



# 第九章 灸法



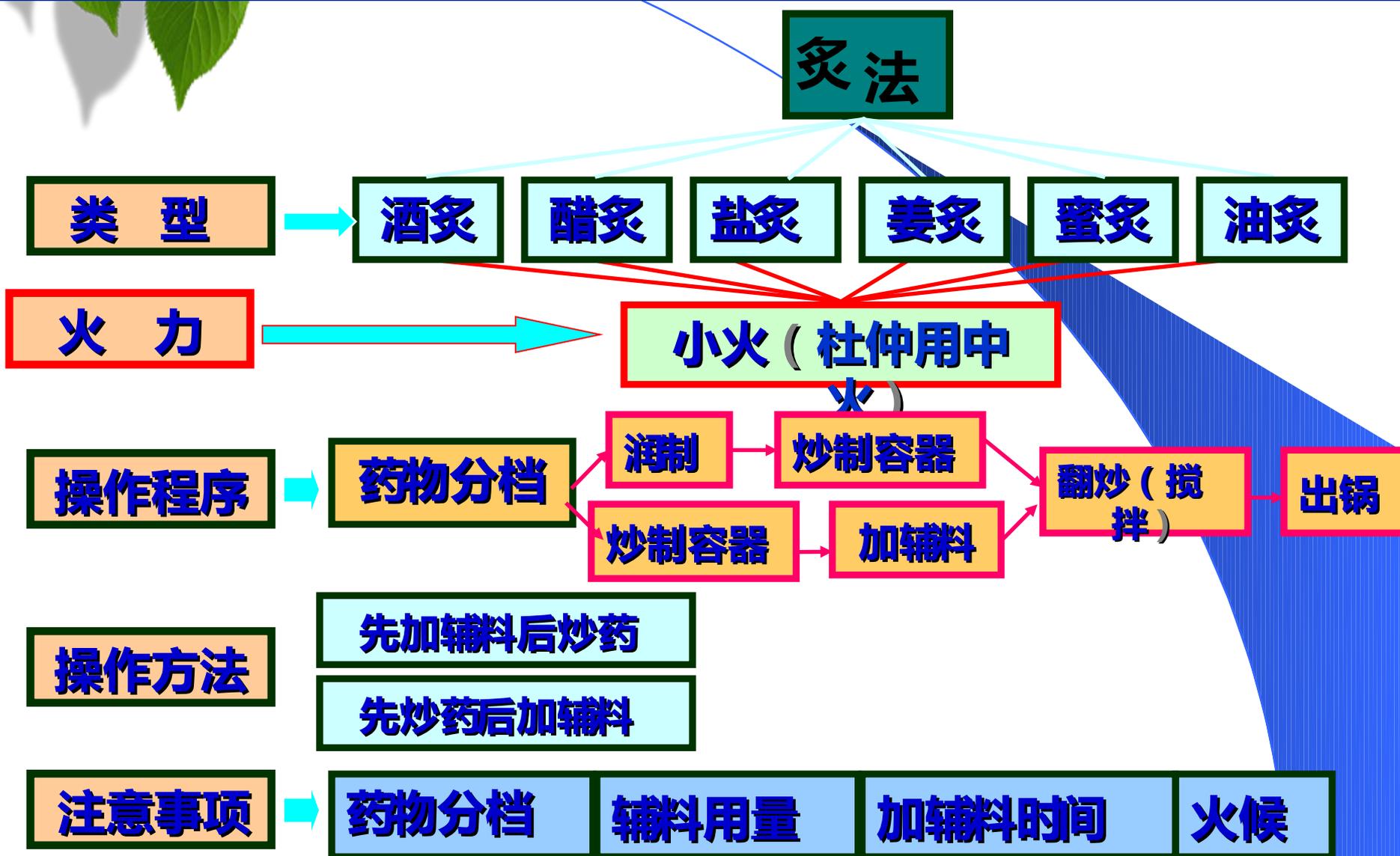
# 基本概念

- 什么是炙法？

药物与一定量的**液体辅料**拌炒，并使辅料逐渐渗入到药物组织内部的炮制方法

有哪些？

# 炙法基本知识





# 炙法与加辅料炒法区别 ?

	炙法	加辅料炒法
辅 料	液体辅料	固体辅料
温 度	低	高
火 力	文火（个别药物用中火）	中火或武火
操作时间	长	短
辅料去向	辅料渗入药材组织内部	炒后筛去
辅料作用	与药物起协同作用	中间传热体，有的与药物起协同作用
操作方法	先加辅料后炒药或先炒药后加辅料	多为先预热辅料后投药



