

# 千 日 红

## Qianrihong

本品为苋科植物千日红 *Gomphrena globosa* L.的干燥头状花序的炮制加工品。

**【炮制】** 取原药材，除去花梗等杂质，筛去灰屑。

**【性状】** 本品呈圆球形或长圆球形，由多数紧密排列的小花集合而成，直径 1.5~2cm。基部常有总苞片 2 枚，心形或卵形，黄绿色，两面均具毛，背面的毛密而长。花覆瓦状排列。小花基部有膜质苞片 3 枚，外片短小，内 2 片紫红色。花被 5 枚，线状披针形，色浅，具绒毛。质软。气微，味淡。

**【鉴别】** (1) 本品粉末紫红色或浅红色。花被非腺毛众多，长达 1mm 以上，由 3~6 细胞组成，扭曲状。草酸钙簇晶极多，直径 27~108 $\mu$ m。晶纤维可见。花粉粒圆球形，直径 22~27 $\mu$ m，外壁具明显的刺状突起及网状雕纹。薄壁细胞呈不规则长方形，长 54~245 $\mu$ m，直径 8~38 $\mu$ m，细胞壁连珠状增厚，具斜纹孔。下表皮细胞垂周壁略弯曲。气孔不等式。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，水浴温浸 5~10 分钟，滤过，取滤液 2ml，加茛三酮试液数滴，水浴加热后，溶液显紫色。

**【检查】** 水分 不得过 12.0%（《中国药典》2015 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.5%（《中国药典》2015 年版四部通则 2302）。

**【性味与归经】** 甘，平。归肺、肝经。

**【功能与主治】** 止咳平喘，清肝明目，解毒散结。用于咳嗽气喘，百日咳，目赤肿痛，眩晕头痛，疮痍肿毒。

**【用法与用量】** 3~9g。外用适量，捣敷或煎水洗。

**【贮藏】** 置干燥处。