

桑寄生段

Sangjishengduan

【药材来源】本品为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.) Danser 的干燥带叶茎枝。冬季至次春采割，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。以枝细嫩、色红褐、叶多者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，粗细分开，将叶另放。取茎、枝，洗净，浸泡 6~12 小时，取出，闷润 12~24 小时，至内外湿度一致，切长段。再取叶，洗净，稍闷润，切长段。将茎、枝、叶混合均匀，干燥，筛去碎屑。若为产地段，除去杂质。

【性状】本品为不规则的长段。外表皮红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小突起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛。切面皮部红棕色，木部浅红棕色。叶多卷曲或破碎，完整者展平后呈卵形或椭圆形，表面黄褐色，幼叶被细茸毛，先端钝圆，基部圆形或宽楔形，全缘；革质。气微，味涩。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞有时残存。木栓层为 10 余列细胞，有的含棕色物。皮层窄，老茎有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。中柱鞘部位有石细胞群和纤维束，断续环列。韧皮部甚窄，射线散有石细胞。束内形成层明显。木质部射线宽 1~4 列细胞，近髓部也可见石细胞；导管单个散列或 2~3 个相聚。髓部有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。有的石细胞含草酸钙方晶或棕色物。

粉末淡黄棕色。石细胞类方形、类圆形，偶有分枝，有的壁三面厚，一面薄，含草酸钙方晶。纤维成束，直径约 17 μm 。具缘纹孔导管、网纹导管及螺纹导管多见。星状毛分枝碎片少见。

（2）取本品粉末 5g，加甲醇-水（1:1）60ml，加热回流 1 小时，趁热滤过，滤液浓缩至约 20ml，加水 10ml，再加稀硫酸约 0.5ml，煮沸回流 1 小时，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 30ml，合并乙酸乙酯液，浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一用 0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯（水

饱和)-甲酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%三氯化铝乙醇溶液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】强心苷 取本品粗粉10g,加80%乙醇50ml,加热回流30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加热水10ml使溶解,滤过,滤液用乙醚振摇提取4次,每次15ml,弃去乙醚液,水液加醋酸铅饱和溶液至沉淀完全,滤过,滤液加乙醇10ml,加硫酸钠饱和溶液脱铅,滤过,滤液用三氯甲烷振摇提取3次,每次15ml,合并三氯甲烷液,浓缩至1ml,点于滤纸上,挥干,滴加二硝基苯甲酸试液-氢氧化钠试液(1:1)混合溶液,不得显紫红色。

【性味与归经】 苦、甘,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿,补肝肾,强筋骨,安胎元。用于风湿痹痛,腰膝酸软,筋骨无力,崩漏经多,妊娠漏血,胎动不安,头晕目眩。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。