

## 糙叶五加皮

### Caoyewujiapi

#### ACANTHOPANACIS HENRYI CORTEX

本品为五加科植物糙叶五加 *Acanthopanax henryi* (Oliv.) Harms 的干燥根皮。夏、秋二季采挖，洗净，剥取根皮，干燥。

**【性状】** 本品呈不规则卷筒状，直径 0.1~1cm，厚 0.1~0.2cm。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔样斑痕；内表面淡黄色或淡黄棕色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色或黄白色。气微香，味微涩。

**【鉴别】** (1) 本品横切面：木栓层由数十列细胞组成。皮层较窄，可见淀粉粒，近外侧有石细胞环带；分泌道稀疏散在。韧皮部较宽，排列紧凑，分泌道较多，其周围分泌细胞 6~12 个，韧皮射线宽 2~4 列细胞。薄壁细胞内含草酸钙簇晶，少数草酸钙方晶和淀粉粒。

粉末黄棕色，石细胞类圆形、卵圆形或不规则形，长 40~195 $\mu\text{m}$ ，宽 25~138 $\mu\text{m}$ ，单个或成群，木化。木栓细胞类长方形或多角形。分泌道碎片常见，内含黄色或黄棕色物质。草酸钙簇晶较多，直径为 34~100 $\mu\text{m}$ ，薄壁细胞可见少数草酸钙方晶及棱晶。淀粉粒类圆形、卵圆形，直径为 2~7 $\mu\text{m}$ ，层纹、脐点不明显，复粒由 2~5 粒组成。纤维长梭形，长 97~510 $\mu\text{m}$ ，成束或单个存在，壁厚，有木化，孔沟明显。

(2) 取本品粉末 2g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液回收甲醇至干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取

刺五加苷 B 对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-水（8：2：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，置于紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**酸不溶性灰分** 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 16%。

**【性味与归经】** 辛，温。归肺、脾、肾、肝经。

**【功能与主治】** 祛风利湿，活血舒筋，理气止痛。用于风湿痹痛，拘挛麻木，筋骨痿软，水肿，跌扑损伤。

**【用法与用量】** 6～15g。

**【贮藏】** 置干燥处。

---

起草单位：湖南省中医药研究院

湖南中医药大学

复核单位：怀化市检验检测中心