# 《医学衷中参西录》大剂量用药组方考略

#### 朱云超

(湖北民族学院医学院 湖北 恩施 445000)

摘要 张锡纯自制方中大剂量用药组方情况较为普遍 占汤方总数的 36.4% 占所用药物总数的 60.7% 运用大剂量药物组方占自制方总数的 85.1%。张氏大剂量用药组方体现的胜病为要、不拘剂量、法度严谨、顾盼周全、用药精简、功专力宏 注重食疗、举重若轻等主要规律值得借鉴。

关键词 张锡纯; 大剂量; 组方规律

中图分类号: R281 文献标识码: A 文章编号: 1001-4454(2016) 04-0927-03

DOI: 10. 13863/j. issn1001-4454. 2016. 04. 057

张锡纯为中西医汇通学派的代表人物,更是近代著名的中医临床医家,著有集中体现其学术思想和临床经验结晶的《医学衷中参西录》(下简称《参西录》),其用药组方独具特色。本文欲从用药剂量角度,探讨其大剂量用药组方的基本规律,以期能弘扬其学术思想,服务于临床实践。

#### 1 讨论依据

以 1985 年河北科学技术出版社出版,王云凯、杨医亚、李斌之校点的《参西录》为蓝本,以《中药大辞典·附篇》"古今度量衡对照"的折算法(一钱约合3.7 g,一两约合37.3 g)为标准计算《参西录》用药剂量,以 2010 年版中国药典一部规定的剂量为依据,按照超过中国药典剂量范围者即定性为大剂量

的原则,对《参西录》组方用药剂量情况进行分析探讨。《参西录》中张氏自制方除汤剂外,尚有散剂、膏剂、丸剂等,为便于从实质上认识分析其用药组方量效关系,仅选定汤剂为研究对象。

## 2 《参西录》大剂量用药组方概况

通过对《参西录》张氏自制方的初步统计,张氏自制方共176首,其中汤剂141首(含粥、代茶饮之方)、丸剂15首、膏剂4首、散剂10首、外用剂6首。张氏自制方中大剂量用药组方情况较为普遍,超过中国药典规定剂量药物共计74味,占所用药物总数122味的60.7%;用于组方120首,占总自制汤方141首的85.1%;总计大剂量用药达309方次,占汤方用药总数的36.4%。详见表1。

表 1 《参西录》大剂量用药情况统计表\*

序号	药类(使用药味数)	药名	《参西录》用量	折合剂量/g	中国药典 规定剂量/g	大剂量 使用方次	大剂量 用药频率/%
1	解表药(6)#	蝉蜕	1.5钱~3钱	5. 6 ~ 11. 2	3 ~ 6	7	77. 8
2		生姜	2钱~3钱	7. 4 ~ 11. 2	3 ~ 10	4	40.0
3		桂枝	1.5钱~4钱	5. 6 ~ 14. 9	3 ~ 10	4	30.8
4		牛蒡子	2钱~4钱	7. 4 ~ 14. 9	6 ~ 12	2	11. 1
5		柴胡	1.5钱~3钱	5. 6 ~ 11. 2	3 ~ 10	1	11. 1
6		防风	1.5钱~3钱	5. 6 ~ 11. 2	5 ~ 10	1	33. 3
7	清热药(8)	知母	1 钱~1.5 两	3.7 ~ 55.9	6 ~ 12	19	57. 6
8		生地	5 钱~2 两	18. 6 ~ 74. 6	10 ~ 15	9	100.0
9		石膏	3钱~3两	11. 2 ~ 111. 9	15 ~ 60	7	38. 9
10		鸦胆子	30 粒~60 粒	3 ~6△	0.5 ~2	5	100.0
11		玄参	3钱~1.5两	11. 2 ~ 55. 9	9 ~ 15	4	28. 6
12		金银花	5 钱~1 两	18. 6 ~ 37. 3	6 ~ 15	3	100. 0
13		连翘	1.5钱~1两	5. 6 ~ 37. 3	6 ~ 15	2	25. 0
14		黄柏	4钱~8钱	14. 9 ~ 29. 8	3 ~ 12	2	100. 0
15	祛风湿药(1)	威灵仙	1.5钱~3钱	5. 6 ~ 11. 2	6 ~ 10	1	25. 0
16	温里药(3)	干姜	2 钱~6 钱	7. 4 ~ 22. 4	3 ~ 10	3	75. 0
17		小回香	2 钱	7. 4	3 ~ 6	2	100.0
18		肉桂	1钱~1.5钱	3.7 ~ 5.6	1 ~ 5	1	50.0

