

厚朴花国家药品标准拟修订草案（拟修订部分）公示稿

厚朴花

**【性状】** 本品呈长圆锥形，长4~7cm，基部直径1.5~2.5cm。红棕色至棕褐色。花被多为12片，肉质，外层的呈长方倒卵形，内层的呈匙形。雄蕊多数，花药条形，淡黄棕色，花丝宽而短。心皮多数，分离，螺旋状排列于圆锥形的花托上。花梗长0.5~2cm，具稀疏的灰黄色绒毛或无毛。质脆，易破碎。气香，味淡。

**【鉴别】** (1) 本品粉末黄棕色。花被表皮细胞多角形或椭圆形，表面有密集的疣状突起，有的具细条状纹理。石细胞众多，呈不规则分枝状，壁厚7~13 $\mu\text{m}$ ，孔沟明显，胞腔大。油细胞类圆形或椭圆形，直径37~85 $\mu\text{m}$ ，壁稍厚，内含黄棕色物。花粉粒椭圆形，长径48~68 $\mu\text{m}$ ，短径37~48 $\mu\text{m}$ ，具一远极沟，表面有细网状雕纹。~~非腺毛1~3细胞，长820~2300 $\mu\text{m}$ ，壁极厚，有的表面具螺状角质纹理，单细胞者先端长尖，基部稍膨大，多细胞者基部细胞较短或明显膨大，壁薄。~~

起草说明：修订厚朴花性状项、显微鉴别项。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：江西省药品检验检测研究院

起草单位主要联系人：占丽琴 丁野 0731-82275844