

番薯藤

Fanshuteng

IPOMOEAE BATATIS HERBA

本品为旋花科植物番薯 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. 的干燥地上部分。秋、冬二季茎叶茂盛时采割，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品茎呈扁圆柱形或圆柱形，略扭曲，有的分支，直径 3~5mm，表面淡棕色至棕褐色，具纵纹，质硬，易折断，断面髓部多中空。叶互生，多皱缩破碎，完整叶片展开后呈宽卵形或心状卵形，长 5~11cm，宽 5~10cm；全缘或分裂，顶端渐尖，基部截形至心形；上表面灰绿色或棕褐色，下表面色较浅，主脉明显；叶柄长 5~15cm，棕褐色，上表面具纵沟。有的带花，花紫红色或白色；蒴果少见。气微，味甘、微涩。

【鉴别】 本品茎横切面：表皮细胞类长方形，外被角质层。皮层最外层细胞形似表皮细胞，其内为 3~7 列厚角细胞，靠内侧的细胞形大，壁薄。中柱鞘纤维束断续排列成环，有的可见层纹，壁微木化。韧皮部窄，形成层不甚明显。木质部导管单个或多个成群散在，近外侧的形大，壁厚，木化。木射线宽，细胞类方形，壁稍增厚。髓周薄壁细胞类圆形或多角形，壁薄。髓部多中空。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

粉末灰棕色。木纤维多成束，近无色或淡黄色，直径 32~93 μ m。韧皮纤维长梭形，两端较尖，略弯曲，直径 15~36 μ m，壁厚 3~5 μ m。草酸钙簇晶散在或存在于薄壁细胞中，直径 5~40 μ m，棱角钝圆。叶

表皮细胞长方形，壁薄，波状弯曲，气孔主为平轴式。导管主为网纹导管、梯纹导管，直径 5~37 μm 。淀粉粒单粒圆球形或类三角形，直径 3~25 μm ，脐点星状、飞鸟状或点状，复粒由 2~6 分粒组成。

【检查】 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（《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 20%。

【性味与归经】 甘、涩，微凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛，止血。用于痈疮，吐泻，便血。

【用法与用量】 15~24g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：岳阳市检验检测中心