

百蕊草

Bairuicao

THESII HERBA

本品为檀香科植物百蕊草 *Thesium chinense* Turcz. 干燥全草。夏季茎叶茂盛期采收，除去杂质，晒干。

【性状】本品全草长 20~40cm。根呈细圆锥形，表面黄白色。茎簇生，淡绿色或灰绿色，有细纵棱，质脆，断面中空。叶互生，近无柄，呈线形，长 1.5~3.5cm，宽 0.5~1.5mm，全缘，暗绿色。小花少见，果实单生于叶腋，坚果椭圆形或球形，直径约 3 mm，表面有桃核状雕纹。气微香，味微苦、涩。

【鉴别】本品粉末黄绿色或浅黄棕色。石细胞呈类椭圆形、类长方形或不规则多边形，淡黄色，壁厚，孔沟明显。纤维呈长梭形，具有稀疏单纹孔，壁厚。导管为网纹导管、螺纹导管及环纹导管。叶表皮细胞垂周壁有的呈波状弯曲。气孔为平轴式。可见草酸钙方晶。

【炮制】除去杂质，闷润，切段，晒干。

【性味与归经】味淡、微苦，寒；归肺、脾、肾经。

【功能与主治】清热解毒，利湿，补肝肾。用于风热感冒，中暑，肺痈，乳痛，疖肿，淋证，腰痛。

【用法与用量】9~30g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】置阴凉干燥处。

· 起草说明 ·

【别名】麦黄草、黄草。

【名称】甘肃商品称为麦黄草，以传统百蕊草为标准正名。

【来源】宋《图经本草》收载“百乳草”，并绘制“秦州百乳草”，所述为檀香科植物百蕊草 *Thesium chinense* Turcz.^[1]。《甘肃中草药手册》(1971 年)

收录^[2]。

近年调查，庆阳、天水、陇南等地收购，形成商品流通。为了进一步促进开发利用，本标准新增加品种。

【原植物】多年生草本。全株多少被白粉，无毛。茎细长，簇生，基部以上疏分枝，斜升，有纵沟。叶线形，长1.5~4cm，宽0.5~1.5mm，顶端急尖或渐尖。花单一，花梗短或很短；苞片1枚，线状披针形；小苞片2枚，线形；花被绿白色，花被管呈管状，花被裂片，顶端锐尖，内弯，内面的微毛不明显。坚果椭圆状或近球形，淡绿色，表面有隆起的网脉，顶端的宿存花被近球形。花期4~5月，果期6~7月(图1)。



图 1 百蕊草原植物

生于湿润山坡、林缘、草地或小溪边。分布于省内除河西外各地区。

【产地】主产于庆阳(合水、宁县、镇原)、天水(清水)、陇南(徽县、成县)等地。

【性状】根据合水、清水县商品药材描述。见图2。

【鉴别】显微鉴别 根据对清水县的商品药材观察描述，分别观察了根、茎、叶和果实部位的粉末特征，正文收录主要特征。见图3。



图 2 百蕊草药材

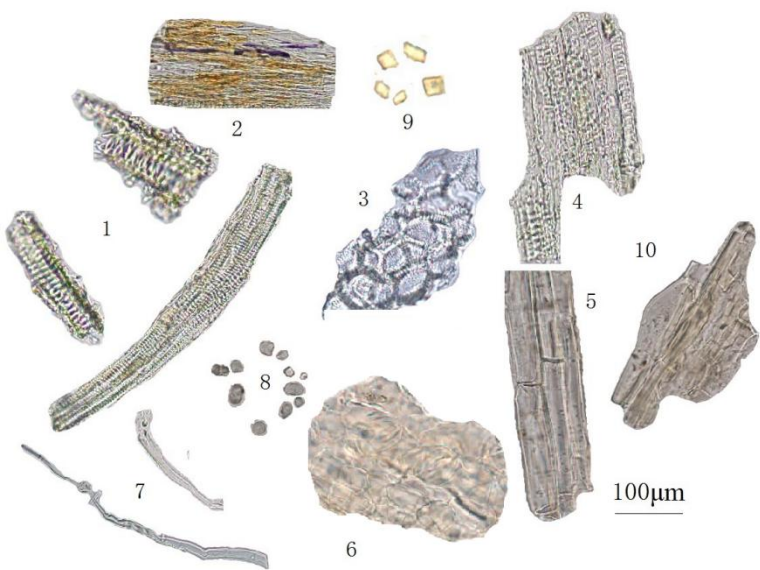


图 3 百蕊草粉末图

1. 根部导管 2. 根部纤维 3. 石细胞 4. 茎部导管 5. 茎部纤维
6. 表皮气孔 7. 非腺毛 8. 淀粉粒 9. 草酸钙方晶 10. 茎部厚壁细胞

【化学成分】 含有黄酮、有机酸、生物碱、酚类和挥发油等成分^[3]。

【药理作用】 具有抗菌、抗病毒、抗肿瘤、镇痛和镇咳作用^[3]。

【炮制】【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】及【贮藏】参照文献^[1、2]拟定。

参 考 文 献

- [1] 中华本草编委会. 中华本草（第五卷）[M]. 上海：上海科技出版社. 1999:595.
- [2] 甘肃卫生局编. 甘肃中草药手册（第二册）[M]. 兰州：甘肃人民出版社, 1971:776.
- [3] 王峥, 刘近明, 李绍顺, 百蕊草的研究进展[J]. 中国药师, 2006, 9(11):1059-1061.