



三、 土炒

(一) 定义

★ 将净制或切制后的药物与灶心土拌炒的方法。

★ 土：灶心土，又称**伏龙肝**；黄土；赤石脂。

★ **灶心土**：温中燥湿、止呕、止血、止泻

由硅酸盐、钙盐、氧化铝、氧化铁等组成。还含有多
种碱性化合物，如氧化钠、氧化镁、氧化钙等



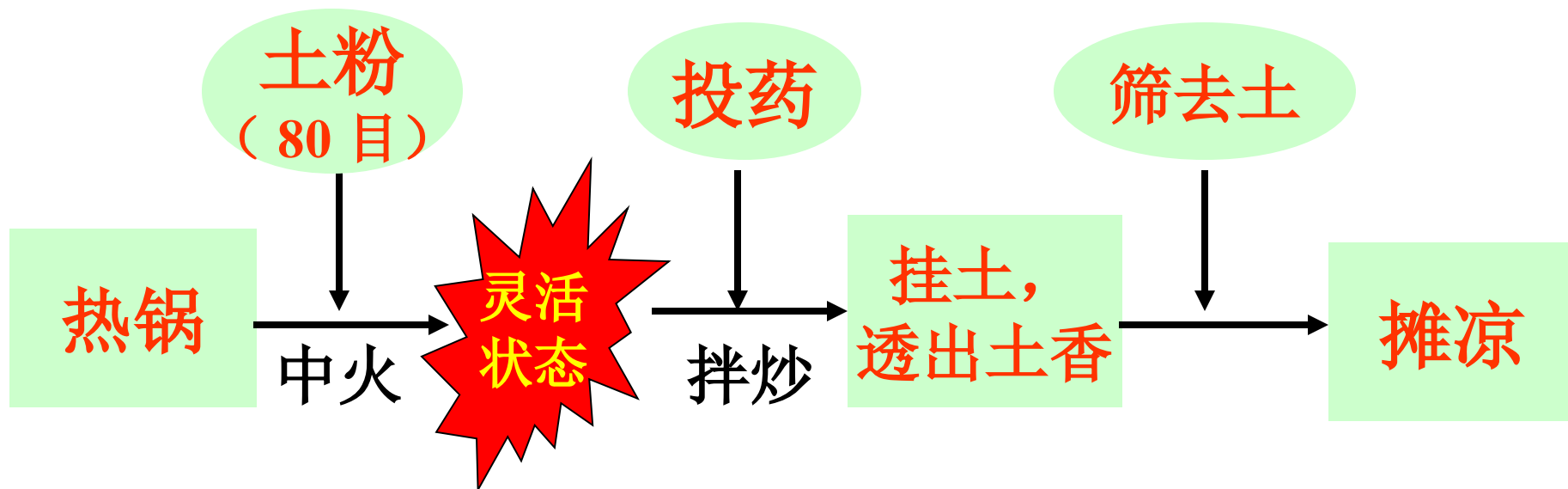
三、 土炒

(二) 目的

- ★ **增强补脾止泻的功能**
- **五行学说，脾属土，黄属土**
- **灶心土含有大量的碱性化合物，有中和胃酸的作用。**

三、土炒

(三) 方法





三、土炒

(四) 用量

100kg 药物，用土 25 ~ 30kg (净选SP)

(五) 火力、火候

中火

均匀挂土；透出土香



三、 土炒

(六) 适用药物

- ★ 用来炮制具补脾止泻功效的药物。 (山药、白术)



（七）注意事项

- 1. **药物加入**：土粉炒至灵活状态，要适当调节火力，防止药物烫焦
- 2. **火力适当**：土温过高，药物易焦糊；过低药物内部水分及汁液渗出较少，粘不住灶心土。
 - 3. **灶心土的使用**：用土炒制同种药物时，可连续使用，若土色变深时，应及时更换新土



2010/8/7 16:50



土 炒

----- 白术

(P95)

③ 本品为菊科植物白术的干燥根茎。

③ 《 [处方用名] 白术、土炒白术、炒白术。

• [历史沿革] 熬黄、土炒、炒黄、米泔浸等，现行主要有土炒、麸炒等炮制方法。

麸炒品

生品



土 炒

----- 白术炮制方法及鉴别要点

炮制品	操作要点	鉴别要点
白术	去杂质，润透，切厚片。	表面黄白色或淡黄棕色，气清香。
土炒白术	土炒至药物表面均匀挂土粉，色加深。	表面杏黄土色，附有细土末。
炒白术	麸炒至药物表面呈黄褐色。	表面黄棕色或棕褐色，偶见焦斑，有焦香气。

白朮





土炒白术



炒白术



SP

土 炒

----- 白术炮制作用及应用

炮制品	炮制作用	临床应用
白术	味苦、甘，性温。归脾、胃经。具有健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎的作用。 生品以健脾燥湿，利水消肿力胜。	用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安
土炒白术	以健脾止泻力胜	多用于脾虚食少，泄泻便溏
炒白术	以健脾益气力盛，增强健脾作用，并能缓和燥性	用于脾胃不和，运化失常所致的食少胀满，倦怠乏力，表虚自汗，胎动不安。





土 炒

----- **山药**

(P96)

⊗ **本品为薯蓣科植物薯蓣的干燥根茎。**

- **〔处方用名〕** 山药、怀山药、土炒山药、炒山药
- **〔历史沿革〕** 蒸、姜炙、炒黄、酒浸等，现行主要有土炒、麸炒等炮制方法。

土 炒

----- 山药炮制方法及鉴别要点

炮制品	操作要点	鉴别要点
山药	取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥	表面白色或淡黄色，无臭
麸炒山药	麸炒至药物表面呈黄色	表面淡黄色，偶有焦斑，略具焦香气。
土炒山药	土炒至药物表面 均匀挂土粉，色加深	表面土红色，粘有土粉，略具土香气



麸炒山药



土炒山药