

2009年西药师药剂学：常用浸出制剂的制备汤剂与中药合剂
执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_644949.htm id="song" class="chao">（一）概述 汤剂是指中药材加水煎煮，去渣取汁得到的液体剂型，亦称为“煎剂”。汤剂的主要优点是适应中医辩证论治的需要；其处方组成及用量可以根据病情变化适当加减，灵活运用；汤剂多为复方，药物之间相互促进，相互抑制，达到增强药效，缓和药性，有利于发挥药物成分的综合疗效；汤剂易于吸收发挥药效迅速；制备简单易行。但汤剂需临用另煎，不利于抢救危重病人；以水为溶剂使成分的煎出有限制，有效物质利用率低；服用量大，味苦；易霉变。百考试题论坛 中药合剂是将药材用水或其它溶剂，采用适宜的方法提取，经浓缩制成的内服液体制剂。它是在汤剂基础上改进发展的。是汤剂的浓缩品，因此，浓度较高，服用量小，便于大量制备及贮存，省去临时煎服的麻烦，服用方便。（二）制备方法 汤剂按煎煮法制备。包括药材的加工、煎器的选择、浸泡时间、煎煮次数和时间、入药次序等几个方面。为提高汤剂的煎出量，减少挥发性物质损失和有效成分的破坏，应视各种药物不同性质，入药时分别对待。如对质地坚硬，有效成分不易煎出的矿石类、贝壳类、角甲类药材以及天竹黄、藏青果、火麻仁等有毒的药物（乌头、附子）应先煎；含挥发油的药材如薄荷、砂仁等以及不易久煎的如杏仁、大黄等应后下；药粉类药材如松花粉、蒲黄，含淀粉较多的浮小麦、车前子，细小种子类如苏子、菟丝子等以及附有绒毛药材如旋复花均应采取包煎；对于胶类或糖类，宜加适量水溶

化后，冲入汤液中服用，即烱化。中药合剂与汤剂制法相似，一般将药材加溶媒煎煮2次，每次1-2小时，过滤合并煎液，加热浓缩至每剂20-50ml，必要时加矫味剂与防腐剂，分装于灭菌的容器内，加盖，贴签即得。（三）举例 例1麻黄汤 处方：麻黄3-9g桂枝3-9g炙甘草3g杏仁9g 本文来源:百考试题网 制法：将麻黄先煎约15分钟，再加入甘草、杏仁合煎，桂枝最后于煎毕前15分钟加入，第二煎25分钟，滤取煎液，将二次煎液合并即得。 功能与主治：本品用于辛温发表，治风寒感冒、恶寒发热、无汗、咳嗽、气喘等症。 用法与用量：口服，分二次温服。 例2小青龙合剂 本文来源:百考试题网 处方：麻黄125g桂枝125g白芍125g干姜125g细辛62g甘草（蜜炙）125g 来源：考试大法半夏188g五味子125g 制法：以上八味，细辛、桂枝提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集，药渣与白芍、麻黄、五味子、甘草加水煎煮至味尽，合并煎液，滤过，滤液和蒸馏后的水溶液合并，浓缩至约1000ml。法半夏、干姜按渗漉法用70%乙醇作溶剂，浸渍24小时进行渗漉，渗漉浓缩，与上述药液合并、静置，滤过，滤液浓缩至1000ml，加入苯甲酸钠3g与细辛，桂枝挥发油搅匀，即得。 功能与主治：解表化饮，止咳平喘。用于风寒水饮，恶寒发热、无汗、喘咳痰稀。 来源：考试大的美女编辑们 用法与用量：口服，一次10-20ml，一日3次，用时摇匀。 更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2009年西药师药剂学：常用浸出制剂的制备-煎膏剂 2009年西药师药剂学：常用浸出制剂的制备-酒剂与酊剂 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