



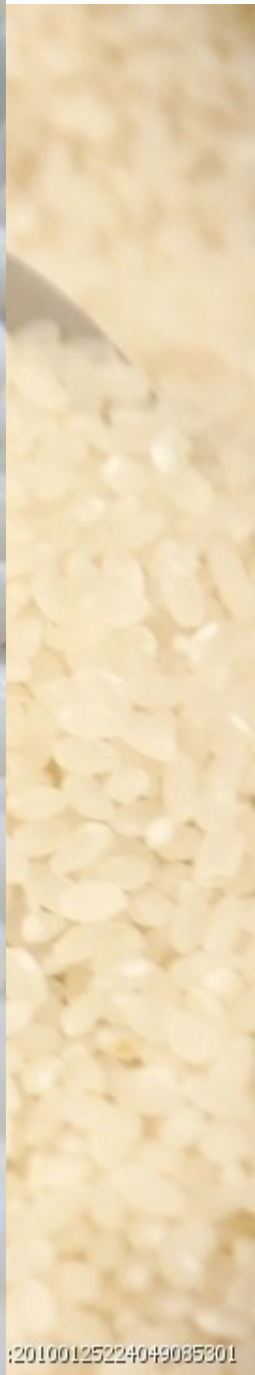
## 第二节、米炒法

### 一、定义

将净制或切制后的药物与米同炒的方法。

用什么米？

选用大米或糯米，一般认为以糯米为佳，有些地方用“陈仓米”。



黑土地杂粮坊  
Tel: 0467-5983200



- **稻米——禾本科植物稻的种仁。**
- **成分：** 淀粉、蛋白质、脂肪、矿物质。尚含少量的 B 族维生素、多种有机酸类及糖类。
- **作用：** 性味甘、平，补中益气，健脾和胃，除烦止渴。



