

执业药师考试药学专业精选习题(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_17749.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17749.htm)

B型题：第101题 药物分子中引入氨基 A.易与受体蛋白质的羧基结合，又可形成氢键，表现出多种生物活性 B.能与生物大分子形成氢键，增强与受体间的结合力 C.增加分配系数，降低解离度 D.影响电荷分布和脂溶性 E.增加水溶性，增加与受体结合力 第102题 药物分子中引入羟基 A.易与受体蛋白质的羧基结合，又可形成氢键，表现出多种生物活性 B.能与生物大分子形成氢键，增强与受体间的结合力 C.增加分配系数，降低解离度 D.影响电荷分布和脂溶性 E.增加水溶性，增加与受体结合力 第103题 药物分子中引入酰胺基 A.易与受体蛋白质的羧基结合，又可形成氢键，表现出多种生物活性 B.能与生物大分子形成氢键，增强与受体间的结合力 C.增加分配系数，降低解离度 D.影响电荷分布和脂溶性 E.增加水溶性，增加与受体结合力 第104题 药物分子中引入卤素 A.易与受体蛋白质的羧基结合，又可形成氢键，表现出多种生物活性 B.能与生物大分子形成氢键，增强与受体间的结合力 C.增加分配系数，降低解离度 D.影响电荷分布和脂溶性 E.增加水溶性，增加与受体结合力 第105题 局麻药普鲁卡因在体内很快失活的原因是 A.在体内代谢成亚砷 B.代谢后产生环氧化物，与DNA作用生成共价键化合物 C.在体内代谢时，绝大部分迅速水解成对氨基苯甲酸和二乙氨基乙醇 D.在体内有10%的药物经O-脱甲基后生成吗啡 E.进入血脑屏障后产生的脱乙基化代谢产物 第106题 长期和大量服用镇咳药可待因会产生成瘾性是 A.在体内代谢成亚砷 B.代

谢后产生环氧化物，与DNA作用生成共价键化合物 C.在体内代谢时，绝大部分迅速水解成对氨基苯甲酸和二乙氨基乙醇 D.在体内有10%的药物经O-脱甲基后生成吗啡 E.进入血脑屏障后产生的脱乙基化代谢产物 第107题 黄曲霉B1的致癌机理是 A.在体内代谢成亚砷 B.代谢后产生环氧化物，与DNA作用生成共价键化合物 C.在体内代谢时，绝大部分迅速水解成对氨基苯甲酸和二乙氨基乙醇 D.在体内有10%的药物经O-脱甲基后生成吗啡 E.进入血脑屏障后产生的脱乙基化代谢产物 第108题 利多卡因中枢副作用的原因是 A.在体内代谢成亚砷 B.代谢后产生环氧化物，与DNA作用生成共价键化合物 C.在体内代谢时，绝大部分迅速水解成对氨基苯甲酸和二乙氨基乙醇 D.在体内有10%的药物经O-脱甲基后生成吗啡 E.进入血脑屏障后产生的脱乙基化代谢产物 第109题 在体内可迅速被酯酶分解为活性代谢物酸的是 A.螺内酯 B.地尔硫（卓） C.胺碘酮 D.洛伐他汀 E.氯贝丁酯 第110题 体内主要代谢途径为N-脱乙基的药是 A.螺内酯 B.地尔硫（卓） C.胺碘酮 D.洛伐他汀 E.氯贝丁酯 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](http://www.100test.com)