

倒扣草

Daokoucao

本品为苋科植物土牛膝 *Achyranthes aspera* L.的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。根呈圆柱形，外表面灰黄色。茎呈类圆柱形，嫩枝略呈方柱形，表面紫棕色或褐绿色，有纵棱，节膨大，被短柔毛，切面黄绿色。叶对生，有柄，叶片多破碎、皱缩卷曲，上表面深绿色，下表面灰绿色，两面均被柔毛。有时可见穗状花序碎段，花反折如倒钩。胞果长矩圆形，长 2~3mm，棕褐色至黑褐色。气微，味甘。

【鉴别】 本品茎的横切面：表皮细胞 1 列，类方形或椭圆形，外壁略突起，有非腺毛。皮层薄壁细胞 3~5 层，细胞椭圆形，内含黄棕色物质，棱角处有厚角组织。中柱鞘纤维成群，角隅处较发达。韧皮部狭窄，形成层通常不明显。木质部导管群集中在四棱角隅及两棱中部，木纤维分布于导管群周围，其余均为木薄壁细胞，细胞方形、长方形或多角形，壁厚。髓部宽广，髓部薄壁细胞类圆形，近中心处有 2 个相对立的髓部维管束，外韧型。

叶的横切面：主脉上表面呈双峰状突起。下表面呈不规则弧状突出，上下表皮均为 1 列类方形细胞，外被非腺毛，内方均有发达的厚角组织。主脉维管束外韧型，由 4~5 个排列呈不连续环，束间有大型薄壁细胞，束周薄壁细胞含棕色物质。栅栏组织由 3~4 列短柱状细胞组成，内含草酸钙簇晶或砂晶，海绵组织细胞较少，黄棕色。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

【性味与归经】 苦、酸，微寒。归肝，肺、膀胱经。

【功能与主治】 活血化瘀，利尿通淋，解表清热。用于闭经痛经，月经不调，跌扑损伤，风湿关节痛，淋病水肿，湿热带下，外感发热，痢疾，疟疾，咽痛，疔疮痈肿。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎水洗或捣敷。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

【附注】 本品为《中国药典》1977年版收载品种，属于标准提高品种。

标准提高品种