

药剂学辅导：药物剂型与DDS 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_17581.htm 一、药物剂型的重要性

1、药物剂型与药效 2、药物剂型与药物作用速度 3、药物剂型与药物毒副作用 4、药物剂型与定向作用 二、药物剂型的分类

1、按形态分类 a、液体剂型：水剂、溶液剂、注射剂等

b、固体剂型：片剂、丸剂、颗粒剂、胶囊剂、栓剂等 c、半

固体剂型：软膏剂、糊剂等 d、气体剂型：气雾剂、吸入剂

、喷雾剂等 2、按分散系统分类 a、溶液型：质点直径小于1

m b、胶体溶液型：质点直径在 $1 \sim 1001 \text{ m}$ c、乳剂型：质点直径在 $0.1 \sim 50 \mu \text{ m}$ d、混悬型：质点直径 $< 100 \mu \text{ m} > 100 \text{ nm}$

e、气体分散型 f、微粒型：脂质体、微球、微囊等 3、按给药途径分类

a、经胃肠道给药的剂型：溶液剂、栓剂、片剂等 b

、不经胃肠道给药的剂型：注射剂、粘膜、皮肤给药等 4、

按制备方法分类 a、浸出制剂 b、无菌制剂 三、药物的传递系统

(DDS) 药物的传递系统 (drug delivery system) 是为了更好应用、监测药物在体内的吸收、分布、代谢和排泄等提出的新概念。

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