

## 铁丝威灵仙

Tiesiweilingxian

【药材来源】本品为百合科植物短梗菝葜 *Smilax scobinicaulis* C. H. Wright、华东菝葜 *Smilax sieboldii* Miq.或鞘柄菝葜 *Smilax stans* Maxim.的干燥根及根茎。秋季采挖，除去地上茎及泥沙，晒干。以根粗长、质坚实、有韧性、无支根者为佳。

【炮制】取原药材，除去残留茎叶及杂质，用水浸润，以稍柔软为度，取出，洗净，根切段，根茎切厚片，干燥，筛去灰屑。

【性状】短梗菝葜 本品为不规则段或厚片。表面灰褐色或灰棕色。根为圆柱形段，直径 1~2mm，表面光滑，带有细小钩状刺。根茎呈不规则厚片状，有的具针状小刺。质韧，富有弹性，不易折断。断面黄白色，外层为浅棕色环，内有一圈排列均匀的小孔。气微，味淡。

华东菝葜 根茎少数着生有细刺。

鞘柄菝葜 根茎无刺，根较细。

【鉴别】取本品粉末 5g，加乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加盐酸 5ml，加热回流 2 小时，放冷，用 40%氢氧化钠溶液调节 pH 值至中性，滤过，滤液蒸干，残渣加水 40ml 使溶解，用二氯甲烷振摇提取 2 次，每次 40ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取薯蓣皂苷元对照品，加甲醇制成每 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 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，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】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

**【性味与归经】** 辛、咸，温。归膀胱经。

**【功能与主治】** 祛风除湿，通络止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。

**【用法与用量】** 6~9g。

**【贮藏】** 置干燥处。