

药剂学辅导：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\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_89\\_82\\_E5\\_AD\\_A6\\_E8\\_c23\\_17572.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E5_89_82_E5_AD_A6_E8_c23_17572.htm) 体药剂特点及质量要求

，溶剂及附加剂（水 乙醇 丙二醇 甘油 PEG 脂肪油）液体药剂的防腐：防腐重要性，防腐措施 常用防腐剂：尼泊金 苯甲酸及苯甲酸钠 山梨酸 季铵盐 液体药剂的矫味与着色：矫味剂（甜味剂 芳香剂 胶浆剂 泡腾剂）着色剂 增加药物溶解度的方法：影响药物溶解度的因素，增加药物溶解度的方法（成盐 引入亲水基团 助溶 增溶 混合溶媒），影响溶解速度的因素 溶液剂，糖浆剂，芳香水剂，甘油剂，搽剂的特点，制备方法，典型制剂举例 溶胶剂结构，性质，影响稳定性的因素，制法 高分子溶液剂的性质，影响稳定性的因素，制法（阿拉伯胶 西黄蓍胶 明胶 琼脂 甲基纤维素）混悬剂的定义，质量要求，制成混悬剂的条件 影响混悬剂物理稳定性的因素：沉降速度，微粒荷电与水化，结晶增长与转型 分散浓度与温度 混悬剂的稳定剂：润湿剂，絮凝与反絮凝剂，助悬剂 混悬剂的制备：分散法（干法研磨 加液研磨 水飞法），凝聚法 混悬剂的质量评价：微粒大小测定，沉降容积比，重新分散实验，絮凝度，流变学 乳剂定义，类型，鉴别方法 乳化剂：基本要求，种类，选择 乳剂形成的必要条件：降低表面张力，乳化膜，相比例 乳剂的制备：制备方法（干胶法 湿胶法 新生皂法 两相交替加入法 机械法），药物加入方法，复乳，微乳 乳剂变化：分层，絮凝，转相，合并与破坏 质量评定：乳滴大小测定，分层观察，乳滴合并速度测定，稳定常数测定 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

