

中国药典2000版一部：桑寄生 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_269326.htm 【摘要】桑寄生属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称桑寄生拼音名 Sangjisheng 英文名 HERBA TAXILLI 来源 本品为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.。表面红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小凸起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛。质坚硬，断面不整齐，皮部红棕色，木部色较浅。鉴别...。本文重点关注桑寄生 ml 棕色 细胞 等内容，您可以在本页对桑寄生进行讨论【关键字】2000版一部.桑寄生.ml.棕色.细胞.桑寄生【全文】中药名称桑寄生拼音名Sangjisheng英文名HERBA TAXILLI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。性状本品茎枝呈圆柱形，长3~4cm，直径0.2~1cm；表面红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小凸起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛；质坚硬，断面不整齐，皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷曲，具短柄；叶片展平后呈卵形或椭圆形，长3~8cm，宽2~5cm；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。无臭，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及纤维束，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 $17\mu\text{m}$ 。具缘纹孔、网纹及螺纹导管多见。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 后，加水 10ml 稀释，再加10%硫酸溶液约 0.5ml ，煮沸回流1小时后，用醋酸乙酯萃取二次，每次 30ml ，合并醋酸乙酯浓缩至约 1ml ，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加醋酸乙酯溶解，使成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{l}$ ，分别点于同一用0.5%氢氧化钠制成的硅胶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，显相同颜色的斑点。炮制除去杂质，略洗，润透，切厚片，干燥。检查强心甙取本品粗粉 10g ，加80%乙醇 50ml ，加热回流30分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加热水 10ml 使溶解，滤过，滤液加乙醚振摇提取4次，每次 15ml ，弃去乙醚层，取下层水溶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，滤液加氯仿振摇提取3次，每次 15ml ，合并氯仿液，置水浴上浓缩至 1ml 。取浓缩液点于滤纸上，干后，滴加碱性3,5-二硝基苯甲酸溶液(取二硝基苯甲酸试液与氢氧化钠试液各 1ml ，混合)，不得显紫红色。性味与归经苦、甘，平。归肝、肾经。功能与主治补肝肾，强筋骨，祛风湿，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；高血压症。用法与用量9～15g。贮藏置干燥处，防蛀。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com