

## 北败酱草

### Beibaijiangcao

#### SONCHI BRACHYOTI HERBA

本品为菊科植物长裂苦苣菜 *Sonchus brachyotus* DC. 的干燥全草。春、夏二季开花前采挖，除去泥沙，晒干。

**【性状】** 本品根呈细长圆柱形，下部渐细，长3~10cm，上部直径0.2~0.5cm。茎表面淡黄色，有纵皱纹，上部有近环状突起的叶痕。基生叶卷缩或破碎，完整者展平后呈长卵状披针形，上表面灰绿色，下表面色较浅；边缘有稀疏缺裂；茎生叶无柄，抱茎。质脆。气微，味微苦。

**【鉴别】** 本品茎横切面：木栓细胞2~5列，棕黄色，扁平，壁薄，木栓化，外侧1~2列通常木化；有的无木栓层，仅其表皮细胞壁栓化且木化。皮层为10余列切向延长的薄壁细胞，有的近等径形。韧皮部有乳汁管，直径10~26 $\mu\text{m}$ ，单个散在或数个成群，内含浅棕色物，有众多细小的无色颗粒状物和少数树脂块。木质部导管单个散在，或2~10个径向相连或成群。髓常中空。薄壁细胞中多充满大型的菊糖块。

叶表面观：基生叶的上、下表皮细胞呈类多边形，上表皮细胞垂周壁平直，气孔较少，下表皮细胞垂周壁略弯曲，气孔众多；气孔为不等式或不定式，副卫细胞3~5个；幼叶的上、下表面均有少数多细胞非腺毛，由2~7个细胞组成，壁极薄，有的细胞扁缩，顶端1~2个细胞常膨大。

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

酸不溶性灰分 不得过 4.5%（《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 21%。

**【性味与归经】** 苦，寒。归胃、大肠、肝经。

**【功能与主治】** 清热解毒，消肿排脓。用于咽喉肿痛，疮疖肿毒，肺痈，肠痈，热痢。

**【用法与用量】** 10~15g。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