**地 菍**

Dinie

**MELASTOMAE DODECANDRI HERBA**

**【来源】** 本品为野牡丹科野牡丹属地菍*Melastoma dodecandrum* Lour. 的干燥全草。

**【炮制】** 除去杂质，切段，干燥。

**【性状】** 本品茎呈方柱形，纤细，多对生分枝，表面灰褐色或棕褐色，有纵条纹，节处有须根。叶灰绿色，质脆，多皱缩破碎；完整叶片展平后呈卵状或椭圆形，长1～4cm，宽0.8～3cm，叶缘和叶背脉上可见糙伏毛。偶见棕褐色花，萼筒5裂，花瓣5。气微，味微酸涩。

**【鉴别】** （1）粉末灰绿色或灰黄色。纤维成束或散在，直径12～17μm，紫色或黄色。草酸钙簇晶可见，直径8～35μm。非腺毛多见。木栓细胞棕黄色。主要为螺纹导管和网纹导管，直径10～19μm。色素块红棕色，方形或不规则形。石细胞单个或多个成群，壁薄，孔沟明显，直径30～150μm。

（2）取本品粉末2 g，加入80%乙醇溶液20 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10 ml使溶解，加石油醚（60～90℃）振摇提取2次，每次10 ml，合并石油醚液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取地菍对照药材2 g，同法制成对照药材溶液。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5～10 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30～60℃）-乙酸乙酯 （10∶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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过14.0%。（中国药典2020年版通则0832第二法）

**总灰分** 不得过14.0%。（中国药典2020年版通则2302）

**酸不溶性灰分** 不得过5.0%。（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版通则2201）项下的冷浸法测定，用乙醇做溶剂，不得少于9.0%。

**【性味与归经】** 甘、微涩，凉。归肝、肾、脾、肺经。

**【功能与主治】** 活血止血，清热解毒。用于呕血，便血，痢疾，痛经，产后腹痛，血崩，带下，痈肿，疔疮，风火齿痛，咽喉肿痛。

**【用法与用量】** 10～15 g。外用适量。

**【贮藏】** 置干燥处。

【药材标准】 《广西壮族自治区壮药质量标准》第三卷、《广西壮族自治区瑶药材质量标准》第二卷。