

《中药学》辅导：中草药的炮制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E3_80_8A_E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_c23_17860.htm

炮制，又称炮炙，是药物在制成各种剂型之前对药材的整理加工以及根据医疗需要而进行加热处理的一些方法。炮制的目的，大致可归纳为以下四点：1、消除或减少药物的毒性、烈性和副作用：如生半夏、生南星有毒，用生姜、明矾脆制，可解除毒性；又如巴豆有剧毒，去油用霜，可减少毒性。2、改变药物的性能：如地黄生用性寒凉血，蒸制成熟地则微温而补血；何首乌生用润畅通便、解疮毒，制熟能补肝肾、益精血。3、便于制剂和贮藏：如将植物类药物切碎，便于煎煮；矿物类药物火[火段]，便于研粉。又如某些生药在采集后必须烘焙，使药物充分干燥，以便贮藏。4、使药物洁净、便于服用：如药物在采集后必须清除泥沙杂质和非药用的部分；有些海产品与动物类的药物需要漂去咸味及腥味等。炮制的方法，常见的有下列十多种：（一）洗 是将原药放在清水中，经过洗涤去净药物表面的泥沙杂质，从而达到洁净卫生的目的。应注意浸洗的时间不要边长，以防止有效成分溶于水中。（二）漂 将有腥气（如龟板、鳖甲、乌贼骨）或有咸味（如昆布、海藻）或有毒性（如乌头、附子）的药物，可利用多量清水反复浸漂，经常换水，则能漂去这些气味或减少毒性。（三）泡 就是用药物汁水浸泡以减低原药的烈性或刺激性，如用甘草水泡远志、吴茱萸。（四）渍 就是在药物上喷洒少量清水，让水分渐渐渗透而使药物柔软，便于切片。某些药物浸泡后药性易于走失的，宜用此法。（五）水飞 水飞是研

粉方法之一，适用于矿石和贝壳类不易溶解于水的药物如朱砂等，目的是使药物粉碎得更加细腻，便于内服和外用。在水飞前先将药物打成粗末，然后放在研钵内和水同研，倾取上部的混悬液，然后再将沉于下部的粗末继续研磨，这样反复操作，研至将细粉放在舌上尝之无渣为度。水飞并可防止粉末在研磨时飞扬，以减少损耗。

（六）直接火的作用，主要是将药物通过烈火直接或间接烧，使它质地松脆，易于粉碎，充分发挥药效。直接火：适用于矿石和贝壳类不易碎裂的药物如磁石、牡蛎等。将药物放在铁丝筛网上，置于无烟的烈火中烧，的程度视药物性质不同而定。矿石类药物必须至红色为度；贝壳类药物则至微红冷却后呈灰白色。焖（间接烧）：少数体轻质松的药物如陈棕、人发等则适用焖法。即将药物放在铁锅内，另用较小铁锅覆上，用盐泥固封锅边，小铁锅上压一重物，不便漏气，置火上烧至滴水于小铁锅上立即沸腾，或以白纸贴于小锅上，当纸烤焦为止，待冷却后取出。

（七）炒炒是炮制加工中常用的一种加热法，是将药物放于锅内加热，用铁铲不断铲动，炒至一定程度取出。炒的方法如下，①清炒，不加辅料，用文火将药物炒至微焦发出焦香气味为度。②麸炒，将药物（饮片）加蜜炙麸皮同炒，拌炒至片子呈微黄色为度。以上两种炒法，主要目的是缓和药性。③加其它辅料拌炒，按用药的不同要求有酒炒、醋炒、姜汁炒等等，④炒炭，系用较旺火力，将药勿炒至外焦似炭、内里老黄色（或棕褐色）而又不灰化，俗称为“炒炭存性”，大多为增加收涩作用。

（八）炮炮与炒炭基本相同，但炮要求火力猛烈，操作动作要快，这样可使药物（一般须切成小块）通过高热，达到体积膨胀松胖，如干姜即用此法加工

成为炮姜炭。（九）煨 煨的主要作用在于缓和药性和减少副作用。常用的简易煨法是将药物用草纸包裹二、三层，放在清水中浸湿，置文火上直接煨，煨至草纸焦黑内熟取出，煨生姜就是用此法。（十）炙 是将药物加热拌炒的另一种方法。常用的有：蜜炙：即加炼蜜拌炒。先将铁锅、铲刀用清水洗净拭干，烧热铁锅，倒入炼蜜，待蜜化烊略加清水，然后放入药片反复拌炒，炒至蜜汁吸尽，再喷洒少许清水炒干，使药物不粘手为度。例如炙紫苑、炙兜铃、炙黄耆、炙甘草等。药物用蜜炙，是取它润肺、补中及矫味的作用。砂炙，用铁砂与药物拌炒称为砂炙。先将铁砂炒热呈青色，倒入药物拌炒，至松胖为度，取出，筛去铁砂。例如山甲片、龟板、鳖甲等经过砂炙后变成松脆，易于煎取药汁，或研粉制丸。（十一）烘与焙 烘与焙同样是用微火加热使之干燥的方法。（十二）蒸 利用水蒸气蒸制药物称为蒸。它与煮不同之点是须隔水加热。蒸的作用，主要能使药物改变其原有性能，如生大黄有泻下之功，经蒸制成为熟大黄，在临床上主要用它清化湿热、活血瘀的作用。另外，还有矫味作用，如女贞子、五味子经过蒸制能减少其酸味。（十三）煮 是将经过整理及洗净的原药，放在锅内用清水与其它辅助药料同煮至熟透。如附子、川乌与豆腐同煮可减少毒性。（十四）淬 将药物加热烧后，趁热投入醋或其它药物所煎的浓汁中，使之充分吸收入内，这种方法叫做淬。如灵磁石、代赭石用醋淬，制甘石用药汁淬。淬的作用，除能使被淬的药物酥松易于粉碎外，还因药汁的吸收会改变其性能。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com