收稿日期: 2015-09-01

作者简介: 朱云超(1971-) ,男,硕士,讲师,主要从事延缓衰老的基础研究; Tel: 13972407721 ,E-mail: zhongzhen4002@163. com。

续表 1

序号	药类(使用药味数)	药名	《参西录》用量	折合剂量/g	中国药典 规定剂量/g	大剂量 使用方次	大剂量 用药频率/%
19	行气药(2)	甘松	2 钱~3 钱	7.4 ~ 11.2	3 ~ 6	2	100. 0
20		陈皮	1.5钱~3钱	5. 6 ~ 11. 2	3 ~ 10	1	11. 1
21	消食药(1)	鸡内金	1.5钱~5钱	5. 6 ~ 18. 6	3 ~ 10	3	25. 0
22	止血药(3)	三七	2钱~3钱	7. 4 ~ 11. 2	3 ~ 9	2	22. 2
23		茜草	2钱~3钱	7. 4 ~ 11. 2	6 ~ 10	2	50.0
24		白茅根	2 钱~4 两	7. 4 ~ 149. 2	9 ~ 30	2	66. 7
25	活血化瘀药(5)	没药	1钱~5钱	3. 7 ~ 18. 6	3 ~ 5	14	82. 4
26		乳香	1 钱~5 钱	3. 7 ~ 18. 6	3 ~ 5	13	81.3
27		三棱	1钱~5钱	3. 7 ~ 18. 6	5 ~ 10	3	50.0
28		莪术	1 钱~5 钱	3. 7 ~ 18. 6	6 ~ 9	3	50.0
29		川芎	1 钱~3 钱	3.7 ~ 11.2	3 ~ 10	1	33.3
30	化痰止咳平喘药(2)	半夏	2钱~1两	7. 4 ~ 37. 3	3 ~ 9	9	40. 9
31		川贝	2钱~3钱	7. 4 ~ 11. 2	3 ~ 10	1	50.0
32	安神药(2)	龙骨	4钱~1两	14. 9 ~ 37. 3	9 ~ 30 △	3	14. 3
33		酸枣仁	4钱~5钱	14. 9 ~ 18. 6	10 ~ 15	2	100.0
34	平肝熄风药(2)	代赭石	3 钱~2 两	11. 2 ~ 74. 6	9 ~ 30	6	25. 0
35		牡蛎	4钱~1两	14. 9 ~ 37. 3	9 ~ 30	3	14. 3
36	补益药(12)	山药	3 钱~2 两	11. 2 ~ 74. 6	15 ~ 30	31	66.0
37		人参	2钱~1两	7. 4 ~ 37. 3	3 ~ 9	20	83. 3
38		白芍	2钱~1两	7. 4 ~ 37. 3	6 ~ 15	14	26. 4
39		当归	2钱~1两	7. 4 ~ 37. 3	6 ~ 12	14	53.8
40		白术	2钱~1两	7. 4 ~ 37. 3	6 ~ 12	8	36. 4
41		甘草	1.5钱~8钱	5. 6 ~ 29. 8	2 ~ 10	7	4.0
42		黄芪	2钱~1.5两	7. 4 ~ 55. 9	9 ~ 30	5	14. 3
43		龙眼肉	5 钱~1 两	18. 6 ~ 37. 3	9 ~ 15	4	100.0
44		天冬	4 钱	14. 9	6 ~ 12	3	100.0
45		阿胶	3 钱~4 钱	11. 2 ~ 14. 9	3 ~ 9	3	100.0
46		熟地	5 钱~1 两	18. 6 ~ 37. 3	9 ~ 15	3	100.0
47		麦冬	2钱~6钱	7. 4 ~ 22. 4	6 ~ 12	2	50.0
48	收涩药(3)	山茱萸	2钱~2两	7. 4 ~ 74. 6	6 ~ 12	16	100.0
49		芡实	3钱~6钱	11. 2 ~ 22. 4	9 ~ 15	4	80.0
50		乌贼骨	3 钱~4 钱	11. 2 ~ 14. 9	5 ~ 10	4	100.0
合计						285	

