

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2023 年第 27 期

问题索引：

1. 【问题】胶剂的分类有哪些？阿拉伯胶属于胶剂吗？
2. 【问题】胶剂中所使用的辅料有哪些？
3. 【问题】胶剂如何制备？明矾应在哪个阶段加入？

具体解答：

1. 【问题】胶剂的分类有哪些？阿拉伯胶属于胶剂吗？

【解答】

胶剂的分类	具体品种举例
皮胶	以驴皮为原料——阿胶 以猪皮为原料——新阿胶 以牛皮为原料——黄明胶
骨胶	狗骨胶、鹿骨胶
角胶	鹿角胶
甲胶	龟甲胶、鳖甲胶

阿拉伯胶不属于胶剂。

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】胶剂中所使用的辅料有哪些？

【解答】

胶剂中的辅料	具体辅料以及作用
冰糖	色白洁净无杂质者为佳
油类	花生油、豆油、麻油 以纯净无杂质的麻油为佳 作用：（1）降低胶块的黏度，便于切胶； （2）在浓缩收胶时，油可促进锅内气泡的逸散，起消泡作用
酒类	多用绍兴黄酒 作用：矫味、矫臭
明矾	色白洁净者为佳

作用：沉淀胶液中的泥沙杂质

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】胶剂如何制备？明矾应在哪个阶段加入？

【解答】

胶剂的制备工艺步骤如下：

- (1) 原料的处理；
- (2) 煎取胶液：多采用加压煎煮法。
- (3) 滤过澄清：加入明矾，得澄清胶液。
- (4) 浓缩、收胶：浓缩至“挂旗”时，加入黄酒，至胶液无水蒸气逸出即可出锅。
- (5) 胶凝、切胶；
- (6) 干燥与包装：数日后，将胶片装入铺有石灰的木箱内，密闭闷之（使内部水分向胶片表面扩散），此操作称为闷胶，亦称伏胶。

[正保医学教育网原创]