

执业药师西药药剂学知识点辅导：常用的浸出制剂 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__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17623.htm 一、常见的浸出制剂 1

1. 汤剂 汤剂是指用中药材加水煎煮，去渣取汁的液体剂型，亦称“煎剂”。是我国使用最早、应用最广的一种剂型。常用煎煮法制备。【实例分析】麻黄汤的制备 [处方] 麻黄 9g 桂枝 6g 甘草 3g 杏仁 9g [制法] 将麻黄先煎约15min，再加入甘草、杏仁合煎，桂枝最后于煎毕前15min加入。第二煎25min，滤取煎液，将二次煎液合并即得。本品用于治疗风寒感冒等症。 [分析] 麻黄中麻黄碱多存在于茎中心的髓部；杏仁中的杏仁苷易酶解；桂枝含挥发性成分。 2. 酒剂 酒剂又名药酒，系指药材用蒸馏酒浸提制成的澄清液体制剂。药酒为了矫味或着色可酌加适量的糖或蜂蜜。酒剂多供内服，少数作外用，也有兼供内服和外用。【实例分析】国公酒 [处方] 羌活、独活、防风、川芎、白芷、苍术、怀牛膝、木瓜、陈皮、乌药、青皮、枳壳、厚朴、佛手、当归、紫草、牡丹皮、白芍、红花、五加皮、天南星、麦门冬、枸杞子、补骨脂（以上25味各468.8g）、玉竹1563g。 [制法] 以上26味，除红花外，将羌活等25味磨粗粉，与红花、红曲和匀，加入蒸馏酒550kg，搅拌、加盖密封，浸泡70天后，捞起药渣，加冰糖70kg，每日搅拌至糖溶解后，滤过，静置3天，再滤过，得澄明药酒。 [分析] （1）乙醇量应为55%~60%。（2）本制剂采用冷浸法，能较好的保持其澄明度，避免有效成分受热挥发破坏。 3. 酊剂 酊剂系指药物用规定浓度的乙醇浸出或溶解制成的澄清液体制剂，亦可用流浸膏稀释制成，

或用浸膏溶解制成。酞剂的浓度除另有规定外，含有毒剧药品的酞剂，每100 ml相当于药物10 g，其他酞剂，每100 ml相当于原药物20 g。含有毒剧药的酞剂，应对半成品测定其含量后加以调整，使符合含量规定。制备酞剂时，应根据有效成分的溶解性选用适宜浓度的乙醇，以减少酞剂中杂质含量，缩小剂量，便于服用。酞剂久贮会产沉淀，可过滤除去，再测定乙醇含量，并调整乙醇至规定浓度，仍可使用。酞剂可用稀释法、溶解法、浸渍法和渗漉法制备。【实例分析】橙皮酞 [处方] 橙皮（粗粉）20 g 70%乙醇 适量 共制100 ml [制法] 称取干燥橙皮粗粉20 g，置广口瓶中，加70%乙醇100 ml，密盖，浸渍3日。倾取上层清液，并将其用纱布过滤，残渣挤出液与滤液合并，加70%乙醇至全量，静置24h，过滤，即得。本品为芳香、苦味健味药，亦有祛痰作用。常用于配制橙皮糖浆。 [分析] （1）橙皮中含有挥发油及黄酮类成分，用70%乙醇能使橙皮中的挥发油全部提出，且防止苦味树脂等杂质的溶入。（2）新鲜橙皮与干燥橙皮的挥发油含量相差较大，故规定用干橙皮投料。（3）含醇量应为48~54%。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