

## 灵仙藤

### Lingxianteng

#### CLEMATIDIS HERBA

本品为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 或山木通 *Clematis finetiana* Lévl. et Vant. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割，除去杂质，干燥。

【性状】 **威灵仙** 茎呈圆柱形，具棱，表面黑色。质脆，易折断，断面黄白色。叶对生，一回羽状复叶，小叶 3~7 枚，多为 5 枚，多破碎，完整叶片展开后呈卵形、三角状卵形或披针形，长 1.5~7cm，宽 0.5~4cm，全缘，叶脉具毛。瘦果扁平，花柱宿存，延长成白色羽毛状。气微，味淡。

**山木通** 茎表面红黄色至黑黄色，常脱落，具多数纵棱。小叶 3 枚，黄褐色至棕褐色。瘦果扁平，瘦果上宿存的花柱延长成黄褐色羽毛状。

【鉴别】 **威灵仙** 茎横切面：表皮细胞 1 列，呈长方形，外被角质层。皮层外侧厚角细胞 1 列，棱角处 3~4 列，维管束外韧型，一般有 12 束，大小各 6 个，相间排列成断续的环。部分木薄壁细胞和髓部薄壁细胞可见散在的或排列成环的孔纹细胞。

叶横切面：上、下表皮外侧有较厚的角质层。上表皮细胞类长方形，壁厚。栅栏组织为 1~2 列薄壁细胞，海绵组织细胞类圆形，主脉维管束外韧型，韧皮部外侧有厚角组织。木质部导管排列不整齐。

粉末黑褐色。非腺毛多碎断，完整者 1~7 个细胞，顶部渐尖。

叶表皮细胞不规则形，气孔不定式。木栓细胞棕红色，不规则多角形。木纤维散在或成束，直径 20~35 $\mu\text{m}$ ，孔沟明显，壁较厚。韧皮纤维成束，壁较薄。螺纹导管、网纹导管多见，直径 20~45 $\mu\text{m}$ 。石细胞呈淡黄绿色，类方形、三角形、长条形或不规则形，长 35~70 $\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟明显。

**山木通** 茎横切面：表皮细胞含黄棕色物。韧皮部外侧有 1~2 列纤维排列成环。

叶横切面：表皮细胞内含棕色物。维管束外韧型，上下两侧有纤维束，束外侧有厚角组织。

粉末灰黄色。非腺毛多碎断。叶表皮细胞不规则形，气孔不定式。木栓细胞黄色，不规则多角形。韧皮纤维散在或成束，直径 20~43 $\mu\text{m}$ ，壁较厚；木纤维散在或成束，具纹孔，壁薄。螺纹导管、网纹导管、具缘纹孔导管多见，直径 20~45 $\mu\text{m}$ 。石细胞呈淡黄绿色，类方形或不规则形，长 15~70 $\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟明显。

**【检查】 水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下热浸法测定，威灵仙不得少于 14%，山木通不得少于 8.0%。

**【性味与归经】** 辛、咸，温。归肝、膀胱经。

**【功能与主治】** 祛风除湿，通络止痛，利尿通淋。用于风湿痹

痛，关节拘急，四肢麻木，跌扑损伤，小便不利，诸骨鲠喉。

**【用法与用量】** 6～9g。

**【贮藏】** 置干燥处。

---

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院