

中药药剂学考前辅导--胶剂 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_19029.htm

概念：胶剂是指用动物皮、骨、甲、角等为原料，用水煎取胶质，浓缩成干胶状的内服制剂。其主要成分是动物水解蛋白类物质，并加入一定量的糖、油脂、及酒（黄酒）等辅料。一般都切成小方块或长方块。

二、发展：中国应用胶剂治疗疾病，已有悠久的历史。《神农本草经》载有“白胶”和“阿胶”，在广大群众中享有较高的信誉，至今仍在广泛使用。胶剂多供内服，其功能为补血、止血、祛风以及妇科调经等，以治疗虚劳、羸瘦、吐血、衄血、崩漏、腰腿酸软等症。

三、分类：常用的胶剂，按其原料来源不同，大致可分为以下几种：

1. 皮类：系用动物的皮为原料经熬炼制成。常用的有驴皮及牛皮，古代文献记载，唐代以前的阿胶，系以牛皮作之，之后开始选用驴皮。现在以驴皮为原料者习称阿胶；以猪皮为原料者称新阿胶，而用牛皮为原料的则称为黄明胶。
2. 角类：主要指鹿角胶，其原料为雄鹿骨化的角。鹿角胶应呈白色半透明状，但目前制备鹿角胶时往往掺入一定量的阿胶，因而呈黑褐色。熬胶所剩的角渣，也供药用，称为鹿角霜。
3. 骨类：骨胶系以动物的骨熬炼而成，有虎骨胶、豹骨胶、狗骨胶等，后二者皆为虎骨胶之代用品。
4. 甲类：以乌龟或其近缘动物之背甲或腹板熬炼而成，如龟板胶、鳖甲胶等。
5. 他胶类：凡含有蛋白质的动物药材，经水煎熬炼，一般均可制成胶剂，如霞天胶是以牛肉经熬炼而成的胶剂。龟鹿二仙胶，是以龟板和鹿角为原料，共同熬炼而成的混合

胶剂；也有以龟板胶和鹿角胶混合而成的。四、胶剂的制备

胶剂的制备，一般可分为原料和辅料的选择、原料的处理、煎取胶汁、滤过去渣、澄清、浓缩收胶、凝胶切块、干燥与包装等步骤。

1. 辅料的选择 原料的选择：原料的优劣，直接影响产品的质量和产量，故原料的选择极为重要。如皮、甲类原料的选择，应取自健康强壮的动物，以皮厚、板质结实（如龟板）为佳。各种原料可按下述经验选用。

皮类：如驴皮以张大毛色灰黑、质地肥厚、伤少无病、尤以冬季宰杀者为佳，名为“冬板”；其他张小皮薄色杂的“春秋板”次之；夏季剥取的驴皮为“伏板”，质最差。黄明胶所用的黄牛皮以毛色黄、皮张厚大、无病的北方黄牛为佳。制新阿胶的猪皮，以质地肥厚、新鲜者为宜。

角类：鹿角分砍角与脱角两种，“砍角”质重，表面呈灰黄色或灰褐色，质地坚硬有光泽，角中含有血质，角尖对光照视呈粉红色者为佳，春季鹿自脱之角称“脱角”，质轻、表面灰色，无光泽。以砍角为佳，脱角次之，野外自然脱落之角，经受风霜侵蚀，质白有裂纹者最次，称为“霜脱角”，不宜采用。

龟板、鳖甲：龟板为龟的腹甲，以板大质厚、颜色鲜明者为佳，称“血板”，而以产于洞庭湖一带者最为著名，俗称“汉板”，对光照之微呈透明、色粉红，又称“血片”。鳖甲也以个大、质厚、未经水煮者为佳。

虎骨：以东北虎为优，因其骨胳粗大，质地坚实；华南虎骨胳轻小，次之。一般以质润色黄之新品为佳，以虎之胫骨为最佳，陈久者产胶量低。

辅料的选择：胶剂根据治疗需要，常加入糖、油、酒等辅料。辅料既有矫味及辅助成型加作用，亦有一定的医疗辅助作用，辅料的优劣，也直接关系到胶剂的质量。

冰糖：以色白洁净无杂

质者为佳。加入冰糖能矫味，且能增加胶剂的硬度和透明度。如无冰糖，也可以白糖代替。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