

医学教育网初级中药士：《答疑周刊》2024 年第 25 期

问题索引：

1. 【问题】片剂包衣的目的？
2. 【问题】片剂崩解时限的检查？
3. 【问题】包衣物料的种类？

具体解答：

1. 【问题】片剂包衣的目的？

【解答】

- (1) 增加药物的稳定性。防潮，避光，隔绝空气。
- (2) 掩盖药物的不良气味，避免或吞服后恶心、呕吐。
- (3) 控制药物释放的部位。
- (4) 控制药物的释放速度。[正保医学教育网原创]
- (5) 改善片剂的外观，便于服用和识别。

2. 【问题】片剂崩解时限的检查？

【解答】

片剂种类	崩解时限
药材原粉片	[正保医学教育网原创]30 分钟
浸膏片、糖衣片、薄膜衣片	1 小时
泡腾片	5 分钟

3. 【问题】包衣物料的种类？

【解答】

包衣物料	具体种类	
糖衣物料	糖浆	浓度为 65%~75% (g/g)
	有色糖浆	柠檬黄、日落黄、胭脂红、苋菜红、姜黄、亮蓝、靛蓝
	胶浆	明胶浆、阿拉伯胶浆、白及胶浆、桃胶浆
	滑石粉	作为粉衣料

	白蜡（虫蜡）	与 2%二甲硅油熔融混匀后使用
薄膜衣料	纤维素类及其衍生物	羟丙基甲基纤维素（HPMC）—应用最广泛，羟丙基纤维素（HPC）
	丙烯酸树脂类聚合物	分为胃溶型、肠溶型、不溶型
	增塑剂	水溶性：甘油、聚乙二醇、丙二醇 非水溶性：[正保医学教育网原创]蓖麻油、乙酰化甘油酸酯、邻苯二甲酸酯
肠溶衣料	丙烯酸树脂 II 号、III 号	—
	邻苯二甲酸醋酸纤维素（CAP）	常用肠溶衣料和防水隔离层衣料
	虫胶	—