

2011年药师药学专业二复习摘要：胶囊剂、滴丸剂和小丸

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647613.htm

讲述了胶囊剂、滴丸剂和小丸的概念、特点。第四章 胶囊剂、滴丸剂和小丸 一、胶囊剂 1

胶囊剂的概念、特点 胶囊剂系指药物或加有辅料充填于空心胶囊或密封于软质囊壳中的固体制剂。填充物为：粉末、液体、混悬液、半固体 空囊壳：由明胶、甘油、水及其他药用材料。特点：能掩盖药物不良臭味、提高药物稳定性。

药物的生物利用度较高：胶囊剂中的药物是以粉末或颗粒状态直接填装于囊壳中，不受压力等因素的影响，所以在胃肠道中迅速分散、溶出和吸收，其生物利用度将高于丸剂、片剂等剂型。可弥补其他固体制剂的不足：含油量高的药物

或液态药物难以制成丸剂、片剂等，但可制成软胶囊剂。

可延缓药物的释放和定位释药：不适宜制成胶囊剂的药物：

(1)水溶液或稀乙醇液的药物。(2)易溶性的刺激性药物。(3)易风化药物。(4)易吸湿药物。例：下列关于胶囊剂的叙述中不正确的是

A.吸收好，生物利用度高 B.可提高药物的稳定性 C.可避免肝脏的首过效应 D.可掩盖药物不适的苦味 E.可掩盖药物不适的臭味

答案C 例：最宜制成胶囊剂的药物为 A.风化性的药物 B.具苦味及臭味药物 C.吸湿性药物 D.易溶性药物 E.药物的水溶液

答案：B 以下宜制成胶囊剂的是 A.硫酸锌 B.乳剂 C.维生素E D.药物的稀乙醇溶液 E.甲醛 答案：C

更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>百考试题执业药师加入](#)

收藏 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#)

#0000ff>2011年执业药师考试报名时间及科目 #0000ff>2011年执业药师资格考试大纲 相关推荐： #0000ff>2011年执业药师药理学专业二复习摘要：片剂论 #0000ff>2011年执业药师药理学专业二复习摘要：散剂和颗粒剂 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