

川明参

Chuanmingshen

CHUANMINSHINIS RADIX

本品为伞形科植物川明参 *Chuanminshen violaceum* Sheh et Shan 的干燥根。4~5 月采挖，除去泥沙、须根及外皮，洗净，置沸水中煮至无白心，取出，干燥。

【性状】 本品呈长圆柱形或长纺锤形，略扭曲，长 7~30cm，直径 0.4~2cm。表面黄白色或淡黄棕色，较光滑，可见不规则纵沟及微细皱纹，散在棕色细长横向皮孔样痕迹。质脆硬，易折断，断面淡黄色或淡黄白色，皮层厚，半透明，具角质样光泽，可见白色断续同心环纹；木部显白色放射状纹理。气微，味甘淡，嚼之发黏。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓细胞多列。栓内层 4~8 列细胞，切向延长，有少数分泌道。韧皮部较宽，约占半径的 1/2，筛管群呈放射状排列，近形成层处较明显，分泌道较多，由 5~8 个分泌细胞围绕而成，内含淡黄棕色物，射线弯曲。形成层明显。木质部导管较多，呈放射状排列，后生木质部不发达。薄壁细胞含糊化淀粉粒。

（2）取本品粉末 4g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 5ml，作为供试品溶液。另取欧前胡素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光（254nm）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。

【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 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇为溶剂，不得少于 9.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 养阴润肺，健脾和胃。用于热病伤阴，肺燥咳嗽，脾虚食少，病后体弱。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

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