

马蹄金

Matijin

DICHONDRAE HERBA

本品为旋花科植物马蹄金 *Dichondra repens* Forst. 的干燥全草。全年均可采收，洗净，晒干。

【性状】 本品多皱缩成团。茎圆柱形，直径 0.5~0.7mm，表面黄棕色，无毛或被疏毛，节明显，节处常有纤细的根。叶互生，多皱缩，完整者展平后呈肾形或圆形，长 3~9mm，宽 4~11mm；先端圆或微凹，基部心形，全缘；上表面黄绿色，微有毛，下表面色较浅，有毛；叶柄被毛。有的带花或果。蒴果球形，膜质，内有种子 1~2 枚。气微，味淡。

【鉴别】 本品茎横切面：表皮由 1 列类方形细胞组成，外被角质层，偶见气孔和腺毛。皮层宽广，由数层薄壁细胞组成。维管束为双韧型，韧皮部狭窄，呈环状排列；形成层不明显；木质部成环，导管径向排列，壁木化；木质部内方有内生韧皮部。髓部常中空。薄壁细胞内含淀粉粒。

粉末黄色。叶表皮细胞不规则形或长方形，垂周壁波状弯曲。气孔平轴式，有的副卫细胞大小悬殊。非腺毛为 T 形毛，壁稍厚，有时可见线状纹理，柄极短。草酸钙砂晶众多，存在于叶肉细胞中。茎表皮薄壁细胞多角形或条形。导管为网纹导管或螺纹导管。

【检查】 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 14.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得超过 4.0%（《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 18%。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肝、胆、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿通淋，散瘀消肿。用于湿热黄疸，砂石淋痛，白浊，水肿，疮疡肿毒，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g。

【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