

19(18) 叶的裂片线状披针形或狭披针形,宽 0.4~0.7cm
..... 狭叶牡丹
20(17) 花黄色,有时基部紫红色或边缘紫红
色 黄牡丹

参 考 文 献

1 潘开玉. 中国植物杂志. 27 卷. 北京:科学出版社, 1979. 38
2 洪 涛,等. 植物研究,1994,14(3):237
3 裴颜龙,等. 植物分类学报,1995,33(1):91

4 洪 涛,等. 植物研究,1992,12(3):223
5 沈保安主编. 中国常用中草药. 合肥:安徽科学技术出版社,1992,63
6 沈保安主编. 中国药材经验鉴别辞典. 北京:北京科学技术出版社,1994. 58
7 沈保安. 时珍国药研究,1995,6(增刊):56
8 潘开玉. 植物分类学报,1995,33(4):340

(1996-04-08 收稿)

一种石斛伪品的鉴别

镇江市药品检验所(212003) 陈 黎 胡逸琴

石斛为兰科石斛属多种植物的茎。笔者最近在检验石斛时,发现有的样品横切面可见一圈环纹,这与标准差异较大,由于其以饮片形式流通,外观性状很难辨别,且该样品产地、植物来源尚未调查清楚,故笔者仅对其组织特征进行了观察描述,并列出了与正品石斛的主要区别点。

1 伪品石斛茎横切面

直径约 5 mm,类圆形边缘皮光滑,有时有浅波;表皮细胞 1 列,类方形略扁,全面增厚、木化、胞腔小,有层纹,孔沟明显;角质层黄色;皮下层 3~4 列细胞,壁亦厚,大部分具层纹和纹孔;基本薄壁组织中散有有限外韧形维管束,略排成 4~5 圈,维管束椭圆形,内外纤维群连成环状纤维鞘,外侧纤维群半月形,有的延伸至韧皮与木质部之间,纤维壁厚、木化,层纹明显,内侧纤维群 2 列,木质部导管 1~3 个,最外圈维管束木质部导管可达 9~10 个,内侧纤维

群约 2 列;最外圈维管束排列较紧密,其维管束鞘纤维与维管束之间的纤维群相连而形成环带。

2 石斛与伪品石斛组织结构的主要区别:见表 1。

表 1 石斛、伪品石斛组织结构的主要区别点

石 斛	伪品石斛
表皮细胞	全面增厚,具层纹孔沟明显
皮下层细胞	1~3 列细胞壁增厚,木化,大部分具层纹,纹孔
基本薄壁组织中	散列维管束,略成 4~5 圈,外圈排列较紧密,其间与纤维群相连而形成环带

(1997-04-21 收稿)

《全国中草药汇编》(修订版)等已经出版

本书由谢宗万主编,共 3 册(两册文字,一册中草药彩色照片图集,共 1000 余张),收载中草药 4000 余种,并附墨线图 3000 幅,每种中草药均按序号,正名,别名,来源,形态特征(或药材性状),生境分布,栽培(或饲养)要点,采集加工,炮制,化学成分,药理作用,性味功能,主治用法,附方,制剂及附注等项顺序编写,书后有中文索引,拉丁学名索引等。(修订版)对品种学名,化学成分,药理作用和附注作了重点修改,文献资料截止到 1993 年 7 月,反映了 90 年代先进水平,邮购价 532 元。另有《中国药材学》(徐国钧主编),邮购价 552 元;《中药辞海》(4 册 4 万条目),邮购价 1 100 元。邮购地址:北京百万庄路 24 号中国报道社北京书刊发行部 张继霞收,邮编:100037,开户行:招商银行展览路办事处,帐号:0912036610001,户名:中国报道社北京书刊发行部,电话:(010)68326644-2123。