

中国药典2000版一部：淫羊藿 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_244097.htm 【全文】中药名称淫羊藿拼音名Yinyanghuo英文名HERBA EPIMEDII来源本品为小檗科植物淫羊藿*Epimedium brevicornum* Maxim.、箭叶淫羊藿*Epimedium sagittatum* (Sieb.et Zucc.) Maxim.、柔毛淫羊藿*Epimedium pubescens* Maxim.、巫山淫羊藿*Epimedium wushanense* T.S.Ying、或朝鲜淫羊藿*Epimedium koreanum* Nakai的干燥地上部分。夏、秋间茎叶茂盛时采割，除去粗梗及杂质，晒干或阴干。性状淫羊藿 茎细圆柱形，长约20cm，表面黄绿色或淡黄色，具光泽。茎生叶对生，二回三出复叶；小叶片卵圆形，长3~8cm，宽2~6cm；先端微尖，顶生小叶基部心形，两侧小叶较小，偏心形，外侧较大，呈耳状，边缘具黄色刺毛状细锯齿；上表面黄绿色，下表面灰绿色，主脉7~9条，基部有稀疏细长毛，细脉两面突起，网脉明显；小叶柄长1~5cm。叶片近革质。无臭，味微苦。箭叶淫羊藿 一回三出复叶，小叶片长卵形至卵状披针形，长4~12cm,宽2.5~5cm；先端渐尖，两侧小叶基部明显偏斜，外侧呈箭形。下表面疏被粗短伏毛或近无毛。叶片革质。柔毛淫羊藿 叶下表面及叶柄密被绒毛状柔毛。巫山淫羊藿 小叶片披针形至狭披针形，长9~23cm,宽1.8~4.5cm；先端渐尖或长渐尖，边缘具刺齿，侧生小叶基部的裂片偏斜，内边裂片小，圆形，外边裂片大，三角形，渐尖。下表面被绵毛或秃净。朝鲜淫羊藿 小叶较大，长4~10cm,宽3.5~7cm，先端长尖。叶片较薄。鉴别取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，温浸30分钟，滤过，滤

液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液和含量测定项下的对照品溶液各 10 μ l，分别点于同一含羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以醋酸乙酯 - 丁酮甲酸 - 水(10:1:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，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，显相同的暗红色斑点；喷以三氯化铝试液，再置紫外光灯(365nm)下检视，斑点为橙红色。炮制淫羊藿除去杂质，摘取叶片，喷淋清水，稍润，切丝，干燥。炙淫羊藿取羊脂油加热熔化，加入淫羊藿丝，用文火炒至均匀有光泽，取出，放凉。每淫羊藿 100kg，用羊脂油（炼油）20kg。含量测定对照品溶液与对照品稀释溶液的制备精密称取在 105^o 干燥至恒重的淫羊藿甙对照品 10mg，置 20ml 量瓶中，加甲醇适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀，作为对照品溶液（每 1ml 中含淫羊藿甙 0.5mg）。精密量取上述溶液 5ml，置 100ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为对照品稀释溶液（每 1ml 中含淫羊藿甙 25 μ g）。标准曲线的制备精密吸取对照品稀释溶液 0.0、1.0、2.0、3.0、5.0、7.0 与 9.0ml，分别置 10ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 A），在 270nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。供试品溶液的制备取本品叶片粗粉，于 80^o 干燥 4 小时，取约 0.5g，精密称定，置圆底烧瓶中，精密加入 70% 乙醇 20ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，称定重量，加 70% 乙醇补足缺失重量，摇匀，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，即得。测定法精密量取供试品溶液 100 μ l，照薄层色谱法（附录 B）试验，点于硅胶 G 薄层

板上，使成条状，在供试品条斑侧1.5cm处点对照品溶液10 μ l，作为对照，用醋酸乙酯 - 丁酮 - 甲酸 - 水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，挥尽溶剂，置紫外光灯(365nm)下检视。刮取与淫羊藿甙相应位置上的暗红色荧光条斑，置10ml试管中，同时刮取同一块层析板上与供试品条斑等面积的硅胶G，作为空白，置另一10ml试管中。各管分别精密加入甲醇10ml，充分振摇，放置2小时，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，照分光光度法(附录 A)，在270nm的波长处测定吸收度。从标准曲线上读出供试品溶液中淫羊藿甙的重量(μ g)，计算，即得本品中C₃₃H₄₀O₁₅的百分含量。本品叶片于80℃干燥4小时，含淫羊藿甙(C₃₃H₄₀O₁₅)不得少于1.0%。性味与归经辛、甘，温。归肝、肾经。功能与主治补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，筋骨痿软，风湿痹痛，麻木拘挛；更年期高血压症。用法与用量3~9g。贮藏置通风干燥处。转贴于：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