生素、四环素、氨基糖苷类、大环内酯类药物的结构特点与化学稳定性和毒副作用之间的关系。了解替莫西林、头孢美唑（基）、氨曲南、麦迪霉素（基）及麦白霉素（基）、盐酸美他环素（典）、磷霉素（典、基）的结构和用途。了解B-内酰胺类抗生素、四环素类、氨基糖苷类、大环内酯类药物的的发展及现状。14. 抗肿瘤药物掌握抗肿瘤药的类别。掌握代表药物环磷酰胺（典、基）、卡莫司汀（典、基）、白消安（典、基）、氟尿嘧啶（典、基）、巯嘌呤（典、基）、顺铂（典、基）的化学名、结构、理化性质及用途。掌握盐酸阿糖胞苷（典、基）、甲氨喋呤（典、基）的结构、理化性质及用途。熟悉美法伦（基）、异环磷酰胺（基）、塞替派（典、基）、米托蒽醌（典、基）、阿霉素、硫酸长春新碱（典、基）、枸橼酸他莫昔芬（典、基）、卡铂（典、基）、昂丹司琼（基）的结构、作用特点和用

途。了解卡莫氟、依托泊苷（基）、替尼泊着（基）、紫杉醇（基）、来曲唑的结构和用途。了解抗肿瘤药物的发展、现状和天然抗肿瘤药物。

15.甾体药物掌握自体药物的类型。掌握代表药物甲睾酮（典、基）、苯丙酸诺龙（典）、雌二醇（典、基）、黄体酮（典、基）、炔诺酮（典、基）、醋酸地塞米松（典、基）的化学名、结构、理化性质和用途。掌握丙酸睾酮（典、基）、炔雌醇（典、基）、左炔诺孕酮（典、基）、米非司酮（基）、醋酸甲羟孕酮（典、基）、醋酸氢化可的松（典、基）的结构、理化性质及用途。熟悉醋酸甲地孕酮（典、基）、己烯雌酚（典、基）、达那吐（典、基）、醋酸泼尼松龙（典、基）、醋酸氟轻松（典、基）的结构、作用特点和用途。了解非那雄胺（基）、氟他胺（基）的结构和用途。了解雄激素、雌激素、孕激素和糖皮质激素药物的发展和现状以及糖皮质激素类药物的构效关系。

16.维生素掌握维生素的分类。掌握维生素A醋酸酯（典、基）、维生素B6（典、基）、维生素C（抗坏血酸）（典、基）的化学名、结构、理化性质和用途。掌握维生素B1（典、基）、维生素B2（典、基）的结构、理化性质和用途。熟悉维生素E（典、基）、维生素D2（典、基）、维生素D3（典、基）的结构、作用特点和用途。熟悉维生素A和维生素C的立体异构。了解阿法骨化醇（基）、维生素K3的结构和用途。

17.药物的化学结构修饰了解药物结构修饰的作用和方法。

18.新药研究与开发了解新药研究与开发的途径和方法。

转贴于：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