

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2023 年第 28 期

问题索引：

1. 【问题】片剂崩解剂的加入方法？
2. 【问题】片剂包衣的目的？
3. 【问题】片剂包衣的种类？

具体解答：

1. 【问题】片剂崩解剂的加入方法？

【解答】

片剂崩解剂的加入方法	具体定义
内加法	将崩解剂与主药等混合后制成颗粒
外加法	将崩解剂加到经整粒、干燥后的颗粒中，崩解作用起自颗粒之间，崩解迅速
内外加法	将部分崩解剂与药物混合制颗粒，另一部分加在干颗粒中，当片剂遇水时首先崩解成颗粒，然后再分散成细粉

[正保医学教育网原创]

2. 【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。
- (5) 改善片剂的外观，使患者乐于服用，便于识别。

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】片剂包衣的种类？

【解答】

片剂包衣的种类	具体分类
糖衣	(1) 隔离层 (2) 粉衣层（粉底层）：包衣物料为糖浆及滑石粉。

	<p>(3) 糖衣层</p> <p>(4) 有色糖衣层</p> <p>(5) 打光：虫蜡</p>
薄膜衣	<p>常用的薄膜衣料如下：</p> <p>(1) 纤维素及其衍生物：羟丙基甲基纤维素、羟丙基纤维素</p> <p>(2) 丙烯酸树脂类聚合物：丙烯酸树脂IV号</p> <p>(3) 聚乙烯吡咯烷酮</p> <p>(4) 水溶性增塑剂：甘油、聚乙二醇、丙二醇</p> <p>(5) 非水溶性增塑剂：蓖麻油、乙酰单甘油酸酯、邻苯二甲酸酯</p>
肠溶衣	<p>肠溶衣辅料有：丙烯酸树脂II号、III号及邻苯二甲酸醋酸纤维素(CAP)、虫胶等</p>

[正保医学教育网原创]