

本文引用:牛菲.孙善德老药工中药鉴别及炮制经验要诀[J].湖南中医药大学学报,2017,37(3):268-270.

# 孙善德老药工中药鉴别及炮制经验要诀

牛菲

(渭南职业技术学院医学院,陕西渭南714000)

**[摘要]** 对名老中医药前辈学术思想与临证经验的继承与发展,是创新和发展中医药事业的一条重要途径。孙善德老药工从事中药炮制工作近50年,在中药炮制方面造诣精深。其自创立的沙参与桔梗、青果与西梅、蟪虫与黄蜂的鉴别方法,以及自制的新四制香附、龟甲、鳖甲、海狗肾等炮制要诀独具特色。在中药炮制传承人才紧缺的背景下,老药工炮制经验的传承显得极为必要,对研究新的炮制方法、拓宽炮制思路,显得意义非凡。

**[关键词]** 老药工;炮制;鉴别;经验;孙善德

**[中图分类号]** R283

**[文献标识码]** B

**[文章编号]** doi:10.3969/j.issn.1674-070X.2017.03.009

## Experience of Identification and Processing of Chinese Materia Medica from Aged Pharmaceutical Worker Sun Shande

NIU Fei

(Medical School, Weinan Vocational & Technical College, Weinan, Shanxi 714000, China)

**[Abstract]** Inheriting and developing the academic ideology and clinical experience of reputed aged doctors of traditional Chinese medicine (TCM) is a very important pathway for TCM innovation and development. Master Sun Shande, engaged in Chinese herbal medicine processing for 50 years, has profound knowledge in this field. He found the new identification methods of Shashen (the root of straight ladybell) and Jiegeng (*Platycodon grandiflorum*), Qingguo (Chinese olive) and Ximei (prune), Zhechong and Huangfeng (wasp). His modified processing methods of four Xiangfu (rhizoma cyperinew), Guijia (tortoise shell), Biejia (turtle shell) and Haigoushen (ursine seal testes and penis) were unique and characteristic. With the shortage of inheriting talents of Chinese herbal medicine, it is essential to collect and summarize the experience from aged TCM processing workers, with great significance for new processing methods and thoughts.

**[Keywords]** aged pharmaceutical worker; processing; identification; experience; Sun shande

孙善德老药工年届八旬,是陕西渭南蒲城县老一辈药工,原籍陕西华阴人。早年工作于甘肃省兰州市宁德药行。宁德药行为华阴人在西北承办最大的药材经营行。店铺招牌显赫,在整个西北地区医药业颇有名望,孙师曾先后五次拜师,学艺制药,在中药炮制方面造诣精深,他先后历17年之久,完成了中药炮制学师之道,全身投入从事药物炮制生涯。

笔者有幸与孙师接触,利用寒暑假期间受其指引与指教。深感孙师其人绝非沽名钓誉之辈,其

对中药炮制有拳拳方寸之心,常常溢于言表。其对中药炮制如工匠艺术般虔诚之态,令人敬仰。今诉诸笔端,跃然纸上,以慰孙老无私奉献之旨。在此将其学术经验点滴辑录,以传于世,今略事论述,管窥一二。

### 1 形似实非,药性天壤之别

中药的真伪鉴别,药典与中药鉴定学教材中虽有明确阐述,而真实面对药材林立的环境下,真伪

**[收稿日期]** 2016-06-21

**[作者简介]** 牛菲,女,硕士,讲师,主治医师,从事中药学、方剂学教学及中医临床工作。E-mail:niufei711@163.com。

参杂,鱼目混珠,带泥带沙的情况下,要区别一些药物的孰真孰假,实有难度。中药房调剂人员常常要仔细对比鉴别。孙师有其真工卓见,众多药物形似而实非,形同而质异。

### 1.1 沙参与桔梗鉴别

沙参分为南沙参和北沙参。南沙参为桔梗科植物轮叶沙参或沙参的干燥根。北沙参为伞形科植物珊瑚菜的干燥根<sup>[1180]</sup>。桔梗为桔梗科植物桔梗的干燥根<sup>[1197]</sup>。桔梗的近似品是南沙参,形与色均相似,单从沙参与桔梗的外观看,二者几乎相同,但若仔细分辨,仍然可见差异。南沙参根茎长短粗细不一,根头部有环状横纹,外表已剥去,但常可见残留的棕褐色栓皮。二者皮色虽一致,但桔梗皮光滑,而南沙参皮带木质,桔梗断面为同心圆状,层心结构,而南沙参为顺纹,皮如猪皮烫去毛的砂眼。

