

买麻藤

Maimateng

GNETI CAULIS

本品为买麻藤科植物买麻藤 *Gnetum montanum* Markgr. 或小叶买麻藤 *Gnetum parvifolium* (Warb.) C.Y.Cheng ex Chun 的干燥藤茎。全年均可采收，除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈类圆柱形，茎节膨大，表面棕褐色至黑褐色，略粗糙，具不规则的纵皱或裂纹，灰褐色皮孔多磨损呈黄白色。质坚硬，稍轻，断面裂片状或粗纤维状，皮部棕褐色，木部淡黄色，有2~5层棕色环，有多数放射状排列的小孔。髓部呈灰棕色至棕褐色。气微，味淡、微苦。

【鉴别】 (1) 本品茎横切面：木栓层细胞数列至十数列，偶见石细胞散在。皮层外层有不连续的石细胞环带，中层散在纤维束，内层有连续的石细胞环带。异型维管束外韧型，断续排列成1~4轮，最外轮的维管束较小，向内维管束较大；韧皮部可见大量非木质化纤维束。形成层不明显。木质部主要由壁增厚并木化的导管和管胞组成；射线细胞长方形，径向延长。髓部细胞类圆形，偶见石细胞。薄壁细胞含淀粉粒、方晶。

粉末淡棕色。具缘纹孔导管大，多破碎，直径24~600 μm 。石细胞类圆形、类多角形、类长方形、类椭圆形，少数呈不规则分枝状，纹孔明显，直径21~80 μm 。纤维甚长，壁甚厚，胞腔多线形，直径13~36 μm 。淀粉粒众多，单粒多类球形，层纹不明显，偶见飞鸟状

或点状脐点，直径 2~8 μm ；复粒由 2~6 分粒组成。草酸钙方晶直径 12~42 μm 。

(2) 取本品粉末 3g，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）50ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取买麻藤对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。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 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（9：2）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 11.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 3.5%（《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 12%。

【性味与归经】 苦，微温。归肺、肝经。

【功能与主治】 祛风活血，消肿止痛，化痰止咳。用于风湿痹痛，筋骨酸软，跌扑损伤，骨折，咳嗽痰多，胃脘痛，疮痈肿毒。

【用法与用量】 10~30g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院