

附件：防己国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

防己

【性状】 本品呈不规则圆柱形、半圆柱形或块状，多弯曲，长5~10cm，直径1~5cm。表面淡灰黄色至灰褐色，在弯曲处常有深陷横沟而成结节状的瘤块样。体重，质坚实，断面平坦，灰白色至灰黄色，富粉性，有排列较稀疏的放射状纹理，有的有裂隙。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层有时残存。栓内层散有石细胞群，常切向排列。韧皮部较宽。形成层成环。木质部占大部分，射线较宽；导管稀疏，呈放射状排列；导管旁有木纤维。薄壁细胞充满淀粉粒，并可见细小杆状草酸钙结晶。

栽培品中栓内层石细胞群少见。

饮片

【炮制】 除去杂质，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈类圆形或半圆形的厚片。外表皮淡灰黄色至灰褐色。切面灰白色至灰黄色，粉性，有稀疏的放射状纹理，有的有裂隙。气微，味苦。

【含量测定】 同药材，含粉防己碱($C_{38}H_{42}N_2O_6$)和防己诺林碱($C_{37}H_{40}N_2O_6$)的总量不得少于1.4%。

【鉴别】 (除横切面外) **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

防己标准草案起草说明

- 完善防己药材的性状特征。饮片同步修订。
- 完善防己药材的横切面显微鉴别特征。