## 二、米炒

### 二、目的

- ★ 降低毒性（斑蝥、红娘子）
- ★ 增强健脾作用（党参）
- ★ 矫味（昆虫类）

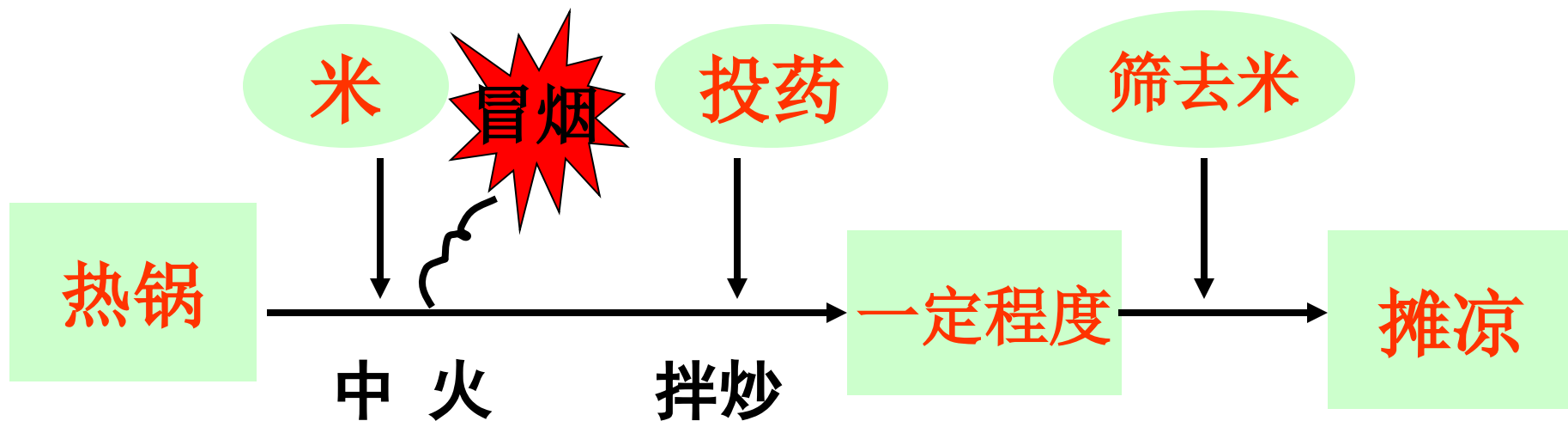


- **米炒法适用于那些药物的炮制？**
- **补益脾胃**
- **某些有毒的昆虫类中药**

## 二、米炒

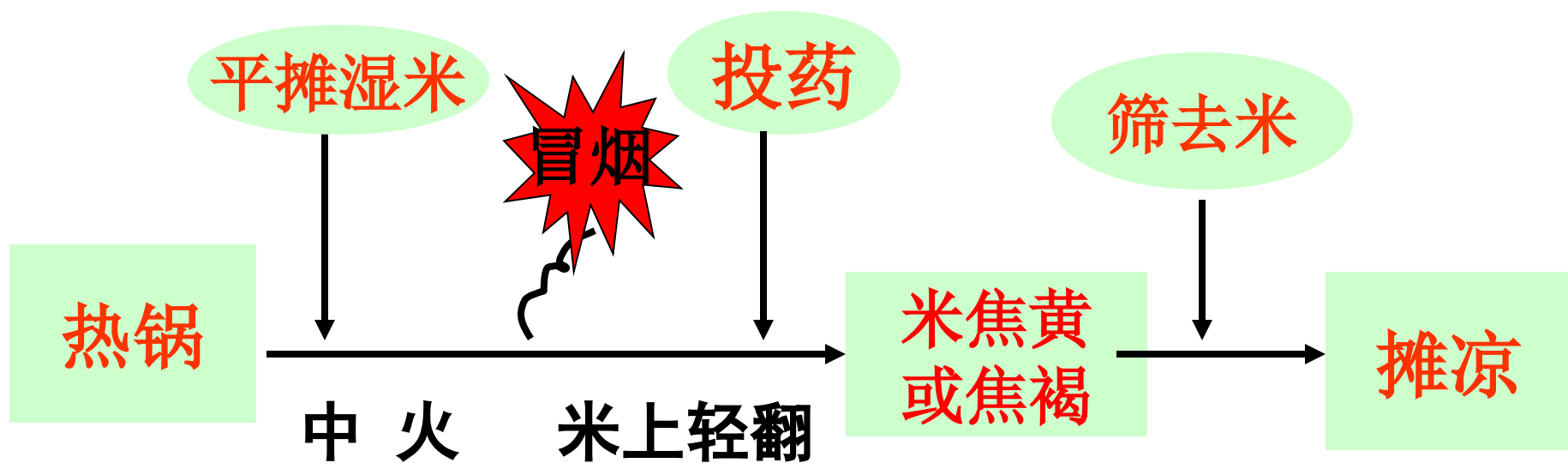
### 三、方法

(1) 与米拌炒：



## 二、米炒

### (2) 米上翻炒：





## 二、米炒

### 四、用量

- \* 100kg 药物, 用米 20kg

### 五、注意事项

**火候判断：区别炮制昆虫类药物和植物类药物**

**火力、火候**

- \* **中火**
- \* **火候 昆虫类 —— 看米色 —— 焦黄或焦褐**
- \* **植物类 —— 看药物的颜色变化**



# 请思考：

- 1. 如何判断米炒药物的成品规格？
- 答：米炒药物时可以借米的颜色变化掌握炮制“火候”。
- 一般炮制昆虫类药物时，炒至米变焦黄或焦褐色为度；
- 炮制植物类药物时，炒至黄色为度。



[www.zygzl.com](http://www.zygzl.com)



[www.zygzl.com](http://www.zygzl.com)



米 炒

-----

斑蝥

**[ 处方用名 ] 斑蝥、炒斑蝥。**

**[ 来源 ] 本品为芫菁科昆虫南方大斑蝥或黄黑小斑蝥干燥体。**

**[ 历史沿革 ] 炙、炒、烧令烟尽等，现行主要有米炒等炮制方法。**



*C. Jian Zhou-Photo*

# 米 炒

## -----斑蝥炮制方法及鉴别要点

炮制品	操作要点	鉴别要点
斑蝥	去头足翅及杂质。	虫体可见 <b>三条黄色或棕黄色横纹</b> ，有特殊臭气。
米炒斑蝥	米冒烟，即加入斑蝥，炒至 <b>米呈黄棕色</b> ，斑蝥挂火色。	虫体上微挂火色，臭气轻微。





# 米炒

## -----斑蝥炮制作用及应用

### 炮制品

### 炮制作用

### 临床应用

#### 斑蝥

味辛，性热；有大毒。归肝、胃、肾经。具有破血消癥，攻毒蚀疮，引赤发泡的作用。生品多外用，以攻毒蚀疮为主。

用于瘰疬，赘疣，痈疽不溃，积年顽癣，恶疮死肌等。

#### 米炒斑蝥

米炒后降低其毒性，矫正其不良气味，**可内服**。以通经，破癥散结为主。

用于经闭，癥瘕肿块，狂犬咬伤，瘰疬，肝癌，胃癌等。



## [ 炮制研究 ]

### 1. 炮制机理研究：

斑蝥中的**斑蝥素**对皮肤、黏膜有强烈的刺激性，能引起充血、发赤和起泡。**故生品不可内服，口服必须经过炮制加工。**

**正常人口服斑蝥的中毒剂量为 0.6g，致死剂量为 1.3 ~ 3g，斑蝥素的致死量为 30mg。**



# [ 炮制研究 ]

斑螫素  $84^{\circ}\text{C}$  开始升华，升华点  $110^{\circ}\text{C}$

米炒锅温可以达到温度  $128^{\circ}\text{C}$

米炒的优越性 米炒受热均匀

并有一定的吸附作用；且能帮助判断火候。



# 米 炒

## ----- 党参

⌘ 本品为桔梗科植物党参、素花党参或川党参的干燥根。

⌘

• [ 处方用名 ] 党参、炒党参、炙党参。

•

• [ 历史沿革 ] 蜜蒸、蜜炙、米炒等方法。现行，有蜜炙、米炒等炮制方法。

# 米 炒

## ----- 党参炮制方法及鉴别要点

炮制品	操作要点	鉴别要点
党参	去杂质，润后切段或厚片。	表面棕黄色，切面黄白色或棕色。
米炒党参	米冒烟后，即投入党参拌炒至老黄色。	表面老黄色，具香气。
蜜炙党参	蜜水与党参拌匀，入锅内文火加热至金黄色，不粘手。	表面黄棕色，显光泽，味甜。

党参

