

## 肾茶

Shencha

### CLERODENDRANTHI SPICATI HERBA

本品为唇形科植物肾茶 *Clerodendranthus spicatus* (Thunb.) C.Y.Wu ex H.W. Li 的干燥地上部分。5~11月现蕾开花前采收，除去杂质，晒干。

**【性状】** 本品茎枝呈类方形，节稍膨大；老茎表面灰棕色或灰褐色，有纵皱纹或纵沟。断面木质性，黄白色至浅绿色，中央髓部白色；嫩枝对生，紫褐色或紫红色，被短小柔毛。叶对生，皱缩，易破碎，完整者展平后呈卵形或卵状披针形，长2~5cm，宽1~3cm，先端尖，基部楔形，有的边缘有锯齿，叶脉紫褐色，两面呈黄绿色或暗绿色，均有小柔毛；叶柄长约2cm。轮伞花序每轮有花朵6，多已脱落。气微，味微苦。

**【鉴别】** 取本品粉末2g，加0.01mol/L 盐酸溶液20ml，振摇，放置4小时，滤过，滤液用乙酸乙酯提取2次，每次15ml，合并乙酸乙酯液，挥干，加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取肾茶对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二甲苯-甲酸乙酯-甲酸（4：5：0.8）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照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》2025年版四部通则0832第二法）。

**总灰分** 不得过8.0%（《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）项下的冷浸法测定，不得少于15.0%。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0512）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%甲酸溶液（20：80）为流动相；检测波长为 330nm。理论板数按迷迭香酸计算应不低于 5000。

**对照品溶液的制备** 取迷迭香酸对照品适量，加 50%乙醇制成每 ml 含 40μg 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末（过三号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%乙醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，再称定重量，用 50%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含迷迭香酸（ $C_{18}H_{16}O_8$ ）不得少于 0.30%。

**【性味与归经】** 苦，凉。归肾、膀胱经。

**【功能与主治】** 清热解毒，利水通淋。用于膀胱湿热所致的尿急、尿热、尿痛。

**【用法与用量】** 30～60g。

**【贮藏】** 置干燥处。

---

起草单位：永州市药品检验所

复核单位：张家界市质量计量检验检测中心