

合欢皮与核桃楸皮的鉴别

尹红华* (河南省焦作市药品检验所, 焦作 454151)

合欢皮为豆科植物合欢(*Albizzia julibrissin* Durazz.)的干燥树皮^[1]。最近笔者在河南省焦作一带发现一种合欢皮的伪品, 经笔者鉴定为胡桃科植物核桃楸(*Juglans mandshurica* Maxim.)的干燥树皮。现将合欢皮与核桃楸皮的药材性状、粉末特征、理化反应加以比较, 供鉴别时参考。

- 1 药材性状见文献^[1,2]
- 2 粉末特征见文献^[3]
- 3 理化反应

合欢皮: 取本品粉末1g, 加水10ml, 置60℃水浴中温浸1h, 滤过, 取滤液2ml置试管中, 强力振摇3min, 即产生持久性泡沫。

核桃楸皮: 取本品粉末1g, 用与合欢皮相同的方法试验, 结果无持久性泡沫产生。

- 4 合欢皮与核桃楸皮的主要区别点(见附表)

品名		合欢皮	核桃楸皮
项目			
性状	外表面	皮孔椭圆形, 无叶迹	皮孔圆形, 有三角形疤痕状叶迹
	内表面	淡黄棕色或黄白色	暗棕色
	质地	硬脆, 易折断	坚韧, 不易折断
	气味	味淡微涩, 稍刺舌	味微苦略涩
粉末	草酸钙结晶	方晶	
理化	泡沫试验	呈阳性	
		呈阴性	

参 考 文 献

- 1 中华人民共和国卫生部药典委员会. 中华人民共和国药典(一部). 北京: 人民卫生出版社, 1990.
- 2 江苏新医学院. 中药大辞典(下册). 上海: 上海人民出版社, 1977. 1793.
- 3 徐国钧等. 中药材粉末显微鉴定. 北京: 人民卫生出版社, 1986. 收稿日期: 1993-04-23

* 尹红华, 男, 30岁. 1982年毕业于河南中医学院中药系, 主管药师。