

# 中药饮片的质量与色、香、味、形

覃 洁

( 柳州市人民医院, 广西 柳州 545001)

笔者在医院中药房工作近 20年,发现多数的中药饮片在色、香、味、形方面存在着问题。饮片加工过程中,离不开水、火及各种辅料,水处理是否适当,掌握火候如何,切片是否规范,干燥是否彻底,这都影响饮片的质量。下面从色、香、味、形几个方面来反映中药饮片的质量问题。

## 1 色

各种药材的颜色是不同的,药材因加工或贮藏不当,就会改变其固有的色泽。药材的颜色是否符合要求,是衡量药材质地好坏的重要因素。如果外观色泽改变,往往意味着它的化学成分及临床疗效都有改变,如大黄、黄连变黑,黄芩变绿,荆芥、薄荷变黯,槟榔、白芍泛红等,都是质变的标志。炮制可改变饮片的颜色,炒焦品表面呈焦黄色,炒炭后表面焦黑色,内部焦黄色,若内外全黑即为不合格。饮片变色多与药材伤水、火燥不及时、炮制不当、贮藏日久、虫蛀生霉、经常日晒等有关。

## 2 香

各种药物固有的气味,是鉴别真伪优劣的依据之一,如鱼腥草具鱼腥气,白鲜皮具羊膻气,香加皮具浓厚的香气可与地骨皮区别。种子类药材炮制时,要炒至鼓起有香气溢出为合格。有的药物贮存过程中,有效成分会逐渐挥发散失,香气变淡,用到临床也会影响疗效,麝香密封阴凉干燥处保存就是这个道理,薄荷、荆芥、细辛年久失气则疗效下降。所以

要加快药材流通,减少贮存时间,保持药材的新鲜度。

## 3 味

药材的味道与本身含有的成分有关,也是衡量品质的标准之一,如乌梅、木瓜、山楂以酸为佳,黄连、黄柏以苦为佳,甘草、党参以甜为佳,葶苈以辛辣为佳,辣味可以帮助鉴别海风屯与青风屯,生半夏、生天南星辛辣、麻舌、刺喉、忌口尝,炮制标准以味淡、不麻舌为合格。

## 4 形

形指形状、大小、厚薄等,也是影响疗效的一个重要因素。当前的药材流通环节中个体经营者居多,由于缺乏相应的专业素质,加上为了省时省力,追求经济效益,加工的中药饮片很多不合格,主要是形偏大、偏厚,段偏长,调剂不方便,影响成分煎出。

## 5 结语

为了提高中药饮片质量,提高疗效,则应该遵守科学的规范标准,严格按照《中药饮片炮制规范》炮制各种中药饮片。将中药饮片实行商标注册,统一标准,就是为了更好地对饮片的质量保证提供合法性和可信度大小的依据,给中药饮片一个合法的“身份证”——商标是势在必行的,也是中药打入国际市场必须具备的条件。这样中药饮片的质量才能得到保证,才能保证中医辩证施治临床用药安全有效,使祖国中药学更好的发扬光大。

收稿日期: 2003-11-11

## 第四届全国“药用植物学与植物药”学术研讨会

为了探索 21世纪药用植物科学的发展与战略,总结和交流近年来药用植物研究领域的工作进展,中国植物学会药用植物及植物药专业委员会定于 2004年 10月 23—25日在南京举行第四届全国“药用植物学与植物药”学术研讨会。

本次会议主题是“药用植物学研究与中药现代化”。会议将就以下专题开展学术交流:

1. 药用植物资源与可持续发展; 2. GAP 与中药现代化; 3. 药用植物活性成分研究; 4. 中药质量控制; 5. 植物药临床研究; 6. 植物园与药用植物种质资源保护; 7. 民族植物药。

会议将邀请孙汉董院士、裴盛基研究员、周荣汉教授、万德光教授、郑汉臣教授等知名专家作大会学术报告,届时将有来自全国各地(包括香港、澳门)的药用植物学专家及研究工作者到会。会议论文将被整理,出版《药用植物研究与中药现代化》一书(希望论文被收入本书的作者务必于 2004年 8月 15日前提交论文全文)。会后将组织去九华山、黄山进行为期 3天的科学考察。

会议注册费:每人 600元人民币(学生减半)。

会后考察费:约 400~600元(自理)。

诚挚欢迎各界同仁参加会议。

联系人:曾 虹 地 址:南京市中山门外前湖后村 1号

邮 编:210014 电 话:025-84341505, 84347015

传 真:025-84347015 E-mail:zenghong\_1010@yahoo.com.cn

中国植物学会药用植物及植物药专业委员会

江苏省·中国科学院植物研究所

2004-5-30