

紫梢花

Zishaohua

【药材来源】本品为淡水海绵科动物脆针海绵 *Spongilla fragilis* Lecidy 或刻盘海绵 *Ephdatia muelleri* var. *japonica* (Hilgendorf) 的干燥群体。秋、冬二季采收，当湖泽水退后，在岸旁拾取，切去两端树枝及杂草，晒干。以个大、体轻、柔软者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈不规则的棒状，形似蒲棒，长 4~18cm，直径 1~4cm，中心常有残留的水草或树枝。表面灰绿色、灰白色或灰黄色，有多数小孔，呈海绵状。断面呈放射形网状，网眼内有灰黄色类圆形小颗粒（芽球）。体轻，质松泡。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末灰黄色。骨针众多，体骨呈长梭形，微弯，两端尖锐，表面平滑无刺。芽骨针状，表面有时可见稀疏分散不匀的小刺。芽球呈椭圆形或类圆形，单个或 2~4 个组成群体，外被细胞层所包围，表面具类多角形细胞结构，有时可见分散存在的芽骨，口孔管垂直或略弯曲。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取紫梢花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙醚-冰醋酸（36:9:1）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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【性味与归经】甘，温。归肾经。

【功能与主治】补肾助阳，固精缩尿。用于阳痿，遗精，遗尿，带下。

【用法与用量】1.5~4.5g。外用适量。

【贮藏】置通风干燥处。