

小 茜 草  
Xiaoqiancao  
RUBIAE ALATAE RADIX ET RHIZOMA

【处方用名】 小茜草、小茜草炭。

【来源】 本品为茜草科植物金剑草 *Rubia alata* Roxb. 或卵叶茜草 *Rubia ovatifolia* Z.R.Zhang 的干燥根和根茎。主产于甘肃等地。春、秋两季采挖，除去地上部分，除去泥沙，干燥。

【炮制方法】 小茜草 除去杂质，洗净泥土，润透，切厚片或段，晒干。

小茜草炭 取净小茜草，置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，喷淋清水少许，灭尽火星，出锅，摊开，放凉。

【饮片规格】 小茜草 厚片 2~4mm，段长 5~10mm。

小茜草炭 表面焦黑色。存性。

【成品性状】 小茜草 根呈短圆柱形，直径 1~3mm，长 5~10mm。表面红棕色或棕褐色，略有纵皱纹，质较硬而脆，断面平坦，皮部菲薄，木质部约占横断面的 1/2，呈浅红色或黄红色。根茎不规则形。气弱，味淡，久嚼麻舌。

小茜草炭 表面焦黑色，内部棕褐色。

【鉴别】 (1) 小茜草根横切面：**金剑草** 木栓层 4~8 列细胞，排列不甚整齐，呈切向延长的长方形或径向延长的正方形。栓内层 2~3 列细胞。皮层细胞多切向延长呈多边形，散有少数草酸钙针晶束，与长轴垂直。形成层不明显。木质部导管常单个；木纤维众多，全部木化，木射线不明显。

**卵叶茜草** 表皮层 1 列细胞，呈棕色。皮层 8~10 列细胞，壁薄而平直，散在草酸钙针晶束，与长轴平行。内皮层 1 列细胞。韧皮部狭窄，有少数针晶束，与长轴平行。中柱鞘数列细胞。木质部导管较少；木纤维少，木射线不明显。

(2) 取小茜草粉末 0.5g，加甲醇 10ml，浸渍 30 分钟，滤过，取滤液 5ml，挥去甲醇，加水 20ml，稀盐酸 2 滴，水浴加热数分钟，冷却，再加乙醚 2ml，振荡，置紫外光灯（365nm）下检视。结果金剑草乙醚层显浅黄色荧光；卵叶茜草乙醚层显蓝色荧光。

【性味与归经】 苦，寒。归肝经。

【功能与主治】 凉血，止血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，崩漏下血，

外伤出血，经闭瘀阻，关节痹痛，跌打肿痛。止血宜用炒炭。

**【用法与用量】** 6～9g。

**【处方应付】** 写小茜草（茜草）付小茜草；写小茜草炭付小茜草炭。

**【贮藏】** 置通风干燥处。

甘肃地方标准