# 炙 法

## 炙法的目的

“酒制升提，姜制发散、入盐走肾脏……  
用醋注肝……” —— 《本草蒙筌》

“入肺蜜炙，入脾姜炙，入肾用盐，入肝  
用醋……” —— 《医学入门》

# 第1节 酒炙法





# 酒

- 黄酒

- 为米、麦、黍等用曲酿制而成，含乙醇 15%~20%，尚含糖类、酯类、氨基酸、矿物质等。一般为棕黄色透明液体，气味醇香特异

- 白酒

- 为米、麦、黍、薯类、高粱等用曲酿制并经蒸馏而成。含乙醇 50%~60%，尚含有机酸类、酯类、醛类等成分。一般为无色澄明液体，气味醇香特异，且有较强的刺激性

-



# 酒

- 酒性大热，味甘，辛。
- 能活血通络，祛风散寒，行药势，矫味矫臭
- 浸药多用白酒，炙药用黄酒

# 炙 法

净制或切制后的药物  
与一定量酒拌炒的方法





## 适用范围：

**活血祛瘀药：**川芎、牛膝、丹参、益母草、当归

**祛风通络药：**桑枝、威灵仙、续断

**动物药：**蕲蛇、乌梢蛇、蛇蜕、蟾酥、地龙

**苦寒药：**大黄、黄连、黄芩



## 注意事项——

1. 酒的选择。首选**黄酒**，含微量元素较高。

2. **闷润？**

需加盖

3. 酒量少时？

可适当稀释

4. 火力？

文火。勤翻动。



# 大 黄

P135

- 【**处方用名**】大黄 川军 酒军 酒大黄 醋大黄 熟大黄 大黄炭
- 【**来源**】为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *R. tanguticum* Maxim. ex Balf. 或药用大黄 *R. officinale* Baill. 的**干燥根及根茎**。
- 秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖，除去细根，刮去外皮，切瓣或段，绳穿成串干燥或直接干燥。



# 【炮制方法】

- 1. **大黄** 取原药材，除去杂质，大小分开，洗净，捞出，润透，切厚片或块，晾干或低温干燥，筛去碎屑。

- 2. **酒大黄** 取净大黄片或块，用**黄酒喷淋拌匀**，稍闷润，待酒被吸尽后，置炒制容器内，用文火炒干，色泽加深，取出晾凉，筛去碎屑。

- **每 100kg 大黄片或块，用黄酒 10kg 。**

- 3. **熟大黄**

- 取净大黄片或块，用黄酒拌匀，闷约 1 ~ 2 小时至酒被吸尽，装入炖药罐内或适宜容器内，密闭，隔水炖约 24 ~ 32 小时至大黄内外均呈黑色时，取出，干燥

- **每 100kg 大黄，用黄酒 30kg 。**



- 4. **大黄炭** 取净大黄片或块，置炒制容器内，用武火加热，炒至外表呈焦黑色、内部焦褐色时，取出晾凉。
- 5. **醋大黄** 取净大黄片或块，用米醋拌匀，稍闷润，待醋被吸尽后，置炒制容器内，用文火加热，炒干，取出，晾凉，筛去碎屑。
- **每 100 kg 大黄片或块，用米醋 15kg 。**



## • 6. 清宁片

净大黄片(块) → 加水 → 煮烂 → 加黄酒(100:30) → 煮成泥状 → 晒干 → 粉碎过筛(100目) → 加黄酒、炼蜜混合 → 蒸透(约2小时), → 搓圆条 → 50 ~ 55℃ 烘至七成干 → 闷10天左右 → 切厚片 → 晾干 → 筛去碎屑。

