

2007年执业药师考试考点汇总与解析-中药药剂学(2) PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/266/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_92\\_EF\\_BC\\_90\\_EF\\_BC\\_90\\_EF\\_c23\\_266743.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/266/2021_2022__EF_BC_92_EF_BC_90_EF_BC_90_EF_c23_266743.htm)

考点31：乳

剂的稳定性 1. 影响乳剂稳定性的主要因素： 乳化剂的性质； 乳化剂的用量，一般应控制在0.5%~10%； 分散相的浓度，一般宜在50%左右； 分散介质的黏度； 乳化及贮藏时的温度，一般认为适宜的乳化温度为50~70 ； 制备方法及乳化器械； 微生物的污染等。 2. 乳剂的不稳定现象 (1) 分层：指乳剂在放置过程中，乳滴逐渐聚集在上层或下层的现象。 (2) 絮凝：指乳滴聚集成团但仍保持各乳滴的完整分散体而不呈现合并现象。 (3) 转相：系指O/W型乳剂转成W/O型乳剂或出现相反的变化称为转相（又称转型）。 (4) 破裂：指分散相乳滴合并并且与连续相分离成不相混溶的两层液体的现象。 (5) 酸败：指乳剂受外界因素（光、热、空气等）及微生物作用，使体系中油或乳化剂发生变质的现象。

考点32：浸出制剂的含义、特点及分类。

1. 含义：指用适当的溶剂和方法，提取药材中有效部位而制成的供内服或外用的一类制剂。 2. 特点： 复合组分的综合疗效适应了中医辨证施治的需要； 药效缓和、持久、副作用小； 服用剂量较小，使用方便； 某些浸出制剂稳定性较差。 3. 分类： 以水为溶剂的浸出制剂，如汤剂、合剂、糖浆剂、煎膏剂等； 以不同浓度的乙醇或酒为溶剂的浸出制剂，如酒剂、酊剂、大部分流浸膏剂和浸膏剂。

考点33：糖浆剂的分类及制备方法

1. 糖浆剂的分类 (1) 矫味糖浆： 单糖浆，系蔗糖的饱和水溶液，浓度

为85% (g/ml) 或64.74% (g/g)。 芳香糖浆，如橙皮糖浆、姜糖浆等，常用于矫味。(2) 药用糖浆：指含药物、药材提取物的浓蔗糖水溶液，能发挥相应的治疗作用，如川贝枇杷糖浆、养阴清肺糖浆等。2. 糖浆剂的制备方法：一般可分为热溶法、冷溶法、混合法3种。 考点34：煎膏剂

含义、特点、制备方法 1. 含义：指药材用水煎煮，去渣浓缩后，加炼蜜或炼糖制成的半流体制剂，俗称膏滋。2. 特点：多以滋补作用为主，同时兼有缓和的治疗作用，具有体积小、易保存、服用方便等优点。但受热易变质以及主要活性成分为挥发性的药材不宜制成煎膏剂。3. 制备方法 (1) 煎煮。(2) 浓缩。(3) 炼糖(炼蜜)：目的在于去除杂质，杀灭微生物，减少水分，防止“返砂”(煎膏剂贮藏一定时间后析出糖的结晶的现象)。(4) 收膏：除另有规定外，糖和蜜的用量一般为清膏量的1~3倍，其相对密度一般控制在1.40左右。(5) 分装与贮藏：应贮藏于阴凉干燥处。

考点35：流浸膏剂与浸膏剂的含义与特点 流浸膏剂系指药材用适宜的溶剂提取有效成分，蒸去部分溶剂，调整浓度至每1ml相当于原药材1g的制剂。浸膏剂系指药材用适宜的溶剂提取有效成分，浓缩调整浓度至每1g相当于原药材2~5g的制剂。根据干燥程度的不同，浸膏剂分为稠浸膏与干浸膏。稠浸膏为半固体状，含水量为15%~20%。干浸膏为粉末状，含水量约为5%。浸膏剂一般多作为制备颗粒剂、片剂、胶囊剂、丸剂、软膏剂、栓剂等的中间体，仅颠茄浸膏、大黄浸膏等少数品种直接用于临床。 考点36：胶剂的含义、特点

及分类 1. 含义：胶剂系指用动物的皮、骨、甲、角等为原料，以水煎取胶质，浓缩成稠膏状，干燥制成的固体块状内

服制剂。2. 特点：胶剂多供内服，主要功效有，皮胶类补血，角胶类温阳，甲胶类侧重滋阴，还有活血祛风等作用。因原料来源及制备工艺等原因，目前仅有少数厂家生产胶剂。

3. 分类（按原料来源）

- (1) 皮胶类：以动物皮为原料，如以驴皮、猪皮为原料制成的阿胶与新阿胶，以牛皮为原料制备的黄明胶。
- (2) 骨胶类：以动物骨骼等为原料，如狗骨胶、鹿骨胶等。
- (3) 甲胶类：以动物甲壳等为原料，如龟甲胶、鳖甲胶。
- (4) 角胶类：以动物骨化的角为原料，如鹿角胶。

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](http://www.100test.com)