

2011年中药剂学辅导：糖浆剂的制法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647362.htm 糖浆剂的制法：热溶法，冷溶法，混合法。中药糖浆剂中药物成分的浸提、净化、浓缩与中药合剂相同（见本章第五节：中药合剂）。根据药物性状的不同，糖浆剂一般有三种制法：〔热溶法〕将蔗糖加入沸蒸馏水或中药浸提浓缩液中，加热使溶解，再加入可溶性药物，混合溶解后，滤过，从过滤器上加蒸馏水至规定容量，即得。此法的优点是蔗糖易于溶解，糖浆易于滤过澄清，因蔗糖中所含少量蛋白质可被加饒潭顺保缮彼牢 铮固墙诒 4 妣 5 尤仁奔洳灰颂い丁话喘泻?分钟），温度不宜超过100℃，否则，转化糖的含量过高，制品的颜色容易变深。故最好在水浴或蒸气浴上进行，溶后即趁热保温滤过。该法适用于单糖浆、不含挥发性成分的糖浆、受热较稳定的药物糖浆和有色糖浆的制备。〔冷溶法〕在室温下将蔗糖溶解于蒸馏水或含药物的溶液中，待完全溶解后，滤过，即得。此法的优点是制得的糖浆色泽较浅或呈无色、转化糖较少。因糖溶解时间较长，生产过程中容易受微生物污染，故可用密闭容器或渗漉筒溶解。该法也适用于单糖浆，对热不稳定或挥发性药物制备糖浆较适宜。〔混合法〕系将药物与单糖浆直接混合而制得。根据药物状态和性质有如下几种混合方式： 药物如为水溶性固体，可先用少量蒸馏水制成浓溶液后再与单糖浆混匀； 在水中溶解度较小的药物，可酌情加少量其他适宜的溶剂使其溶解，然后加入单糖浆中混匀； 药物为可溶性液体或液体制剂，可直接加入单糖浆中混匀，必要时可滤

过； 药物为含乙醇的制剂（如酞剂、流浸膏剂等）与单糖浆混合时往往发生浑浊而不易澄清，可加适量甘油助溶，或加滑石粉等作助滤剂滤净； 药物为水浸出制剂，因含蛋白质、粘液质等易发酵，长霉变质，可先加热至沸腾后5分钟使其凝固滤除，必要时可浓缩后加乙醇处理一次； 药物为干浸膏应先粉碎后加少量甘油或其他适宜稀释剂，在无菌研钵中研匀后再与单糖浆混匀。 更多信息请访问：[执业药师课程免费试听](#) [执业药师互动交流](#) [执业药师在线测试模拟题](#) [百考试题执业药师加入收藏](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试大纲新变化](#) [2011年执业药师考试报名时间](#) [2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：[2011年中药剂学辅导：糖浆剂的含义及特点](#) [2011年中药剂学辅导：糖浆剂的类型](#) 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