

2011年执业药师药学专业二复习摘要：第十一章(1) 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_648134.htm

药师药学专业二复习摘要：第十一章(1)讲述了微型胶囊。第十一章 微型胶囊、包合物和固体分散物 第一节 微型胶囊 一 概述 概念：将固态或液态药物(称为囊心物)包裹在天然的或合成的高分子材料(称为囊材)中而形成的微小囊状物，称为微型胶囊，简称微囊。其直径为1~5000um。特点：提高药物的稳定性。掩盖药物的不良臭味。防止药物在胃肠道内失活。缓释或控释放。使液态药物固态化。减少药物的配伍变化。使药物浓集于靶区

【经典真题】药物微囊化的特点不包括 A.可改善制剂外观 B.可提高药物稳定性 C.可掩盖药物不良臭味 D.可达到控制药物释放的目的 E.可减少药物的配伍变化 答案：A

二、常用囊材分为三大类：1.天然高分子材料：明胶、阿拉伯胶、海藻酸盐、壳聚糖、蛋白质。2.半合成高分子囊材：CMC-Na、CAP、EC、MC。3.合成高分子囊材：1)非生物降解囊材：聚酰胺，硅橡胶等。2)可生物降解囊材：聚碳酸酯、聚氨基酸、聚乳酸(PLA)、乙交酯丙交酯共聚物、聚乳酸-聚乙二醇嵌段共聚物(PLA-PEG)等。

【经典真题】属于天然高分子微囊囊材的有 A.乙基纤维素 B.明胶 C.阿拉伯胶 D.聚乳酸 E.壳聚糖 答案：BCE A.聚乳酸 B.硅橡胶 C.卡波姆 D.明胶-阿拉伯胶 E.醋酸纤维素 常用的非生物降解型植入剂材料是 水不溶性包衣材料是 人工合成的可生物降解的微囊材料是 答案：B、E

A 相关推荐：[2011年执业药师药学专业二复习摘要：第十章](#) [2011年执业药师《药学专业二》复习摘要汇总](#)

blue>2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总 blue>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总 特别推荐：
#1111ee>2011年执业药师考试时间具体安排 #1111ee>各地2011年执业药师考试报名时间汇总 #1111ee>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