

五加皮

Wujiapi

ACANTHOPANACIS CORTEX

本品为五加科植物细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W.W. Smith 的干燥根皮。夏、秋二季采挖根部，洗净，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈不规则卷筒状，长 5~15cm，直径 0.4~1.4cm，厚约 0.2cm。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹和横长皮孔样斑痕；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞。栓内层窄，有少数分泌道散在。韧皮部宽广，外侧有裂隙，射线宽 1~5 列细胞；分泌道较多，周围分泌细胞 4~11 个。薄壁细胞含草酸钙簇晶及细小淀粉粒。

粉末灰白色。草酸钙簇晶直径 8~64 μm ，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行。木栓细胞长方形或多角形，壁薄；老根皮的木栓细胞有时壁不均匀增厚，有少数纹孔。分泌道碎片含无色或淡黄色分泌物。淀粉粒甚多，单粒多角形或类球形，直径 2~8 μm ；复粒由 2 分粒到数十分粒组成。

(2) 取本品粉末 0.2g，加二氯甲烷 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加二氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五加皮对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取异贝壳杉烯酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 3 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-丙酮-异丙醇-甲酸（12: 2: 0.5: 0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，分别在日光和紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光下显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（附录 IX H 第一法）。

总灰分 不得过 11.5%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 3.5%（附录 IX K）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（附录 X A）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.5%。

饮片

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

本品呈不规则的厚片或段状。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔样斑痕；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。切面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

【检查】 水分 同药材，不得过 11.0%。

【鉴别】（除横切面外） 【检查】（总灰分 酸不溶性灰分） 【浸出物】同药材。

【性味与归经】辛、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】祛风除湿，补益肝肾，强筋壮骨，利水消肿。用于风湿痹病，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。

【用法与用量】5~10g。

【贮藏】置干燥处，防霉，防蛀。