**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-2025-0017

**苦郎树**

Kulangshu

**VOLKAMERIA INERME CAULIS ET FOLIUM**

本品为马鞭草植物苦郎树 *Volkameria inermis* L.的干燥茎枝和叶。夏秋季采收，除去杂质，干燥。

【性状】茎枝圆柱形，直径 0.3～1cm，表面灰绿色或棕褐色，有纵纹，幼枝四棱形，有短柔毛；质坚实，断面皮部与木部易分离，皮部棕褐色，木部黄白色，髓部明显。叶多卷缩或破碎，对生，薄革质，完整叶展开后呈卵形、椭圆形或卵状披针形，长 3～7cm，宽1.5～4.5cm，全缘，上表面灰黄色或灰绿色，下表面棕黄色或淡绿色。气微，味微苦涩。

【鉴别】（1）茎枝横切面：表皮细胞1列，类圆形，外被非腺毛。皮层细胞数列，方圆形或不规则形，可见纤维单个散在或几个相连。韧皮部细胞棕黄色，韧皮纤维成束并断续排列成环，石细胞散在，有的石细胞含草酸钙方晶。木质部导管单个散在或几个相连呈径向排列，木射线细胞1～3列。髓部细胞类圆形或多角形，薄壁细胞有的含草酸钙方晶或簇晶。

粉末黄绿色。非腺毛较多，由1～5个细胞构成，直径15～30μm。草酸钙方晶及簇晶单个散在或存在于薄壁细胞中，直径13～35μm。纤维成束或单个分离，直径18～29μm。石细胞方圆形或不规则形，单个散在或数个相聚，壁厚，孔沟明显，直径22～50μm，有的胞腔内含草酸钙方晶。叶表皮细胞垂周壁稍弯曲。导管为具缘纹孔导管或螺纹导管，直径25～45μm。

（2）取本品粉末1g，加入60%甲醇 50ml，超声处理30min，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取苦郎树对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取毛蕊花糖苷对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则0502）试验，吸取上述供试品溶液、对照药材溶液和对照品溶液各2μl，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-乙酸-水（5:1:5）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，在与对照药材和对照品色谱的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过10.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于20.0%。

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】辛、苦，寒。有小毒。归肝、脾经。

【功能与主治】祛瘀消肿，除湿杀虫。用于跌打损伤，血瘀肿痛，疮癣疥癞，湿疹瘙痒。

【用法与用量】外用，30～60g，水煎熏洗或捣敷或研末调涂。

【贮藏】置干燥处。