### 1.2 青果与西梅的鉴别

青果为橄榄科植物橄榄的干燥成熟果实。西梅是蔷薇科植物西梅的果实。二者外形相似,都为果实类,功效有差异。孙师自有诀窍,即手摸心会。即使隔着包装袋,只要青果能显外形,孙师会准确无误地分辨出来。他的经验可归结如下,青果与西梅同为棒槌圆形体,而青果两头秃平状,中间略粗一点,无明显的膨出。而西梅两头比较尖,中间有膨大。从断面层看,青果为青荏,内质坚韧。而西梅内部发毛,组织比较疏松。

### 1.3 蟪虫与黄蜂的鉴别

孙师指出蟪虫价格昂贵,而黄蜂也可入药,有人以黄蜂代替蟪虫充数,很容易混淆视听。二者的鉴别要点:注意蟪虫晒干后眼发黄,瞳孔有一条黄线,而黄蜂外形同蟪虫,瞳孔内为黑线,且凹陷成坑,这是最明显的差异。

## 2 炮制的密旨之外,药性俱佳是根本

孙师一贯认为中药炮制,除了色、形、味有一定标准要求外,更主要是在以不损害原药有效成分为前提,以保障其上乘之品质,药性药效俱佳,这是孙师肺腑之言,举其自己对数味中药饮片的炮制为例。

### 2.1 新四制香附炮制要诀

香附为莎草科植物莎草的干燥根茎。孙师认为《摄生众妙方》中记录四制香附,注明以姜汁、食盐水、黄酒、醋或者童便为辅料,以一定的比例混合一

起,将药物拌匀,闷润至透,待汁液被吸尽后,用文火炒干,取出晾凉<sup>[2]</sup>。这实际上不符合药物各得其所,各归其经的理论。孙师从师学艺,得师傅之传真谛,将姜香附、盐香附、酒香附、醋香附分别以姜汁、食盐水、黄酒、醋各自分开炮制,待制成后再混合均匀。同为四制香附,如此炮制,无论所选香附主治哪一经病变,使其各归其经,不互相干扰,药效发挥最佳。

### 2.2 龟板、鳖甲的炮制要诀

龟板为为龟科动物乌龟的背甲及腹甲,鳖甲为鳖科动物鳖的背甲<sup>[1224]</sup>。对于龟板与鳖甲的炮制,在常用、简单的工序上有其独特之处。孙师认为普通炮制法用石灰水或者其他净化饮片的方法炮制龟板、鳖甲之类,将龟甲置蒸制容器内,蒸约45 min,取出放入热水中,立即用硬刷刮净皮肉,洗净,晒干<sup>[1384]</sup>。虽可将边肉、腐肉去干净,但石灰水为碱性溶液,容易使龟板、鳖甲内部的氨基酸、骨胶、维生素及矿物质等成分破坏,从而降低药效<sup>[3]</sup>,难以确保药材质量不受影响。

孙师自己的炮制秘诀是将龟板或鳖甲盐水稍泡,少顷片刻将其捞出,并让鳖甲、龟板自然回潮,注意不可久泡,否则药物丧失功效。自然回潮之后,再用刀刮去腐肉、边肉,然后用酥油外涂其上,轻轻翻动,自然放凉后打碎即可使用。用上法所制龟板、鳖甲质地清香酥脆,纯净无杂质,也无其他腥臭异味,品质俱佳,真乃一绝。

### 2.3 海狗肾的炮制要诀

中药所用的海狗肾多为海狮科动物海狗、海豹科动物斑海豹或点斑海豹的阴茎和睾丸。具有温肾壮阳,填精补髓之功效<sup>[4]</sup>。海狗肾是比较难炮制的一味药,许多炮制师傅对其望而生畏,常感觉不知从何做起<sup>[5]</sup>。孙师却有独特办法,用酥油外涂海狗肾。他指出凡是中药使用的动物药,只要给其外涂酥油加烘烤,都可以酥脆易制,海狗肾也可以,将酥油外涂后,用文火轻轻烤即可变脆,切开便于研末应用。

