

白鲜皮及其混伪品的鉴别

张群智

(浙江省临海市中医院, 浙江 临海 317000)

白鲜皮为常用中药, 1995 年版《中华人民共和国药典》(一部) 有收载, 为芸香科植物白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. 的干燥根皮。味苦, 寒。归脾、胃、膀胱经。具有清热燥湿、祛风解毒的功效, 用于湿热疮毒, 黄水淋漓, 湿疹风疹, 疥癣疮癩, 风湿热痹, 黄疸尿赤等病症。

近年来, 在药品检验中发现数种伪品。分别为八角枫皮(八角枫科植物八角枫 *Alangium chinensis* (Lour.) Harms 的干燥树皮)、锦雀皮(豆科植物金鸡儿 *Caragana sinica* (Buchoz) Rehd. 的干燥根皮)、鸡根皮(远志科植物黄花倒水莲 *Polygala fallax* Hemsl. (*P. aureocauda* Dumn) 的干燥根皮和臭皮(海桐花科植物柄果海桐 *Pittosporum podocarpum* Gagnep. 的干燥树皮)。由于这些伪品外观性状与白鲜皮相似, 为保证用药准确无误, 现将白鲜皮与其伪品性状, 性味功能等方面作比较鉴别如下。

1 性状鉴别

1.1 白鲜皮: 呈曲卷状, 长 5~15 cm, 直径 1~2 cm, 厚 2~5 mm。外表面灰白色或淡灰黄色, 具细纵皱纹及细根痕, 常有突起的颗粒状小点; 内表面类白色, 有细纵纹, 质脆, 折断时有粉尘飞扬, 断面不平坦, 略呈层片状, 剥去外层, 迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气、味微苦。

1.2 八角枫皮: 呈卷筒状或片块状, 长 5~20 cm, 直径 1~3 cm, 厚约 1~2 mm。表面青灰白色或灰褐色, 具有细纵纹, 内表面黄白色, 光滑, 质脆, 断面黄

白色, 气腥味苦, 有小毒。

1.3 金雀皮: 呈卷筒状, 长 6~20 cm, 直径 1~2 cm, 厚 3~6 mm, 外表面栓皮多已除去, 呈黄棕色, 未去皮者呈棕褐色, 平滑, 具有稀疏而明显的棕色横长的皮孔。内表面浅棕色, 有细纹。质坚硬, 折断面淡黄白色, 带粉性, 呈纤维状。气味微弱。

1.4 鸡根皮: 呈卷筒状, 长 5~15 cm, 直径 0.8~1.5 cm, 厚 2~4 mm。表面褐色或淡棕黄色, 有较深纵纹或纵沟, 可见明显圆形脱落的侧根痕。内表面黄白色, 具细纵纹, 质韧, 折断面棕黄色。气微、味微甜、略苦。

1.5 臭皮: 呈半卷筒状或瓦片状, 长 10~20 cm, 直径 2~5 cm, 厚约 2~5 mm。栓皮已除去。表面淡白色至淡黄白色, 具有不规则的细纹理及茎枝痕。内表面白色, 质脆, 易折断, 断面淡白色, 纤维性。气臭、味辛涩。

2 白鲜皮及其混伪品药材性状特征检索表

- 1. 药材为根皮
 - 2. 折断时有粉尘飞扬, 具羊膻气 白鲜皮
 - 2. 折断无粉尘飞扬, 无羊膻气
 - 3. 药材表面黄棕色, 厚 3~6 mm, 断面纤维性强, 有豆腥味 金雀皮
 - 3. 药材表面黄褐色, 厚 2~4 mm, 断面纤维性弱, 无豆腥味 鸡根皮
- 1. 药材为树皮
 - 4. 表面淡白色, 厚 2~5 mm, 断面纤维性, 气臭 臭皮
 - 4. 表面青灰色, 厚 1~2 mm, 断面较平坦, 气臭 八角枫皮

收稿日期: 2000-10-12

作者简介: 张群智(1948-), 男, 浙江临海市人, 副主任中药师, 主要从事中药的鉴定和炮制工作。

保 护 环 境 保 护 植 被