

板栗花

Banlihua

CASTANEA MOLLISSIMAE FLOS

本品为壳斗科植物栗 *Castanea mollissima* Bl. 的干燥穗状花序。

4~5 月花开时采收，干燥。

【性状】 本品呈长条形或细长条形，微弯曲，被柔毛，长 6~20cm。淡黄褐色，花簇生于黄白色的花序轴上。花粉易落，手捻有滑腻感，可附于手指上。花序轴质脆，易折断。气微香，味涩。

【鉴别】 本品粉末黄棕色至棕褐色。花粉粒众多，淡黄色，类圆形，圆三角形，直径 10~18 μm ，表面较光滑，具 3 个萌发孔。非腺毛众多，单细胞，散在或成束，长 35~393 μm ，直径 7~14 μm ，有的非腺毛可见疣状突起。腺毛偶见，长 18~90 μm ，直径约 10 μm ；腺头棒状、球形或倒卵形，内含黄色分泌物，腺柄由 1~3 个细胞组成。花粉囊内壁细胞表面观呈类多角形或类长方形，垂周壁连珠状，平周壁不规则螺旋状增厚。花丝薄壁细胞狭长形，内含草酸钙簇晶，直径 7~14 μm ，有时附有环纹导管。花被表皮细胞呈类长方形、多角形、类圆形，细胞壁稍弯曲，附有腺毛或非腺毛。

【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 6.5%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《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 25%。

【性味与归经】 微苦、涩，平。归大肠、肝经。

【功能与主治】 清热燥湿，止血，散结。用于泄泻，痢疾，带下，便血，瘰癧，瘰癧。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，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