

执业药师《药剂学》重点总结（一）药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/516/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_516753.htm

第一章 绪论 重点内容

1.剂型、制剂和药剂学的概念 2.药典的概念和特点 3.处方的概念和类型 次重点内容 1.中国药典附录中与制剂有关的内容

2.剂型的重要性及分类 考点摘要 一、剂型、制剂和药剂学的概念【掌】

1.药物剂型：为适应防治的需要而制备的药物应用形式，简称剂型。 2.药物制剂：是根据药典或药政管理部门批准的标准、为适应防治的考，试大收集整理需要而制备的不同给药形式的具体品种，简称制剂，是药剂学所研究的对象。

3.药剂学：是研究药物制剂的基本理论、处方设计、制备工艺和合理应用的综合性技术科学。 基础药剂学：物理药剂学、生物药剂学、药动学与临床药学。 工业药剂学与医院药学（临床药学、调剂学）

药剂学任务： 1. 研究药剂理论与生物制剂； 2. 研究新（剂型、辅料、设备、技术）。 药剂学的发展： 1.传统制剂：膏、丹、丸、散； 2.近代制剂：普通制剂（第一代） 3.现代制剂：缓释制剂（第二代）控释制剂（第三代）靶向制剂（第四代）

二、剂型与制剂的关系与区别：（给药途径与剂型的关系） 1.多数药物由黏膜吸收（皮肤、注射给药除外）； 2.给药途径与药物性质决定剂型； 3.同一药物可制成多种剂型； 4.同一种剂型包括许多种制剂；

三、药物剂型的重要性【熟】（其实质可影响安全、有效） 改变药物的作用性质：如硫酸镁口服泻下，注射镇静。 改变药物的作用速度：如注射与口服、缓释、控释。 降低（或消除）药物的毒副作用：缓释与控释。 产生靶向

作用：如脂质体对肝脏及脾脏的靶向性。 可影响疗效：不同的剂型生物利用度不同。 "#F8F8F8" 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