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。秋季采收，除去杂质，晒干。

【性状】本品茎方柱形，直径0.2~1.5cm，节稍膨大；老茎表面灰棕色或灰褐色，有纵皱纹或纵沟，上部小枝紫褐色或紫红色，被短小柔毛。叶对生，皱缩，完整者展平后呈卵形或卵状披针形，具小柔毛，长2~5cm，宽1~3cm，先端尖，基部楔形，中部以下的叶缘具锯齿。叶柄长约2cm。气微，味淡、微苦。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞数列，有时可见非腺毛、腺毛。皮层薄壁细胞5~10列，于棱角处有厚角细胞3~6列。中柱鞘纤维木化，3~10个成群，断续成环。形成层明显。木质部导管单个，少数2~3 个相聚，径向散列。

粉末绿褐色。纤维成束，直径26~52μm。叶表皮细胞垂周壁稍弯曲，气孔直轴式。腺毛头部及柄部均为单细胞，直径28~50μm。非腺毛由1~5个细胞组成，多碎断，基部直径50~80μm，壁厚，具壁疣。腺鳞头部扁球形，直径28~60μm。

（2）取本品粉末1g，加乙醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤渣加入乙醇20ml，同法再提取一次，合并滤液，蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取肾茶对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版一部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（5:4:0.8）为展开剂，置盐酸蒸气饱和的展开缸内，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铝的甲醇溶液，挥干，置紫外灯（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15.0%（中国药典2020年版 通则0832第二法）。

**总灰分** 不得过13.0%（中国药典2020年版通则2302）。

**酸不溶性灰分** 不得过4.8%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（中国药典2020年版通则2201）测定，不得少于24.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肾经。

【功能与主治】 清热祛湿，排石通淋。用于风湿痹痛，腰腿痛，石淋，热淋。

【用法与用量】 10~20g。

【注意】 脾胃虚寒者慎用。

【贮藏】 置干燥处。