

2004执业药师考试药学专业知(二)药物化学精选习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_2004\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_c23\\_18316.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022_2004_E6_89_A7_E4_B8_9A_c23_18316.htm)

药物化学 A型题: 第85题 以下麻醉药物中含1个手性碳原子的药物是 A.盐酸丁卡因 B.盐酸利多卡因 C.盐酸氯胺酮 D.盐酸普鲁卡因 E.丙泊酚 第86题 以下对苯妥英钠描述不正确的是 A.为治疗癫痫大发作和部分性发作的首选药 B.化学名为5,5-二苯基-2,4-咪唑烷二酮钠盐 C.本品水溶液呈碱性反应 D.露置于空气中吸收二氧化碳析出白色沉淀 E.性质稳定，并不易水解开环 第87题 下列叙述中与吲哚美辛不符的是 A.结构中含有对氯苯甲酰基 B.结构中含有乙酸的部分 C.结构中含有酰胺键 D.分子中有一个手性碳原子但临床使用外消旋体 E.遇强酸和强碱时易水解，水解产物可氧化生成有色物质 第88题 盐酸吗啡注射液放置过久，颜色变深，所发生的化学反应是 A.氧化反应 B.加成反应 C.聚合反应 D.水解反应 E.还原反应 第89题 以下与盐酸异丙肾上腺素的性质不符的是 A.化学名为4-[(2-异丙氨基-1-羟基)乙基]-1,2-苯二酚盐酸盐 B.用于周围循环不全时低血压状态的急救 C.露置空气中，见光易氧化变色，色渐深 D.分子有一个手性碳原子，但临床上使用其外消旋体 E.配制注射剂时不应使用金属容器 第90题 卡托普利与下列叙述不符的是 A.可抑制血管紧张素 的生成 B.结构中有脯氨酸结构 C.可发生自动氧化生成二硫化合物 D.有类似蒜的特臭 E.结构中含有乙氧羰基 第91题 下类药物中具有降血脂作用的是 A.强心苷类 B.钙通道阻滞剂 C.磷酸二酯酶抑制剂 D.羟甲戊二酰辅酶A还原酶抑制剂 E.血管紧张素转化酶抑制剂 第92题 下列与硫酸阿托品性质相符的是 A.化学性质稳

定，不易水解 B.临床上用作镇静药 C.游离碱的碱性较强，水溶液可使酚酞呈红色 D.碱性较弱与酸成盐后，其水溶液呈酸性 E.呈左旋光性

第93题 下列叙述与组胺H1受体拮抗剂的构效关系不符的是 A.在基本结构中X为-O-，-NH-，-CH<sub>2</sub> B.在基本结构中R与R' 不处于同一平面上 C.归纳的H1拮抗剂基本结构可分为六类 D.侧链上的手性中心处于邻接二甲氨基时不具立体选择性 E.在基本结构中R，R' 为芳香环，杂环或连接为三环的结构

第94题 以下为二氢叶酸合成酶抑制剂的是 A.苯海拉明 B.乙胺嘧啶 C.阿托品 D.甲氧苄啶 E.溴新斯的明

第95题 下列叙述中与阿昔洛韦不符的是 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

第96题 为提高青霉素类药物的稳定性，应将 A.头孢菌素的3-位存在的乙酰氧基用吸电子基团取代 B.头孢菌素的3-位存在的乙酰氧基用供电子基团取代 C.羧基与金属离子或有机碱成盐 D.β-内酰胺结构的伯氨基用吸电子基团取代 E.β-内酰胺结构的伯氨基用供电子基团取代

第97题 头孢噻吩钠与下列叙述中不符的是 A.为第一个对头孢菌素C结构改造取得成功的半合成头孢菌素类药物 B.干燥固态下比较稳定，水溶液也比较稳定 C.侧链为2-噻吩乙酰氨基 D.体内代谢为3-去乙酰基进而转化成内酯化合物 E.对耐青霉素的细菌有效

第98题 环磷酰胺毒性较小的原因是 A.烷化作用强，剂量小 B.体内代谢快 C.抗癌谱广 D.注射给药 E.在正常组织中，经酶代谢生成无毒代谢物

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)