

红 芪

Hongqi

HEDYSARI RADIX

本品为豆科植物多序岩黄芪 *Hedysarum polybotrys* Hand.-Mazz. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根和根头，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，少有分枝，上端略粗，长 10~50cm，直径 0.6~2cm。表面灰红棕色，有纵皱纹、横长皮孔样突起及少数支根痕，外皮易脱落，剥落处淡黄色。质硬而韧，不易折断，断面纤维性，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄棕色，射线放射状，形成层环浅棕色。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 (1)本品横切面：木栓层为 6~8 列细胞。栓内层狭窄，外侧有 2~4 列厚角细胞。韧皮部较宽，外侧有裂隙，纤维成束散在，纤维壁厚，微木化；韧皮射线外侧常弯曲。形成层成环。木质部导管单个散在或 2~3 个相聚，其周围有木纤维。纤维束周围的薄壁细胞含草酸钙方晶。

粉末黄棕色。纤维成束，直径 5~22 μ m，壁厚，微木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚。草酸钙方晶直径 7~14 μ m，长约至 22 μ m。具缘纹孔导管直径至 145 μ m。淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径 2~19 μ m；复粒由 2~8 分粒组成。

(2)取本品粉末 2g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取红芪对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以二氯甲烷-丙酮(15:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上显相同颜色的斑点。喷以 1%香草醛硫酸溶液，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%(通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0%(通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(通则 2201)项下的热浸法测定，用 45%乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

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。外表皮红棕色或黄棕色。切面皮部黄白色，形成层环浅棕色，木质部淡黄棕色，呈放射状纹理。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

【鉴别】(除横切面外) 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘，微温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气升阳，固表止汗，利水消肿，生津养血，行滞通痹，托毒排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，内

热消渴，血虚萎黄，半身不遂，痹痛麻木，痈疽难溃，久溃不敛。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

炙 红 芪

Zhihongqi

HEDYSARI RADIX PRAEPARATA CUM
MELLE

本品为红芪的炮制加工品。

【炮制】 取红芪片，照蜜炙法(通则 0213)炒至不粘手。

【性状】 本品呈圆形或椭圆形的厚片，直径 0.4~1.5cm，厚 0.2~0.4cm。外表皮红棕色，略有光泽，可见纵皱纹和残留少数支根痕。切面皮部浅黄色，形成层环浅棕色，木质部浅黄棕色至浅棕色，可见放射状纹理。具蜜香气，味甜，略带黏性，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 取本品粉末 1g，照红芪项下的〔鉴别〕(2)项试验，显相同的结果。

【检查】 水分 不得过 10.0%(通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(通则 2302)。

【浸出物】 照红芪〔浸出物〕项下测定法测定，不得少于 35.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补中益气。用于气虚乏力，食少便溏。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 同红芪。

红 豆 蔻

Hongdoukou

GALANGAE FRUCTUS

本品为姜科植物大高良姜 *Alpinia galanga* Willd. 的干燥成熟果实。秋季果实变红时采收，除去杂质，阴干。

【性状】 本品呈长球形，中部略细，长 0.7~1.2cm，直径 0.5~0.7cm。表面红棕色或暗红色，略皱缩，顶端有黄白色管状宿萼，基部有果梗痕。果皮薄，易破碎。种子 6，扁圆形或三角状多面形，黑棕色或红棕色，外被黄白色膜质假种皮，胚乳灰白色。气香，味辛辣。

【鉴别】 (1)种子横切面：假种皮细胞 4~7 列，圆形或切向延长，壁稍厚。种皮的外层为 1~5 列非木化厚壁纤维，呈圆形或多角形，直径 13~45 μ m，其下为 1 列扁平的黄棕色或深棕色色素细胞；油细胞 1 列，方形或长方形，直径 16~54 μ m；色素层细胞 3~5 列，含红棕色物；内种皮为 1 列栅状

济南三源药业有限公司

检验报告单

报告编号: BG/CP/HQ/25006

产品名称	红芪	规格	厚片	装量	10g/袋×100袋/中袋
批号	25100101	检验数量	50袋		
药材产地	甘肃岷县	检验目的	成品检验		
生产日期	2025年10月08日	报告日期	2025年12月25日		
检验依据	《中国药典》2025年版一部及四部				
检验项目	标准规定		检验结果		

【性状】

本品应呈类圆形或椭圆形片状。外表皮红棕色或黄棕色。切面皮部黄白色，形成层环浅棕色，木质部淡黄棕色，呈放射状纹理。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

本品呈类圆形或椭圆形片状。外表皮红棕色或黄棕色。切面皮部黄白色，形成层环浅棕色，木质部淡黄棕色，呈放射状纹理。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

【鉴别】

(1) 显微鉴别应符合规定

符合规定

(2) 薄层鉴别应符合规定

符合规定

【检查】

杂质

不得过 3.0%

0.36%

水分

不得过 10.0%

5.79%

总灰分

不得过 6.0%

3.5%

二氧化硫残留量

不得过 150mg/kg

6.27mg/kg

【浸出物】

不得少于 25.0%

39.9%

【包装检查】

应符合规定

符合规定

结论: 本品按《中国药典》2025年版一部及四部检验, 结果符合规定。

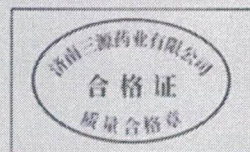
检验人: 李 晓 悦

复核人: 何 晓 雨

负责人: 王 磊

红芪

HONG QI 中药饮片



【产品属性】中药饮片

【品名】红芪

【规格】厚片

【等级】精选

【装量】10g/袋

【药材产地】甘肃岷县

【执行标准】《中国药典》2025年版一部及四部

【性味与归经】甘，微温。归肺、脾经。

【功能与主治】补气升阳，固表止汗，利水消肿，生津养血，行滞通痹，托毒排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，内热消渴，血虚萎黄，半身不遂，痹痛麻木，疮疽难溃，久溃不敛。

【用法与用量】9~30g。

【贮藏】置通风干燥处，防潮，防蛀。

【生产企业】济南三源药业有限公司

【地址】山东省济南市章丘区明水经济开发区工业一路西北段

【药品生产许可证号】鲁20160031

【邮编】250200

【电话】0531-61320036

【网址】www.sanyuanhealth.com

【产品批号】

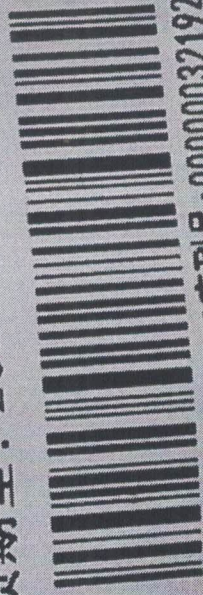
【生产日期】18mm

【保质期至】



合格证

产品属性：中药饮片
品名：红芪
规格：厚片
等级：★
精选
装量：10g/袋*100袋/中袋
药材产地：甘肃岷县
执行标准：《中国药典》2025年版一部及四部
贮藏：置通风干燥处，防潮，防蛀，防霉
产品批号：25100101
生产日期：2025/10/08
保质期至：2028/10/07 药品追溯码



药品标识码:8551528序列号:0000003219230

请用支付宝扫码或码上放心网站查询