## 马大青叶

## Madaqingye

本品为马鞭草科植物大青 Clerodendrum cyrophyllum Turcz. 的干燥叶的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,洗净,切丝,干燥。

【性状】 本品呈条片状或丝状。上表面棕黄色、棕黄绿色至棕红色,下表面颜色较浅;全缘或呈微波状,顶端渐尖,基部钝圆;叶脉为羽状网脉,中脉在叶两面均隆起,尤以背面更甚;叶柄细圆柱形;叶两面及叶柄均散生白色短毛。质脆易碎。气特异,味微涩、稍苦。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。非腺毛由 1~2~(3) 个细胞构成,圆锥状或长圆锥状,长 20~156 μm, 基部直径 16~80μm, 壁较厚, 具波状角质层纹,有时仅见残留的毛基。石细胞类圆形、椭圆形、类方形或不规则形,直径 16~96μm,长 112μm, 胞腔较大,壁孔明显,可见层纹,有的内含草酸钙方晶 1~7 个。晶纤维壁木化,晶鞘细胞内含有草酸钙方晶。腺鳞由单细胞的柄和多细胞的头构成,头部常 8~10 个细胞,呈放射状排列,直径 40~56μm。上表皮细胞垂周壁弯曲,非腺毛多见,气孔、腺鳞少见。下表皮细胞垂周壁波状弯曲,气孔、腺鳞多见,亦有非腺毛。气孔多为不定式,少数为直轴式。草酸钙结晶方形、菱形、柱形或不规则形。纤维成束或单个散在,壁较厚,孔沟不明显,多数木化,直径 16~32μm。

【**检查**】 **水分** 不得过 13.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 苦,寒。归胃、心经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血止血。用于外感热病热盛烦渴,咽喉肿痛,口疮,黄疸,热毒痢,急性肠炎,痈疽肿毒,衄血,血淋,外伤出血。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。