

附件：黄芪、炙黄芪国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

黄芪

【鉴别】（1）本品横切面：木栓细胞多列；栓内层为3~5列细胞组成，壁稍厚。韧皮部射线外侧常弯曲，有裂隙；纤维成束，壁厚，木化或微木化，与筛管群交互排列；近栓内层处有时可见石细胞。形成层成环。木质部导管单个散在或2~3个相聚；导管间有木纤维；射线中有时可见单个或2~4个成群的石细胞。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末黄白色。纤维成束或散离，直径8~30 μm ，壁极厚，表面有纵裂纹，孔沟不明显，两端常断裂成帚状或较平截。具缘纹孔导管无色或橙黄色，具缘纹孔排列紧密。石细胞少见，圆形、长圆形或形状不规则，壁较厚。

饮片

【炮制】 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈类圆形或椭圆形的厚片，外表皮黄白色至淡棕褐色，可见纵皱纹或纵沟。切面皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理及裂隙，有的中心偶有枯朽状，黑褐色或呈空洞。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

【鉴别】（除横切面外） **【检查】** **【浸出物】** **【含量测定】** 同药材。

炙黄芪

本品为黄芪的炮制加工品。

【炮制】 取黄芪片，照蜜炙法（通则 0213）炒至不粘手。

【性状】 本品呈类圆形或椭圆形的厚片，直径 0.8~3.5cm，~~厚 0.1~0.4cm~~。

外表皮浅棕黄或棕褐色，略有光泽，可见纵皱纹或纵沟。切面淡黄色至棕褐色，形成层环明显，有放射状纹理和裂隙，有的中心偶有枯朽状，黑褐色或呈空洞。具蜜香气，味甜，略带黏性，嚼之微有豆腥味。

黄芪、炙黄芪标准草案起草说明

黄芪药材修订了显微鉴别，黄芪饮片同步修订；

炙黄芪饮片完善了性状。

起草单位：北京市药品检验研究院

复核单位：甘肃省药品检验研究院

主要起草人及联系方式：陈晶、傅欣彤，010-52779678