

中药药剂学练习题：第六章液体药剂 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\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_17730.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_17730.htm) [A型题]

1 关于液体药剂叙述正确的是 ( ) A液体药剂中药物一般以溶解、胶溶或乳化形式存在，固体药物分散其中不属于液体药剂 B液体药剂总较相应固体药剂作用迅速 C液体药剂包括芳香水剂、合剂、灌肠剂、酊剂等很多剂型 D液体药剂不易分剂量 E液体药剂一般稳定性较好

2 对液体制剂质量要求错误者为( ) A均相液体药剂应是澄明溶液 B分散媒最好用有机分散媒 C外用液体药剂应无刺激性 D口服液体药剂应外观良好，口感适宜 E制剂应有一定的防腐能力

3.下列液体药剂的叙述 ( ) 是错误的 A溶液剂分散相粒径一般小于1nm B高分子溶液分散相粒径一般在1-100nm C混悬剂分散相微粒的粒径一般在500nm以上 D乳浊液药剂属均相分散体系 E混悬型药剂属粗分散体系

4.下列物质中，对液体药剂中霉菌和酵母菌具有较好抑制力的是 A苯甲酸钠 E尼泊金类 C苯扎溴铵 D山梨酸 E桂皮油

5.下列关于表面活性剂的论述 ( ) 是错误的 A能够显著降低两相间界面张力的物质,如：乙醇、吐温等 B分子结构中同时含有亲水基团和亲油基团 C低浓度时，发生表面吸附 D高浓度时进入溶液内部 E高浓度时可以形成胶团

6.下列 ( ) 不属于表面活性剂 A脱水山梨醇脂肪酸脂类 B聚氧乙烯去水山梨醇脂肪酸脂类 C聚氧乙烯脂肪酸脂类 D聚氧乙烯脂肪醇醚类 E聚氧乙烯脂肪酸类

7.下列关于阳离子表面活性剂的叙述错误的是 A 水溶性大 B 主要用于杀菌与防腐 C 起表面活性的部分是阳离子 D 分子结构主要部分是一个五价氮原子 E在酸性与碱

性溶液中不稳定 8.用于制备注射用乳剂及脂质体的表面活性物质是 ( ) A脂肪酸山梨坦 B 聚氧乙烯脂肪酸酯类 C 普流罗尼克 D卵磷脂 E胆汁 9.关于HLB值 ( ) 项是错误的 A体现了对油和水的综合亲和力 B该值在15 ~ 18以上适合用作增溶剂 C在8 ~ 16之间适合用作O/W乳化剂 D越高乳化能力越强 E越低亲油性越强 10.表面活性剂不具备的性质是 ( ) A 显著降低界面张力 B亲水亲油平衡值 C 临界胶团浓度 D克氏点和昙点 E适宜的粘稠度 11.混合后的表面活性剂HLB值可以用 计算的表面活性剂是 ( ) A非离子型表面活性剂 B离子型表面活性剂 C阴离子型表面活性剂 D阳离子型表面活性剂 E上述皆可以用 12.用乳化剂OP ( HLB值15.0 ) 3g , 单硬脂酸甘油酯 ( HLB值3.8 ) 2g及平平加O ( HLB值10 ) 1g混合使用的HLB值是 ( ) A 5.6 B 9.6 C 11.4 D 2.2 E 20.9 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)