◆ 主办单位: 北京中医药学会 北京中西医结合学会 ◆ 编辑出版: 《北京中医》编辑部 ◆ 技术支持: 中华中医药在线

│ 论著 │ 老中医经验 │ 学术探讨 │ 临床报道 │ 中药与方剂 │ 学院专栏 │ 综述 │ 短篇报道 │ 成药研究

│ 消息 │ 首医大中医药学院专栏 │ 针灸经络 │ 实验研究 │ 燕京医史 │ 中药房管理 │ 临床中医学 │ 中药制备 │ 临床用药 │ 中成药与单味中药研究 │ 中药炮制与鉴别 │ 临床中药学







mttp://bjtommtomoduleon

标准刊号: ISSN1000-4599 CN11-2558/R

• 本刊介绍 • 在线投稿 • 在线征订 >> 进入 北京中医药教育在线

2004年第12期 — 中药房管理

<u>_</u>	会员登陆区
用户名:	
密 码:	
忘记密码	登陆
免费注册	

## 内容检索

请输入标题

り 捜索

请输入作者名

□ 捜索

以往期刊查询

选择查询年份 🔻

选择查询期刊 ▼

□ 搜索

精品推荐

# 有关中药饮片验收贮存工作的一点体会

作者:广州市天河区妇幼保健院(510620) 谢宁 陈艳娟 点击次数:556次

中药饮片是经过炮制、加工的中药材,是中医辨证施治的处方用药,可直接用于煎制汤药,其质量直接关系到广大群众用药的安全有效。因此要在采购、验收、保管等各个环节把好中药饮片的质量,特别是在验收过程中要从其外观上注意辨别真伪,严格把好中药饮片的入库和保管关。

我院是一家区级妇幼保健院,前来寻求中医保健的人较多,使得中草药应用的品种较多、范围较广、用量较大。为了把好中药饮片的质量关,在验收时必须认真仔细用眼看、鼻闻、手摸、口尝,必要时采用其它物理或化学的方法加以辩别用眼看、鼻闻、手摸、口尝,必要时采用其它物理或化学的方法加以辩别。。现将在中药饮片的入库验收和贮存工作中的一些经验和注意事项归纳如下:

#### 1 辨别真伪

如正品川贝(松贝),外层2瓣鳞叶,大小悬殊,大瓣紧抱小瓣,未抱部分呈新月形。其伪品小浙 贝、平贝的外层2瓣鳞叶肥厚,大小相似,相对抱合,顶端开裂。

正品半夏可见顶端凹陷的茎痕及周围密布的麻状根痕,其伪品水半夏无此特征,并可见略尖的下端(正品纯圆)。

冬虫夏草正品表面有环纹20-30个,腹部有足8对,中部4对较明显。伪晶虫体则不具备这些特征,而人工伪制品虽有类似特征,但因都系用面粉、玉米粉和石膏药经模压加工而成,色彩系人工描绘,因而久泡即散,遇碘液则显蓝色。

另外,红花浸入水中,水变成金黄色而花不褪色;苏木投入热水中显鲜艳的桃红色;秦皮浸入水中,水浸液显蓝色萤光;麝香放人开水中,不立即溶化而水仍微黄澄清,去水后仍清香不臭为真;血竭粉末加热熔融,即呈暗红黑色,并有苯甲酸的气味,伪品无此气味。

#### 2 发现人为掺假、造假

如在土鳖虫、全蝎因掺盐或饲料而"大腹便便";龙眼肉为食药两用品种,造假者用糖对其进行 "化妆",以增重而获利,特征为表面粘性大。

对紫河车、蕲蛇一类的肉质饮片,常被灌人淀粉浆,用水泡则使其露相。

蒲黄本身细腻,掺人泥沙不易从外观识别,但因蒲黄体轻,放入水中飘浮于水面与泥则一分为二。

海金沙为孢子,也易被掺入泥沙,正品撒人火上会发出爆鸣声及明亮火焰,以区别真假。 在白椒中掺入小麦粉制丸,面粉无驱除胃寒的功效,用手多捻即能发现。

对于木通、通草这类轻质药材,经无机盐煮后重量增加,但对产妇欲求的通乳功效不能达到,须仔细识别,凡是颜色偏暗者不能人库。

另还有将贝母、人参、连翘、八角、茴香等中药饮片有效成分提取后,又收药渣仍作为药品销售,这些中药饮片一般药味较淡,色泽晦暗。

### 3 加工炮制不合格

中药成分复杂,需要通过炮制来调整药性,中医应用于临界床的中药基本上都是原药材经过切制、加热、煅制等处理后的中药饮片。药材切制的目的是为了提高煎药的质量,若饮片的厚度太大,在煎煮过程中会出现易溶、难溶、先溶、后溶等问题而影响疗效。

如果本来应该切薄片的白芍却切成厚片,则煎煮时间不好控制,短则失其味、长则失其气。而该 炒制的紫苏子、决明子等却生用,难于煎出有效成分,应该煅制的牡蛎、石决明、珍珠母、自然铜等

动、矿物药却生用,则不利于煎残和粉碎。

4混淆药用部位

不同的药用部位含不同的成分,同一药用部位的不同生长时期成分含量亦不相同,生理活性自然 各异,疗效也就不同。尽管《中国药典》对此作了严格规定,但在中药饮片中掺杂非药用部位和异物 以及不同季节采集药用部位的现象却时有发生。

如杜仲枝混作杜仲:益母草不带叶;秦艽的叶、苗、花混作秦艽;淫羊藿地上、地下部位混用;徐长卿中混入地上部分;花椒中含有大量椒目;山茱萸不去果核;巴戟天未去木心;苏木为边材;皂角刺为不带棘刺的枝;薏苡仁、芡实、柏子仁不去壳直接使用;青皮不是橘的幼果皮而是末成熟的果实皮;吴茱萸不是近成熟的果实而是老果;鹿茸非幼角而明显骨化;金银花为开放的花等。

5 贮存过程中发生变异而致中药饮片不合格

中药饮片在贮存过程中,由于时间过长、温度过高、光照太强、包装不严、湿度过大等原因致使饮片受潮、霉变、虫蛀、泛油、跑味,、变色、鼠咬等变质现象,导致药材变质或完全失去疗效,服用这些饮片煎制的汤剂不但起不到应有的治疗效果,更有可能导致其他疾病。

如蕲蛇、泽泻、党参、芡实、莲子等易被虫蛀;而胖大海、栀子等虽外表正常,种仁往往已霉变;柏子仁、杏仁、桃仁,郁李仁、天门冬、枸杞等多易泛油;槐花米、麦角久贮有效成分分解;肉桂久贮走油;菖蒲贮存一年以上,则挥发油大多散失。

>>进入讨论

地址: 北京东单三条甲七号 邮政编码: 100005 电话: (010) 65251589