

“医生,麻烦你帮我看看这个天麻是真的吗?”南京的刘大妈前两天在路边看到有人在卖天麻,十分便宜,就买了一包,但买回去后不太放心。每天都有不少老百姓来到江苏省中医院的中药房,请中药师们帮忙鉴定他们在外面买的中药材是否是真的。昨天,江苏省中医院药学部特地举办了“中药真伪鉴别”等中药质量系列宣传活动,组织资深专家为市民免费咨询。在咨询过程中,中药师们感慨,如今中药的伪劣产品太多了,普通老百姓如果不懂窍门,确实很难辨别。

□通讯员 孙茜 冯瑶
现代快报记者 安莹



中药真伪鉴别活动吸引了很多市民参与 通讯员 孙云飞 摄

所谓冬虫夏草,竟是面粉做的

江苏省中医院举办“中药真伪鉴别”活动,专家教你识别假药

■最易掺假的四种中药

1 虫草 玉米粉、石膏都能造出假虫草

孙大爷最近拿着号称来自大西北商贩卖给他的冬虫夏草来到江苏省中医院,请医生给他看看是不是真药。“我把冬虫夏草放到水里煮,水里怎么都是浑浊的粉状物体呢?”省中医院的中药师一看,这哪是冬虫夏草啊,完全是用淀粉模具压出来的假货。

专家告诉现代快报记者,每年到天气转凉的秋冬季节,膏方开始走俏,冬虫夏草的假冒问题就特别严重。很多中老年人图便宜,花了几百甚至几千元买的冬虫夏草,其实都是假货。如今,好的冬虫夏草要上万元一斤,相应的,不法商贩为牟取暴利的造假

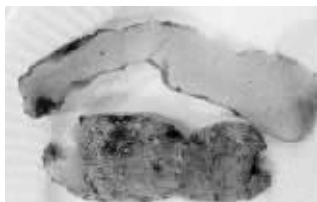
手段也是层出不穷。“最离谱的要数冬虫夏草被插入铁丝、钢丝、铜丝等,再浸泡明矾和苏打水,以达到增加重量的目的。”专家介绍,除了掺杂其他东西增重,冬虫夏草的造假也很严重,主要有以下几种手段。一是移花接木。不法商贩将一些外观像冬虫夏草的昆虫晒干后,头上插入其他干草冒充冬虫夏草。二是虚报产地。有人用产于湖南、广西、江西、安徽等地的亚香棒虫草和新疆虫草冒充西藏的冬虫夏草。三是模型加工。选用面粉、玉米粉、淀粉、石膏等材料,用特制的虫草模具压成模型,然后上色晾干,冒充正品冬虫夏



虫草正品 新华社资料图

草销售,孙大爷碰到的就是这类假货。四是混淆视听,用人工培育的虫草菌丝体,冒充成纯天然野生冬虫夏草,身价就成倍上涨。

专家告诉记者,正品的冬虫夏草虫体长3~5厘米,全身有八对足,环纹明显。冬虫夏草有着特有的味道,它是一股干草腐烂虫体的腥臊味,并有香菇的气息。



真天麻有个“肚脐” 现代快报记者 安莹 摄

贵,每公斤要300多元人民币,而土豆每公斤不到3元,其中暴利可想而知。



正品雪莲有点像娃娃菜 现代快报记者 安莹 摄

的模样了。野生雪莲十分罕见,市场上雪莲一般是人工栽培的。

菊花,在手里碾一碾,然后放下,如果手上有结晶,那就说明加了东西。也可以用嘴巴舔一舔,如果是咸的,很可能就是加了氯化钠,如果是甜的,很可能是加了蜂蜜。当然,还有一些加重是无色无味的,这就需要通过专业的化学实验进行检测。

■中药造假掺假手段大起底

以次充好,能掺就掺

江苏省中医院药剂科主任方铁生说,中药的伪劣品很多,产品的等级之间差别也很大。很多不法商贩都用药典里没有记载的植物充当中药。比如栀子,一般比较小,用于清热解毒。而高仿它的是水栀子,水栀子一般比较大,药效不强,药典上没有记载,用来提取食用色素,经常打碎了充栀子。再比如蜂房,它具有解毒的

作用,市场上有的伪品山蜂房,虽然同样是野外采集的,但品种不一样。伪品山蜂房一捏是脆的,碎碎的。正品蜂房,摸上去是软的,有韧劲。两者之间价格相差很多。还有藏红花,产于西藏,颜色暗,价格比较高,每公斤上万元。一些不法商贩用来冒充藏红花的普通红花,表面发红,虽然也有活血化淤的作用,但价格就差远了。

