

佛手参

Foshoushen

【药材来源】本品为兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea* R. Br. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖，除去须根及泥沙，置沸水中烫至内无白心，晒干。以个大、色黄白、质坚实、断面角质样者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品略呈手掌状，长 1~4.5cm，直径 1~3cm。表面淡黄色至褐色，有细纵纹，顶端有茎的残基或残痕，其周围有点状须根痕。下部有 2~12 指状分枝，偶有单支，分枝长 0.3~2.5cm，直径 0.2~0.8cm。质坚硬，不易折断，断面黄白色，角质样。气微，味淡，嚼之有黏性。

【鉴别】（1）本品横切面：表皮细胞 1 列，微木化。基本组织间有众多大型黏液细胞，常含有草酸钙针晶束。维管束散在，多为外韧型，周围都有内皮层围绕，凯氏点明显。薄壁细胞含淀粉粒，大多已糊化。

（2）取本品粉末 3g，加石油醚（30~60℃）40ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（30~60℃）0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佛手参对照药材 3g，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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯-甲酸（20:3:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，放置 1 小时后，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 15.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【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 15.0%。

【性味与归经】甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】补益气血，生津止渴。用于久病体虚，肺虚咳嗽，失血，久泻，阳痿。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置干燥处，防蛀。