## 青羊参(青阳参)

## Qingyangshen

本品为萝藦科植物青羊参 Cynanchum otophyllum Schneid.的干燥根的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

【性状】 本品为类圆形或不规则形厚片。外表皮黄褐色至棕褐色,有横皱纹及横长皮孔,表皮脱落处显黄褐色。质硬,折断时有粉尘。断面类白色,可见淡黄色点状突起(导管),断续排列成的环。气辛香,味苦,微甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色。石细胞方形、长方形、类圆形、多角形或不规则形,孔沟明显并可见增厚的层纹。草酸钙簇晶,棱角尖或钝尖。淀粉粒类球形,甚多,单粒散在,复粒由2至数粒组成,脐点点状、裂隙状、飞鸟状。具缘纹孔导管易见。韧皮纤维壁增厚,单个散在或2-10个成群。木栓细胞多角色形,淡棕色。

(2) 取本品粉末 0.8g,加乙酸乙酯 40ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取青羊参对照药材 0.8g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典(2020 年版)》四部通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:1:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,在紫外光(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》四部通则 0832 第二法)。

**总灰分** 不得过 6.0% (《中国药典》四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法(《中国药典》四部通则 2201)测定,不得少于 15.0%。

【性味与归经】 辛、甘,温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿,补虚羸,镇痉,拔毒。用于风湿骨痛,腰肌劳损,体虚神衰,小儿疳积、慢惊,癫痫,犬咬伤。

【用法与用量】 9~30g。犬咬伤: 内服并外敷。

【注意】 忌与百草霜同用。

【贮藏】 置干燥处。

