# 山药与《神农本草经》中"上品"中药配伍的临床运用探析\*

周 滢,苏咏梅,曾志华,黄 欣,周 萍\*\* (重庆医科大学中医药学院 重庆 400016)

摘 要:山药是临床常用药之一,善滋补阴液,入肺、脾、肾三经。通过对历代所有运用山药的方剂分析,发现与山药配伍频率最高的前30味中药,其中有28味来自于《神农本草经》,23味属"上品"。本文重点分析了山药与补益药的配伍意义及规律,以期为临床科学组方及人们日常保健使用提供依据,从而充分发挥山药的功效。

关键词:山药 补益药 配伍 上药

doi: 10.11842/wst.2013.09.036 中图分类号:R285 文献标识码:A

山药,又称薯蓣,为薯蓣科植物薯蓣 Dioscorea opposita Thunb.或参薯 Dioscorea alata Thunb.的根,味甘,性平微涩;归脾、肺、肾经;无毒。《神农本草经》把山药列为"上品",称"山药色、香、味三绝",且"主伤中,补虚羸,除寒热邪气,补中益气力,长肌肉。久服,耳目聪明,轻身不饥延年。"笔者通过系统的文献整理,发现与山药配伍前30位中药材中,有28味来自于《神农本草经》,其中23味属于"上品"。《本草纲目》云"上药一百二十种为君,主养命以应天,无毒,多服久服不伤人。欲轻身益气,不老延寿者本上经"。为适应现代人们健康需求,并为其提供参考,有必要对山药的临床运用进行分析。因此,本文从配伍角度入手,分析山药与《神农本草经》中"上药"的配伍情况及其意义,以期充分发挥山药功效。

# 1 山药常用配伍药类及具体药物

笔者从《中医方剂大辞典》□,筛选出含有山药 方剂。对描述性信息按《中医药主题词表》和《医学 主题词表》进行规范化处理。共收集方剂 668 首 ,组 方用药涉及 280 味药,累计用药次数 7 153 次。其中,与山药配伍的前 30 味药及其归属药类统计结果 ,见表 1。与山药配伍频率最高的药物归属的药类共 8 类,按各类药物所包含的药味总数来排列 ,从 多到少依次是:补益药>收涩药>清热药>利水渗湿药=温里药=安神药>活血化瘀药=平肝熄风药 ,其中补益药与山药的配伍频率在所有配伍药物中所占的比例高达 42%[2]。

#### 2 山药与补益药配伍临床运用探析

《中国药典》2010版<sup>[3]</sup>记载山药"健脾养胃,生津益肺、补肾涩精"。山药与补益药的配伍原则多为相须为用,其具体配伍意义为以下3个方面。

### 2.1 补益脾阴

《素问·经脉别论》曰"食气入胃,散精于肝,淫气于筋。食气入胃…"可看出,人体一切的代谢变化都要从胃开始,脾为"仓禀之官",主运化升清,胃为主受纳,脾胃功能失调。山药味甘,性平,作用和缓,能补脾气而益脾胃之阴,为补脾胃常用之品,古人认为"怀山药"产地——河南居天下之中,得中央

收稿日期:2013-02-01 修回日期:2013-05-19

<sup>\*</sup> 重庆市卫生局中医药科技计划项目(2011-2-148):中药竹菇的炮制工艺及质量标准研究,负责人:周滢。

<sup>\*\*</sup> 通讯作者:周滢 副教授,主要研究方向:中药炮制与方剂研究。

衣 1 与山约配伍的制 30 味约及具归属约尖衣					
	与山药配伍的高频药物				
利水渗湿药	茯苓'	泽泻 26			
补益药					
补气药	人参3	甘草⁵	黄芪 12	白术 14	
补血药	熟地黄 2	当归 7	白芍 21		
补阴药	枸杞子 16	麦冬 <sup>23</sup>	石斛 28		
补阳药	菟丝子 <sup>®</sup>	杜仲 <sup>9</sup>	肉苁蓉 11	鹿茸 17	补骨脂 19
收涩药	五味子⁴	山茱萸 <sup>6</sup>	莲子 18	芡实 <sup>24</sup>	
活血化瘀药	牛膝 10				
清热药	生地黄 22	<b>黄柏</b> 25	牡丹皮 30		
安神药	远志 13	龙骨 20			
温里药	附子 15	肉桂 29			
平肝熄风药	牡蛎 27				

表 1 与山药配伍的前 30 味药及其归属药类表

注 药物右上标数字为其使用频次排名。

湿土之气最全,且中央者四方交会,备东南西北之四气,另禀春之和气,所以有怀山药味甘有汁功专补脾之说[4]。现代研究表明,山药有补脾作用,如彭成等[5]用灌服食醋的方法,建立大鼠脾虚动物模型并研究了山药粥对脾虚大鼠的作用,结果表明,山药粥对大鼠脾虚的形成有预防作用,对脾虚模型大鼠有一定的改善作用。因此,山药与补益药可相配用于滋补脾阴,临床常配伍选用黄芪、白芍、白术和茯苓等,如《参西录》十全育真汤中山药与黄芪配伍可滋胃健脾,润燥兼施,刚柔相济,以期气旺阴复,阴阳和调;《证治宝鉴》的肾约汤,配伍人参、升麻、枸杞子、益智仁,以益气养阴,治疗肾水不升,领频渗下之消渴。研究发现,黄芪、山药具有降低血黏度、疏通微循环、解除红细胞与血小板聚集、扩张血管及降血脂作用[6.7]。

