

大青根

Daqinggen

CLERODENDRI CYRTOPHYLLI RADIX

本品为马鞭草科植物大青 *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz. 的干燥根。夏、秋二季采挖，除去茎、须根及泥沙，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，弯曲，有的有分支，长 22~30cm，直径 0.3~4cm。表面淡棕色至暗棕色，具纵皱纹、纵沟、须根或须根痕；外皮脱落处显棕褐色；皮部窄，脱落后露出类白色木部。质硬，不易折断，折断面不整齐，类白色，木部特别发达，约占直径的 9/10，类白色或棕黄色。细根中心无髓，较粗的根中心有小髓，有的中空，髓部略呈偏心性。气微，味淡。

【鉴别】 本品细根横切面：木栓层为 7~20 列木栓细胞，呈多角形，切向延长，壁浅棕色，微木化。栓内层为 2~4 列切向延长的薄壁细胞，其内为多列断续石细胞环带；石细胞内含草酸钙方晶，有的石细胞有分支；韧皮部筛管群多位于内侧，韧皮射线宽 1~2 列细胞。形成层不明显。木质部细胞木化，偏心性，年轮明显；导管类圆形或类多角形，单个或 2~6 个成群，排列较稀疏；木射线宽 1~3 列细胞，纹孔明显；木纤维发达，壁厚；木薄壁细胞较少，纹孔明显。

粉末淡黄白色。淀粉粒众多，单粒类圆形或卵圆形，直径 5~26 μ m，脐点点状、短缝状、人字形或星状，少数层纹明显；复粒由 2~4 分粒组成。石细胞棕黄色，类多角形、长圆形或不规则状，胞腔小，层纹和孔沟明显，内含草酸钙方晶。纤维黄棕色，单个或成束，长梭形

或纺锤形，直径 18~54 μm ，壁厚 4~10 μm ，胞腔小。木栓细胞多角形，内含棕黄色颗粒状物。导管为具缘纹孔导管、少见螺纹导管和网纹导管，直径 15~60 μm 。

【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 4.0%（《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）项下的热浸法测定，不得少于 11%。

【性味与归经】 苦，寒。归胃、心经。

【功能与主治】 清热凉血，解毒。用于瘟疫，疟腮，血热发斑，麻疹，黄疸肝炎，热泻热痢，风湿热痹，咽喉肿痛，风火牙痛。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：衡阳市市场监督检验检测中心

复核单位：郴州市食品药品检验检测中心