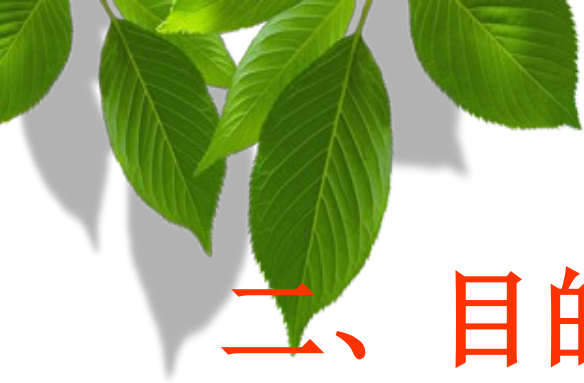




---

## 燂 ( chǎn ) 法定义

★将药物置沸水中浸煮短暂时间，取出，分离种皮的方法。



## 二、目的

- ★ 利于保存有效成分 (苦杏仁)
- ★ 去除非药用部位。(去皮)
- ★ 分离不同药用部位 (扁豆)

苦杏仁



# 燂苦杏仁



# 苦杏仁 p297

## [ 炮制方法 ]

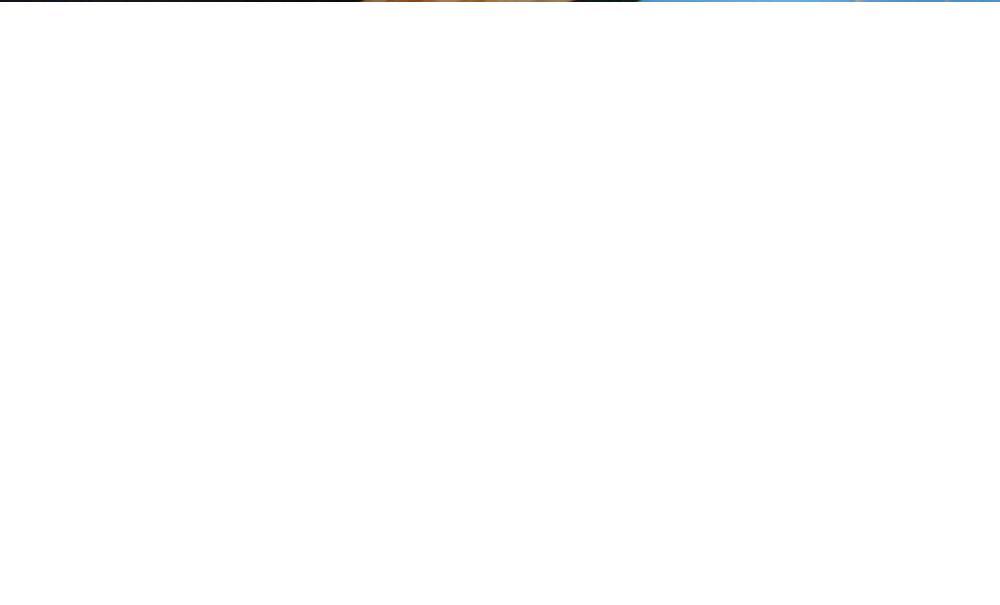
燂杏仁：10倍量沸水，投药，煮5 min，种皮膨胀，凉水浸漂，取出，搓去种皮，干燥，筛去种皮，用时捣碎。

煮沸5分钟



焯杏仁

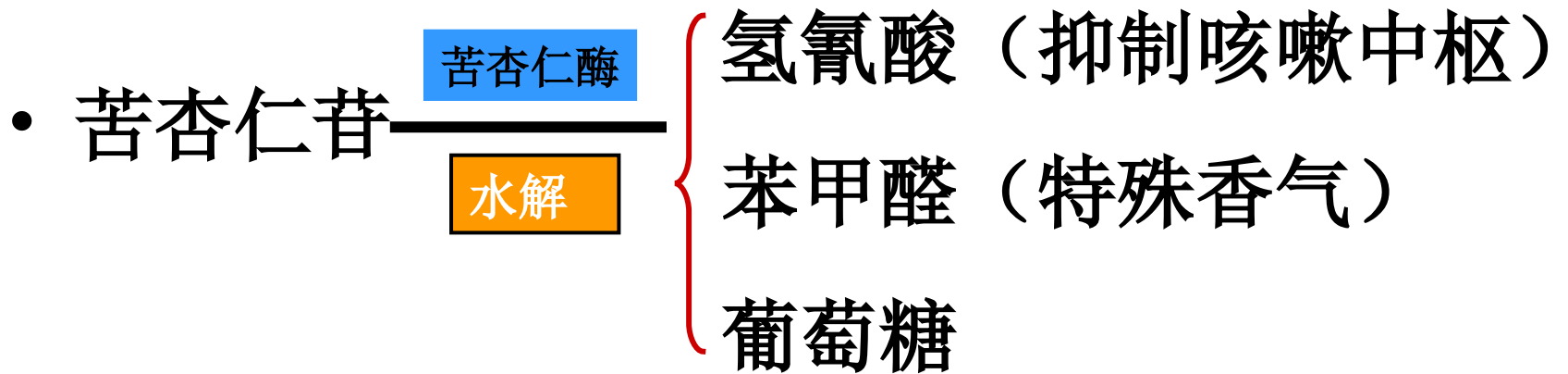






# 成分

- 苦杏仁苷、苦杏仁酶、脂肪油等。



# 燀法

## ---- 杏仁炮制作用及临床应用

炮制品	炮制作用	临床应用
苦杏仁	味苦，性微温，有小毒。归肺、大肠经。具有降气止咳平喘，润肠通便的作用 生品有小毒，性微温而质润，长于润肺止咳，润肠通便	多用于新病咳喘，肠燥便秘等。
燀苦杏仁	燀后可降低毒性，除去非药用部位，便于有效成分煎出，又能破坏与苷共存的酶，以利于保存苦杏仁苷。作用与苦杏仁相同。	
炒苦杏仁	炒杏仁性温，长于温肺散寒。	



# 注意事项

- 1. 大小分档
- 2. 液体辅料拌蒸药物应待辅料被吸尽后在蒸制。
- 3. 要控制时间，长时间蒸制的药物应不断添加开水，以免水烧干。
- 3. 燀苦杏仁注意用水量、水温、和时间。



想一想

为什么要控制焯苦杏仁的水量为 10 倍？

焯苦杏仁的时间为什么要控制为 5 分钟？

保证放入苦杏仁应在半分钟内沸腾；  
迅速破坏苦杏仁酶，较多的保存苦杏仁苷

