

2006年执业药师考试大纲：药剂学（上）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\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_17528.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_17528.htm) 掌握溶解速度的概念及影响因素

。（5）掌握滤过的概念。熟悉滤过的原理、方法、影响因素及滤过器。（6）掌握注射剂的制备过程。（7）熟悉空气净化化的标准、测定方法及洁净室的设计。熟悉空气滤过的原理及影响因素。了解空气滤过的常用设备。（8）掌握灭菌的概念和物理灭菌法。熟悉D、Z、F、F0值的含义。了解化学灭菌法和无菌操作法。了解物理灭菌法的常用设备。（9）掌握输液的概念和质量要求。掌握营养输液和血浆代用液的概念、种类质量要求。（10）掌握注射用无菌粉末、冻干制品。熟悉冷冻干燥的基本原理。（11）掌握渗透压的调节。了解注射剂新产品试制的主要工作。（12）掌握滴眼剂的概念和质量要求。熟悉滴眼剂的附加剂和制备过程。了解滴眼剂的药物吸收途径及影响因素。

9.液体药剂（1）掌握液体药剂的概念、特点、分类和质量要求（2）熟悉液体制剂的溶剂和附加剂。（3）熟悉溶液剂、糖浆剂、芳香水剂的概念和有关特点及制备方法。（4）熟悉溶胶剂和高分子溶液剂的概念、性质及制备方法。（5）掌握表面活性剂的概念、功能结构、种类、特性及应用。熟悉表面活性剂的生物学性质。（6）掌握乳剂的概念、特点、稳定性和常用乳化剂。熟悉乳剂的制备方法、形成条件及质量评价。（7）掌握混悬剂的概念、质量要求、稳定性、常用稳定剂及质量评价。熟悉混悬剂的制备方法。（8）熟悉合剂、洗剂、搽剂、滴鼻剂的概念及应用。了解含漱剂、滴牙剂、滴耳剂、灌肠

剂、灌洗剂、涂剂的概念和应用。 10.药物制剂的稳定性 掌握药物制剂稳定性的概念和研究目的。 掌握影响药物制剂降解的因素及稳定化方法。 熟悉药物制剂稳定性试验方法。 了解制剂中药物化学降解的途径。 了解制剂的有效期及其特殊药物制剂的储存。 11.微型胶囊、包合物和固体分散物 (1) 掌握微型胶囊的概念和特点。 熟悉常用囊材、微囊化方法及微囊的质量评价方法。 了解微囊中药物释放的机理及影响因素。 (2) 掌握包合物的概念和特点。 熟悉包合材料和包合方法。 了解包合物的验证。 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)