#### 2.2 补益肺阴

《素问·经脉别论》曰"经气归于肺,肺朝百脉,下输于皮毛…""脾气散精,上归于肺,通调水道…"可见,肺在人体化生元气、水液代谢方面起到很大的作用,又肺为娇脏,为阳中之太阴,外主一身之皮毛,内为五脏之华盖,若功能失常,临床症状表现为虚实两类。虚证主要为阴虚、气虚,其中阴虚多系津液消耗,肺失濡养所致;气虚多为久病亏耗,或被它脏之病所累;实证则多由痰浊水湿内聚,寒邪外

束和邪热乘肺引起<sup>[8]</sup>。山药味甘,性平,作用和缓,补土生金,色白入肺,能补肺气,亦有"补土生金"之妙。因此,山药与补益药可相配用于滋补肺阴,临床常配伍人参、麦冬等,如《药性解》言山药"补阴虚,疗干咳,喜门冬…"《备急千金要方》的金水膏将山药与麦冬药配伍以养阴生津,润肺止咳用治里热虚燥之症。

# 2.3 补益肾阴

肾为先天之本,主骨而藏精,藏元阴元阳,所谓 " 五脏之阴气非此不能滋 , 五脏之阳气非此不能 发",因此是生长发育、生殖之源,人体生命之根。若 先天不足或后天失养,则肾精不足,则主要表现为 阴虚和阳虚,正如《类经附翼·求正录·真阴论》所言 "水亏其源,则阴虚之病叠出;火衰其本,则阳虚之 证叠生",而变生它证,如智力低下、耳目失聪、不育 不孕,作强不能等。山药滋补肾阴,正如《本草经读》 云"山药,能补肾填精,精足则阳强、目明、耳 聪。"研究表明,山药能明显增强小鼠巨噬细胞的吞 噬功能和玫瑰形成细胞的数量 ,并能明显增加 T 淋 巴细胞的转化功能,表明对免疫功能有一定的增强 作用[9]。因此,山药与补益药可相配用于补益肾阴, 临床配伍常选用枸杞子、菟丝子、杜仲等,如熟地黄 与山药均是滋润之品,符合肾喜润恶燥之性,故二 药配伍 ,大补真阴 ,如《金匮》云"虚劳诸不足 ,风气

百疾,薯蓣丸主之。"又云"虚劳腰痛,少腹拘急,小 便不利者,八味肾气丸主之。"又如现代中成药"枸 杞消渴胶囊 "青海金诃藏药药业股份有限公司生 产),组方为鲜沙棘 110 g、鲜枸杞子 160 g、地骨皮 125 g、山楂 50 g、山药 135 g、麦芽 65 g、黄芪 115 g, 其中枸杞和山药即为主要药物,功效为益气养阴, 生津止渴。

#### 3 结语

随着人民生活的改善,山药的使用频率日益增 高。本文以山药入手,旨在抛砖引玉,突出配伍在临 床应用中的重要性,为今后系统开展药物配伍奠定 基础:同时有利于正确遣药组方,减少临床运用方 药的随意性,保证临床疗效。

## 参考文献

- 1 南京中医学院,主编.中医方剂大辞典.北京:人民卫生出版社,
- 2 周滢.控制山药在复方中功效发挥方向的多因素研究.成都:成都 中医药大学博士学位论文,2011.
- 3 国家药典委员会.中华人民共和国药典(一部).北京:中国医药科 技出版社,2010:196.
- 4 赵存义,赵春塘,本草名考,北京:中医古籍出版社,2000.
- 5 彭成,欧芳春,罗光宇,等.大鼠脾虚造模及山药粥对其影响的实验 研究.成都中医学院学报,1990,13(4):38~44.
- 6 杜长欣,郑桂琴,李倩.补脾益肾活血方治疗2型糖尿病34例.陕 西中医,2005,26(6):486~487.
- 7 梅全喜,毕焕新.现代中药药理手册.北京:中国中医药出版社,
- 8 黄文东.实用中医内科学.上海:上海科学技术出版社,1986.
- 9 方文贤.医用中药药理学.北京:人民卫生出版社,1998.

# Exploration on Compatibility between Shanyao and Top Grade Medicinals in the Shen Nong Ben Cao Jing

Zhou Ying, Su Yongmei, Zeng Zhihua, Huang Xin, Zhou Ping (TCM college of Chongqing Medical University, Chongqing 400016, China)

**Abstract:** Shanyao (Dioscorea opposita Thunb.) is the one of the conventional herbs in the clinical practice, which is good at nourishing yin, and entering the lung, spleen and kidney meridian. Through analysis on all formulae containing Shanyao in past dynasties, we found out the top 30 kinds of traditional Chinese medicine (TCM) herbs for the highest frequency in combination with Shanyao, among which there were 28 herbs recorded in the Shen Nong Ben Cao Jing (Shen Nong's Classic of the Materia Medica) and 23 herbs were considered as the top grade medicinals. This article was focused on the analysis of the compatibility meaning and rules of Shanyao and supplementing medicinals in order to provide scientific basis for clinical formulae and daily health cultivation so as to make good use of Shanyao.

Keywords: Shanyao, supplementing medicinal, compatibility, top grade medicinals

(责任编辑:叶丽萍 张志华 责任译审 汪