

医学教育网初级中药士：《答疑周刊》2024 年第 23 期

问题索引：

1. 【问题】制粒的方法？
2. 【问题】片剂的赋形剂？
3. 【问题】片剂的分类？

具体解答：

1. 【问题】制粒的方法？

【解答】

制粒的方法	关键考点
挤出制粒	辅料总用量一般不宜超过稠膏量的 5 倍
流化喷雾制粒	也称沸腾制粒、一步制粒，多用于无糖型、低糖型颗粒剂的制备
喷雾干燥制粒	[正保医学教育网原创]经热风气流将其迅速干燥而得到细小的球状颗粒

2. 【问题】片剂的赋形剂？

【解答】

片剂的赋形剂	具体辅料
稀释剂与吸收剂	淀粉、糊精、糖粉、乳糖、硫酸钙、磷酸氢钙
润湿剂	水、乙醇
黏合剂	淀粉浆、糖浆、饴糖、液状葡萄糖、胶浆类、纤维素类衍生物[正保医学教育网原创]
崩解剂	干燥淀粉、羧甲基淀粉钠、低取代羟丙基纤维素、泡腾崩解剂、表面活性剂
润滑剂	硬脂酸镁（钙）、滑石粉、氢化植物油、聚乙二醇 4000/6000、微粉硅胶

3. 【问题】片剂的分类？

【解答】

片剂按给药途径结合治法与作用进行分类		举例
口服片	普通压制片（素片）	葛根芩连片
	包衣片	盐酸黄连素片
	咀嚼片	干酵母片
	泡腾片	大山楂泡腾片
	分散片	复方阿司匹林分散片
	多层片	复方氨茶碱片
	其他	缓释片、控释片、纸型片
口腔用片剂	口含片	复方草珊瑚含片
	舌下片	硝酸甘油片
外用片	阴道片	鱼腥草素泡腾片
	外用溶液片	升汞片
	其他	微囊片、植入片

中药片剂的分类：

- (1) 提纯片：如北豆根片。
- (2) 全粉末片：参茸片。
- (3) 全浸膏片：穿心莲片。
- (4) 半浸膏片：银翘解毒片。[正保医学教育网原创]