药材加重,牟取暴利

朱育凤说,加重是中药市场上一些不法分子最常用的手段。

穿山甲:看起来两份穿山甲都是一公斤,可是体积上却相差一半。很显然,其中一份穿山甲在炮制的过程中“加重”了。而穿山甲要卖到2000多元一公斤,加重后显然有利可图。

胎盘(紫河车):正常的一个

30~40克,市场上很多胎盘都是70~80克一个,这显然是加重了。专家告诉记者,体质疏松药材,通常掺入硫酸盐、氯化钠、糖等增加饮片重量。如黄连、白术、草豆蔻、黄芩等,则用硫酸盐浸泡后干燥以达到加重目的,砂仁用食盐水浸泡后加重,小通草、通草等用硫酸盐或糖等浸泡增重。

硫磺熏蒸,药材发酸

专家提醒,硫磺熏蒸后的中药材及饮片颜色过于鲜艳,甚至艳丽得不正常。因此,对颜色过于鲜亮的药材及饮片要提高警惕。像百合、山药、党参等,正常情况下应该呈淡黄色,如果呈白色的话,基本上都打过磺。棕色的桔梗

可因熏硫而变成白色,正品黄芪中心发黄,硫酸熏蒸后颜色越来越淡,药渣颜色发暗。专家还提醒市民,硫磺熏蒸后的中药,通常闻起来和吃起来都会有一股较刺鼻的酸味,同时含水量也比未熏蒸的中药高,相对较重,质地较软。

染色美容,价格看涨

除了加重和掺假外,工业色素给中药饮片“染色美容”的现象也很严重。

一些中药材生产商将质量差的饮片经过染色美化后,冒充优质的饮片,或将掺入质量好的饮片中,以高价出售。

专家告诉记者,根茎类的中药都有可能被染色,红花、黄芩、乌梅、五味子等几种中药饮片染色情况比较严重,如市场上的红花,产地不一样,价钱每公斤相差可达5元,造假者就将三等的红花染色后冒充一等红花来卖。

回收药渣,当药来卖

朱育凤说,更离谱的是,很多不法商贩会守在药厂门口回购药渣,再把这些药渣掺杂在真的中药里去卖。

比如蝉蜕,其功能是祛风脱敏、防风。正常的蝉蜕为褐黄色,

而药渣蝉蜕是黑褐色。黄柏顾名思义,本色为黄色的树皮状,而药渣黄柏颜色深黑,像被黑烟熏过。再比如何首乌掺有根部部位、柴胡掺入大部分茎、紫河车掺石膏粉等。

2 天麻 一不小心,土豆片成了天麻

“医生,麻烦你帮我看看这个天麻是真的吗?”刘大妈前两天在路边看到有人卖天麻,十分便宜,就买了一包,但想来想去还是觉得不太放心,只好向医生求助。昨天的活动现场,江苏省中医院的朱育凤主任中医师向市民展示了辨别天麻的技巧。

“真的天麻很容易辨认,如果仔细观察就能看出端倪来。天麻

的顶头有点点红,在天麻的表皮上,有密环菌留下的痕迹,有“麻点”,下面有个“凹肚脐”,闻起来,还有点马尿味道。”她说,曾经遇到一些市民旅游时大老远背回来的所谓名贵天麻,居然是土豆片伪造加工的。朱育凤说,土豆片还好,有的是紫茉莉花根,这个不仅不能补身体,还有毒。朱育凤说,天麻的作用是平肝熄风止痉,价格也比较

3 雪莲 “天山雪莲”很可能是茶花

在南京不少医院的门口,都会有一个摊点卖所谓的“天山雪莲”,小骨朵,有些泛黄。商贩号称是从新疆批来的,有降血压、降血脂、明目的作用,价格还很便宜。很多不明就里的患者在“托”的怂恿下,买了不少。昨天记者终于在江苏省中医院看到了天山雪莲的真面目,它长得并不美,个头很

大,有点像高山娃娃菜。朱育凤说,路边所卖的所谓天山雪莲,一般都是小茶花,基本没有花柄。专家介绍,天山雪莲是治疗妇科疾病的一种中药材,省中医院的用量一直比较大。野生天山雪莲一般生长在海拔很高的雪线以上,海拔越高花茎越短,在海拔最高的地方,天山雪莲就只剩一朵花

4 贡菊 加蜜后,低档菊花成了贡菊

秋天来了,菊花成为润燥的首选花茶,街头小巷也能看到有小贩用麻袋装着菊花兜售。

朱育凤说,菊花有好多等次,而不良商家最容易在菊花上动手脚,出现很多加重菊花。加重菊花外形与菊花相似,同重量体积小。菊花有淀粉、蜂蜜、硫酸镁、硫酸

钠、氯化钠几种加重情况。淀粉加重可见淀粉,蜂蜜加重的很甜,硫酸镁、硫酸钠、氯化钠加重的可见结晶,氯化钠加重的咸。有一些不良商家,将低档菊花用蜜润一下,就成了高档的贡菊在销售。

朱育凤说,对于“加重菊花”,可以用简单的方法鉴别,抓一把