

定，用外标两点法对数方程计算，即得。

本品按干燥品计算，含菝葜皂苷元（ $C_{27}H_{44}O_3$ ）均不得少于 0.80%。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、甘、寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热泻火，生津润燥。用于外感热病，高热烦渴，肺热燥咳，骨蒸潮热，内热消渴，肠燥便秘。炒用泻火之功稍缓和。

【用法与用量】 6～12g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

苦 甘 草

Kugancao

本品为豆科植物苦豆子 *Sophora alopecuroides* L. 除去须根的干燥根。

【习用名称】 金锁匙，苦豆根。

【炮制】 将原药除去杂质，分档，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品呈类圆形的片状，直径 0.7～1.7cm。表面红棕色至棕褐色，具纵沟纹及纵皱纹，有的可见横向皮孔或须根痕，外皮较易脱落。切面淡黄色至黄色，可见 1 棕色环，木部具放射状裂隙，并可见微细小孔。质坚，易碎。气微，味极苦。

【检查】 杂质 不得过 2%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX A）。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒。用于咽喉肿痛。

【用法与用量】 3～9g。

【贮藏】 置干燥处。

苦 参

Kushen

本品为豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait. 的干燥根或干燥根切片。

【炮制】 将原药除去杂质，分档，浸，洗，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。来货片子，则除去杂质，筛去灰屑，如不符合规定应改刀。

【性状】 本品为类圆形切片，直径 1～6.5cm，或不规则的条、块。表面灰棕色或棕黄色，可见纵皱纹及横长皮孔，常见菲薄的外皮反卷或脱落，脱落处显黄色，光滑。切面黄白色，具放射状纹理和裂隙，有的可见同心性环纹。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 取本品横切片，加氢氧化钠试液数滴，栓皮即呈橙红色，渐变为血红色，久置不消失。木质部不呈现颜色反应。

(2) 取本品粉末 0.5g，加浓氨试液 0.3ml、三氯甲烷 25ml，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液，另取苦参碱对照品、槐定碱对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4μl，分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮-甲醇（8：3：0.5）为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-水（2：4：2：1）10℃ 以下放置的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色斑点。

(3) 取氧化苦参碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取