

溪黄草

Xihuangcao

本品为唇形科植物线纹香茶菜 *Rabdosia lophanthoides* (Buch.-Ham ex D.Don) Hara 或溪黄草 *Rabdosia serra* (Maxim.) Hara 的干燥地上部分的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

【性状】 **线纹香茶菜** 本品呈不规则的段。茎呈方柱形，茎棱钝圆，纵沟明显，分枝对生，直径 2~5mm；表面黄绿色至棕色，被柔毛及棕红色腺点。叶对生，有柄，叶片多皱褶、易破碎；完整叶片卵形至卵状披针形或披针形，长 4~10cm，宽 1.5~4.5cm；叶顶端渐尖，边缘具圆锯齿；上下表面灰绿色，被短毛及棕红色腺点。水浸后用手揉搓，有明显的黄棕色汁液。气微，味微甘，微苦。

溪黄草 茎呈方柱形，茎棱钝圆，纵沟明显，有对生分枝，直径 2~10 mm，具有紫棕色条纹。叶对生，有柄，叶片多皱褶、易破碎；完整叶片卵状披针形至披针形，长 5.5~12cm，宽 2~4.5cm；叶片薄，边缘粗糙弯锯齿状；短柔毛稀疏，无棕红色腺点；叶柄朝向基部渐宽。水浸后用手揉搓，没有明显的黄棕色汁液。气微，味微甘，微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。非腺毛由 1~3 个细胞组成，圆锥形，基部较宽，直径 11~92 μm 。腺鳞众多，头部扁球形，含黄棕色内含物，由 4~8 个细胞组成，直径 14~49 μm 。腺毛小，头部 1~2 个细胞，类球形，直径 10~40 μm ；柄单细胞。上表皮细胞矩形或多角形，垂周壁稍弯曲且厚，细胞较大；与下表皮相比，气孔偶见，平轴式或直轴式。下表皮细胞形状不规则，垂周壁波状弯曲，气孔直轴式或不定式，近圆形或长方形。导管众多，以螺纹导管和网纹导管为主，直径 8~42 μm 。棕红色腺点多见，散于表皮细胞表面。

(2) 线纹香茶菜取本品粉末 0.5g，置 50ml 锥形瓶中，加 50%乙醇 25ml，超声处理 30 分钟。滤过，滤液挥干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，滤过，作为供试品溶液。另取迷迭香酸对照品，加乙醇制成每 2mg 含 2ml 的溶液。作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 10 μl 、对照品溶液 2 μl ，分别点于同一高效硅胶 F₂₅₄ 薄层板上。以环己烷-乙酸乙酯-乙醇-甲酸(8:3:1.5:0.5)为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色

谱中，在与对照品药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

溪黄草取本品粉末 1g，置 50ml 锥形瓶中，加 70%甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，作为供试品溶液。另取诺多星对照品溶液适量，加 70%甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 20 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一高效硅胶 F₂₅₄ 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸(9：1：0.5)为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 线纹香茶菜不得过 7.0%；溪黄草不得过 4.5%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 0.5%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下冷浸法测定，线纹香茶菜不得少于 10.0%；溪黄草不得少于 5.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿退黄，散瘀消肿。用于湿热黄疸，胆囊炎，泄泻，痢疾，疮肿，跌打伤痛。

【用法与用量】 15～30g。

【贮藏】 置干燥处。