

香 附 炭

Xiangfutan

本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L. 干燥根茎的加工炮制品。

【炮制】 取香附药材，除去杂质，照炒炭法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213）炒至表面焦黑色，内部焦黄色或焦褐色。

【性状】 本品多呈纺锤形，有的略弯曲。表面焦黑色，有纵皱纹，并有略隆起的环节，内部焦黄色或焦褐色。质脆。气焦香，味苦涩。

【鉴别】 （1）本品粉末棕色或棕褐色。下皮纤维成束，深棕色或红棕色，直径 7~22 μ m，壁厚。厚壁细胞类方形、类圆形或形状不规则，壁稍厚，纹孔明显。石细胞少数，类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。

（2）取本品粉末 2g，加乙醚 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取香附对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取 α -香附酮对照品、 β -谷甾醇对照品，加乙酸乙酯分别制成每 1ml 各含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，分别吸取对照品溶液 2 μ l、供试品溶液和对照药材溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（19:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和 α -香附酮对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和 β -谷甾醇对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 微苦、微甘，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 调经，止血。用于月经不调。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：吉林省药品检验研究院

复核单位：白山市食品药品检验所