### 2.4 黄芪、甘草的炮制要诀

黄芪为豆科植物蒙古黄芪或膜荚黄芪的干燥根<sup>[6]</sup>。孙师认为黄芪、甘草是主要归中上焦心肺经要药,药效要佳,须将药物炮制到位。那么,如何才能炮制好此两种药,要诀是以加入蜂蜜量决定,炮制师傅掌握以10:4之比,即用1 kg黄芪或者甘草,须加400 g蜂蜜来制备。蜂蜜剂量加入过少,药物炮制中吸收蜜

量不足,难于增强药效。具体加蜜方法为,取蜂蜜400 g,用文火慢慢炼蜜,等蜜炼熟后可以拉丝时倒入甘草1 kg,锅里反复翻搅匀即成。制成药物品质优劣如何判断,就须看药物芯茬口,茬口为黄褐色或杏仁色,达到了蜜炙的目的,方可使用。

### 2.5 其他药物的炮制方法

炮制白芍、白术,孙师积累了多年经验,如100 g白芍或白术炮制时,常用白酒约10 mL左右喷洒白芍(白术)的饮片,之后要间隔10 h以上,次日再进行炒制,药物易上色,而且药物装斗后可以久不褪色,也很少霉变,亦很少返潮。

对于很难切制的威灵仙药材,普通炮制方法用水闷5~6 d药物内还是干芯,硬茬。也有药工用湿土埋盖,让其回软,药材变软,此办法不足之处是土壤会渗透吸收部分药性<sup>[7]</sup>。孙师自己创制方法是:先用麻纸将威灵仙一把一包,然后一次盛放于蒸笼中,蒸40 min左右蒸透后即可一把一切,蒸软易于切片,晒干后用让自然风一吹,麻纸自然从药中分离。这样完全避免了药效丧失,容易操作。

马钱子为马钱科植物马钱的干燥成熟种子<sup>[8]</sup>,有毒性,一般炮制工艺比较复杂。炮制马钱子:孙师经常先用文火,慢慢微微炒之,听其炸开响声关火,后剥去外皮,表面外涂酥油,外面再用麻纸包裹,一层纸一层马钱子,后加温加压蒸约40 min,以使油从马钱中渗出,这样达到减毒之目的。在炮制过程中,外涂酥油后可以引马钱子的油,取其同气相求之义<sup>[9]</sup>。马钱子在加热加压且加之引油等综合因素下,毒性减弱,便炮制成功了。

### 3 结语

孙善德老药工,幼时从师学艺,五易其师,历十

七载,尽得业师真传。并在其后五十余年的炮制工作中,积累了较为丰富的炮制经验。他所创制的一些独特炮制方法,独树一帜,做工俱佳。其所炮制饮片曾荣获陕西省中医药管理部门嘉奖。为本地中药事业发展作出了突出的贡献。从20世纪90年初,我国政府开始认识到传统中医药传承知识的重要性,2002年,科技部、国家中医药管理局联合发布《医药科学技术政策》,提出了加强中药传承知识保护与管理,是我国医药科学技术产业发展的一项长期重要任务。如今在中药炮制传承人才稀缺的时代背景下,呼吁炮制技术经验知识的传承极为必要,更应努力挖掘,创制出不同特色的炮制新方法,而对身怀绝技的老药工的经验整理总结显得意义非凡。

### 参考文献:

- [1] 中华人民共和国药典委员会.中华人民共和国药典[S].北京:中国医药科技出版社,2015.
- [2] 蔡翠芳.中药炮制技术[M].北京:中国中医药出版社,2006:112.
- [3] 杜霖林,周玉晴,朱华.龟甲的研究进展[J].安徽农业科学,2014,10(32):113-114.
- [4] 国家中医药管理局《中华本草》编委会.中华本草[M].第五册.第14卷.上海:上海科学技术出版社,1998:332.
- [5] 杨晓云,吕爱英,李欣荣,等.海狗肾的本草考证及鉴别[J].中国海洋药物,2000,19(5):56.
- [6] 李亮,杨萍,蔡俊,等.黄芪化学成分及对神经系统作用的研究概括[J].湖南中医药大学学报,2012,32(5):79.
- [7] 邓来送,刘荣禄.实用中药炮制学[M].北京:中国中医药出版社,1993:137.
- [8] 王浴生.中药药理与应用[M].北京:人民卫生出版社,1998:138.
- [9] 马维波.马钱子的炮制、毒理及合理应用浅述[J].中国中医药现代远程教育,2011,(12):57.

(本文编辑 苏维)