**三叶青**

Sanyeqing

TETRASTIGMATIS RADIX

**【来源】** 本品为葡萄科植物三叶崖爬藤*Tetrastigma hemsleyanum* Diels & Gilg的干燥块根。全年可采，洗净，干燥。

**【药材性状】** 本品呈纺锤形、卵形、卵圆形、长圆形、葫芦形或椭圆形，较圆整，长1.5～6.0cm，直径0.7～4.0cm。表面棕褐色，多数较光滑，或有皱纹和少数具皮孔样小瘤状突起，有时还有凹陷的须根痕，其内残存棕褐色细根。质硬而脆。断面平坦而粗糙，类白色或淡粉红色至粉红色，粉性，有的可见淡棕色形成层环，沾水有明显的黏性。气微，味微甘。

**【炮制】** 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切成厚片，干燥，筛去灰屑。

**【成品性状】** 本品为类圆形或不规则形厚片。外表面棕红色至棕褐色。切面类白色或粉红色。质脆，粉性。气微，味微甘。

**【鉴别】** （1）本品粉末呈灰白色或淡红色。木栓细胞棕色，类长方形或不规则方形，壁稍增厚。淀粉粒极多，以单粒为主，椭圆形、类三角形、类圆形及葫芦形，直径9～60*μ*m，脐点点状，短缝状，星状或人字状，复粒少见，2～3个分粒组成。纤维无色或淡黄色，细长，单个或成束，壁厚。黏液细胞方形或类圆形，直径68～130*μ*m，有些长径可达250～310*μ*m，内含黏液质，有的可见针晶束。草酸钙针晶成束或散在，长20～115*μ*m。草酸钙簇晶少见，直径35～55*μ*m。网纹导管，直径15～701*μ*m，长90～400*μ*m。

（2）取本品粉末10g，加甲醇100ml，超声处理30分钟（功率300W，频率40kHz），滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取白藜芦醇对照品，加甲醇制成1ml含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版 通则0502）试验，吸取供试品溶液10*μ*l、对照品溶液5*μ*l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-乙酸（14:4:0.5）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，在与对照品色谱相应的位置上，呈相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过14.0%（《中国药典》2020年版 通则0832第二法）。

**总灰分** 不得过8.0%（《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70%乙醇作溶剂，不得少于5.5%。

**【性味与归经】** 辛、微苦，凉。归心、肝、肺经。

**【功能与主治】** 清热解毒，消肿止痛，化痰。用于小儿高热惊风，百日咳，疔疮痈疽，癌肿，瘰疬结核，毒蛇咬伤。

**【用法与用量】** 3～6g。

**【处方应付】** 处方写三叶青，付三叶青；其余随方付给。

**【注意事项】** 不宜与乌头类药材同用。

**【贮藏】** 置干燥容器中，防潮，防蛀。