

木防己

Mufangji

COCCULI RADIX

本品为防己科植物木防己 *Cocculus orbiculatus* (L.) DC.或毛木防己 *Cocculus orbiculatus* var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) Hara 的干燥根。全年均可采挖，除去泥沙和须根，晒干。

【性状】本品呈类圆柱形，不规则扁缩，略扭曲，直径 0.3~3.0cm。表面灰褐色至黑褐色，稍粗糙，有深陷而扭曲的沟纹，可见横长的皮孔和少数支根痕，弯曲处有细横裂纹。体坚实，质硬而脆，易折断，断面不平坦，片状交错，类白色至黄白色，略具粉性。皮部极薄，木部宽广，木质部有放射状纹理和小孔。气微，味微苦。

【鉴别】木防己横切面：木栓层棕黄色，由 5~20 列扁平细胞组成。栓内层细胞，多切向延长。皮层外侧石细胞断续排列成环。韧皮部不发达，半圆形。形成层于束内明显，束间不明显。木质部发达，射线宽广，细胞方型，由长细胞和短细胞间隔平行排列成同心环状。导管类圆形或不规则多角形，单个散在或数个并列，周围多为木纤维。木薄壁细胞散在或数个成群。栓内层、皮层薄壁细胞和木射线细胞含草酸钙晶体和淀粉粒。

粉末灰白色。淀粉粒众多，单粒类圆形、近三角形或不规则形，脐点点状、星状、裂缝状或圆窝状；复粒由 2~6 分粒组成。石细胞单个散在或数个成群，类圆形、方形、长方形、不规则形或纤维状，多弯曲，有的具小角突。木纤维细长，黄色，木化。具缘纹孔导管、

网纹导管、梯纹导管多碎断或与纤维相伴。木射线细胞狭长长方形或类方形。木薄壁细胞类多角形，壁稍厚。木栓细胞表面观不规则多角形，壁薄，微弯曲，棕黄色。草酸钙单晶散在或存在与薄壁细胞和木射线细胞中。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2301）

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

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法测定（《中国药典》2025 年版四部通则 2201），用乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归膀胱、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络，利水消肿。用于风湿痹痛，水肿，小便淋痛，闭经，跌扑损伤。

【用法与用量】 5～10g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

湖南中医药大学

复核单位：株洲市食品药品检验所