

附件：黄芩国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

黄芩

【性状】 本品呈圆锥形，扭曲，长8~25cm，直径1~3cm。表面棕黄色或深黄色，有稀疏的疣状细根痕，上部较粗糙，有扭曲的纵皱纹或不规则的网纹，下部有顺纹和细皱纹。质硬而脆，易折断，断面黄色，中心红棕色；老根中心呈枯朽状或中空，暗棕色或棕黑色。气微，味苦。

栽培品较细长，多有分枝。表面浅黄棕色，外皮紧贴，纵皱纹较细腻。断面黄色或浅黄色，略呈角质样。味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄色。韧皮纤维单个散在或数个成束，梭形，长60~250μm，直径9~33μm，壁厚，孔沟细。石细胞类圆形、类方形或长方形，壁较厚或甚厚。木栓细胞棕黄色，多角形。网纹导管多见，直径24~72μm。木纤维多碎断，直径8~15μm，有稀疏斜纹孔。淀粉粒甚多，单粒类球形，直径2~10μm，有的脐点明显，复粒由2~4分粒组成。

饮片

【炮制】 黄芩片 除去杂质，置沸水中煮10分钟，取出，闷透，切薄片，干燥；或蒸半小时，取出，切薄片，干燥（注意避免暴晒）。

【性状】 本品为类圆形或不规则形薄片。外表皮黄棕色或棕褐色。切面黄棕色或黄绿色，具放射状纹理，有的中心呈棕色或中空。

【含量测定】 同药材，含黄芩苷（ $C_{21}H_{18}O_{11}$ ）不得少于8.0%。

【鉴别】 同药材。

酒黄芩 取黄芩片，照酒炙法（通则0213）炒干。

【性状】 本品形如黄芩片。略带焦斑，有的中心呈棕色或中空，微有酒香气。

【含量测定】 同药材，含黄芩苷（ $C_{21}H_{18}O_{11}$ ）不得少于8.0%。

【鉴别】 同药材。

黄芩标准草案起草说明

- 完善了黄芩药材的显微特征；
- 完善了黄芩饮片，酒黄芩饮片的性状。

起草单位：北京大学药学院

复核单位：北京市药品检验研究院

主要起草人：徐丹、李耀利、尚明英、蔡少青， 13466759800, liyaoli123456@163.com