

2011年执业药师药学专业二复习摘要：第九章(7) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648131.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648131.htm) 2011年执业药师药学专业二复习

摘要：第九章(7)讲述了混悬剂。第七节 混悬剂 一、概述 1. 定义：混悬剂系指难溶性固体药物以微粒状态分散于分散介质中形成的非均匀分散的液体制剂。药物微粒一般为 $0.5 \sim 10 \mu\text{m}$ ，混悬剂为热力学不稳定体系。在药剂学中许多制剂以混悬剂的形式存在。 2.制成混悬剂的条件 (1)供临床使用药物的剂量超过了药物的溶解度. (2)两种溶液混合时药物的溶解度降低而析出. (3)为了达到缓释的目的. (4)毒剧药或剂量小的药物不宜制成混悬剂。 经典真题 不宜制成混悬剂的药物是 A. 毒药或剂量小的药物 B.难溶性药物 C.需产生长效作用的药物 D.为提高在水溶液中稳定性的药物 E.味道不适、难于吞服的口服药物 答案：A 3.混悬剂的质量要求 (1)药物化学性质稳定. (2)混悬剂中微粒大小符合制剂要求. (3)粒子的沉降速度应很慢，具有良好的再分散性. (4)有一定的黏度. (5)外用混悬剂应容易涂布。 相关推荐：[2011年执业药师药学专业二复习摘要：第九章\(6\)](#) [2011年执业药师《药学专业二》复习摘要汇总](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#) [各地2011年执业药师考试报名时间汇总](#) [2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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)