每100kg 净大黄, 用黄酒75kg, 炼蜜40kg

。

# 大黄炮制作用

炮制品	炮制作用
大 黄	味苦，性寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。具有 <b>泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经</b> 的作用。生品苦寒沉降，气味重浊，走而不守，直达下焦，泻下作用峻烈。
酒大黄	酒炒后苦寒泻下作用稍缓，并借酒的升提之性， <b>引药上行</b> ，善清上焦血分热毒。
熟大黄	酒蒸后泻下作用缓和，减轻腹痛的副作用，有泻火解毒的作用，并 <b>增强活血祛瘀之功</b> 。
大黄炭	大黄炒炭后，泻下作用极弱，并有 <b>凉血化瘀止血</b> 作用。
醋大黄	泻下作用减弱，以 <b>消积化瘀</b> 为主。
清宁片	泻下作用缓和， <b>具缓泻而不伤气，逐瘀而不败正之功</b> 。



炮制品	临床应用
<b>大 黄</b>	用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌扑损伤。外治水火烫伤。
<b>酒大黄</b>	用于血热妄行的吐血，衄血及火邪上炎之目赤咽肿，齿龈肿痛。
<b>熟大黄</b>	用于火毒疮疡。
<b>大黄炭</b>	用于血热有瘀出血症。
<b>醋大黄</b>	多用于食积痞满，产后瘀滞。
<b>清宁片</b>	用于饮食停滞，口燥舌干，大便秘结的年老、体弱、久病患者。可单用。



# 炮制研究

- 📖 生大黄主要含有**结合型蒽醌**，有较强的泻下作用；
- 📖 酒炙后**结合型蒽醌含量有所下降**，以游离型蒽醌为主，泻下作用稍缓，具有抗菌消炎的作用；
- 📖 经酒蒸后，**结合型蒽醌含量下降**，其中结合型大黄酸显著减少，番泻苷仅余微量，鞣质含量降低约**50%**，泻下作用缓和；
- 📖 大黄炒炭后，**结合型大黄酸被大量破坏**，主要含有具有收敛作用的鞣质和止血作用的大黄酚及大黄素-6-甲醚，因此泻下作用极缓，有止血作用。

# 白芍 P137

- 【**处方用名**】白芍 炒白芍  
酒白芍 醋白芍 土炒白芍
- 【**来源**】为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall . 的**干燥根**。
- 夏、秋二季采挖，洗净，除去头尾及细根，置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮，晒干





## 【炮制作用】

- 性微寒，味苦、酸。归肝、脾经。
- **生白芍：**泻肝火，平抑肝阳，养阴除烦，多用于肝阳上亢，头痛眩晕，阴虚发热，烦躁易怒。
- **炒白芍：**寒性缓和，以养血敛阴为主。用于腹痛泄泻，自汗盗汗。
- **酒炙白芍：**降低寒性，善于调经止血，柔肝止痛，用于肝郁血虚，胁痛腹痛，月经不调。
- **醋炙白芍：**疏肝解郁、止血作用增强。用于肝郁乳汁不通，尿血等。土炒增强柔肝和脾、止泻作用，适用于肝旺脾虚，腹痛腹泻。



当归炭

# 当归炮制作用及临床应用

炮制品	炮制作用	临床应用
当 归	味甘、辛，性温。归肝、心、脾经。具有 <b>补血活血，调经止痛，润肠通便</b> 的作用。	用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，肠燥便秘，痈疽疮疡等。
酒当归	酒炙后，增强 <b>活血通经</b> 的作用。	用于经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤等。
土炒当归	土炒后， <b>既能补血，又不滑肠。</b>	多用于血虚便溏，中焦虚寒，腹中时痛。
当归炭	炒炭后，以 <b>止血和血</b> 为主。	用于崩中漏下，月经过多及血虚出血。

# 酒炙

## --- 牛膝 P135

- **【处方用名】** 牛膝 怀牛膝 酒牛膝 盐牛膝
- **【来源】** 为苋科植物牛膝干燥根。



**《中国药典》载有牛膝和酒牛膝两种炮制品。**

# 牛膝炮制作用及临床应用

炮制品	炮制作用	临床应用
牛膝	味苦、酸，性平。归肝、肾经。具有补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行的作用。 <u>生品长于活血祛瘀，引血下行。</u>	用于瘀血阻滞的月经不调、痛经、闭经、癥瘕，产后瘀阻腹痛等。
酒牛膝	酒炙后， <u>增强活血祛瘀</u> ，通经止痛作用。	多用于风湿痹痛，肢体活动不利。
盐牛膝	盐炙后， <u>引药入肾</u> ，增强补肝肾，强筋骨，利尿通淋的作用。	用于肾虚腰痛，湿热痹痛等。