注:  $^*$  自制方组方运用  $^1$  次且为大剂量的荆芥、龙胆草、青黛、黄连、秦艽、滑石、川楝子、香附、山楂、莱菔子、花蕊石、丹参、牛膝、王不留行、瓜蒌、竹茹、柏子仁、全蝎、蜈蚣、肉苁蓉、鹿角胶、胡桃仁、补骨脂、五味子等  $^2$  4 药未列入统计表;  $^*$ 括号内数字为该类药物大剂量使用药味数;  $^\Delta$  按照每  $^1$  2 粒为  $^1$  3 标准折算

# 3 《参西录》大剂量用药组方规律

"随证施量,效随量定,效随证立的证量-效链动关系是中药量效关系中非常具有特色,但同时也是研究难度最大的内容之一"(1)。为适应复杂病证治疗的需要不得不突破常量用药组方时,如何有效掌控方药预期疗效的发挥,《参西录》选择大剂量用药组方的基本规律主要如下。

3.1 胜病为要,不拘剂量 张锡纯根据长期的临床用药经验 提出了用药剂量应针对病证治疗需要酌定,而不应拘泥于常规药物剂量范围的观点,在其

"论用药以胜病为主不拘分量之多少"专论中,谓 "乃有所用之药本可除病,而往往服之不效,间有激 动其病愈加重者,此无他,药不胜病故也。病足以当 其药而绰有余力,药何以能除病乎?"<sup>(2)</sup>这是张氏实 践经验的结晶,对如何把握组方用药剂量可谓一语 道破。其治疗都凤巢"癫狂失心"案,初诊用生赭石 (1.5两)、川大黄(8钱)、清半夏(5钱)、芒硝(4 钱)。复诊"其脉仍有滑实之象,身体未见衰弱",表 明药轻未能胜病,"拟再投以较重之剂",药用生赭 石(2两)、川大黄(1两)、芒硝(4钱)、甘遂(1.5 钱)。三诊"精神大见明了,脉象亦不复滑实矣,拟改用平和之剂调治之"。改用山药、杭芍、半夏、石菖蒲、远志、竹沥诸品<sup>(2)</sup>。案中主药赭石,张氏运用范围在3钱至2两之间,而大剂量运用多限于燥结、癫狂、结胸等实证重证。另如其用石膏,其剂量范围在3钱至3两之间,其用量在2两以上者,亦仅用于温病气分实热、阳明壮热等实重证。这些均表明张氏确定用药组方剂量视证轻重而酌定剂量大小,而不拘泥常规剂量的特点。现代临床研究亦证实,对于一些急重证,确需大剂量用药方可取效,如黄芪用于治疗中老年带状疱疹,量小效果甚微,大剂量运用方可取得效果显著<sup>(3)</sup>。

3.2 法度严谨,顾盼周全 张氏大剂量用药组方 虽然普遍 但绝非放浪用之 而是遵循严谨的法度以 保证高效、安全。一是倚重配伍。如敦复汤,方中附 子、人参、补骨脂并用,且用量较大,"恐药性太热, 于下焦真阴久而有碍 故又重用生山药 取其汁浆稠 黏 能滋下焦真阴"(2)。现代研究亦表明 涨氏应用 山茱萸温阳配伍附子具有减毒增效的作用(4);定心 汤中, "二药(龙骨、牡蛎)与萸肉并用,大能收敛心 气之耗散……若用药一于补敛,实恐于舒缩启闭之 运动有所妨碍 故又少加乳香、没药之流通气血者以 调和之"(2)。二是注重用法。如鸦胆子"用时去皮, 每服二十五粒,极多至五十粒,白糖水送下"(2);山 茱萸"其核与肉之性相反,用时务须将核去净"(2); 干颓汤黄芪用至5两,"先将黄芪煎十余沸,去渣 ……惟其副作用能外透肌表 具有宣散之性 法渣重 煎 则其宣散之性减 ,专于补气升气矣"(2)。三是合 理炮制。如其用半夏"必用微温之水淘洗数次(防 止矾味令人呕吐),然后用之,然屡次淘之则力减, 故须将分量加重也",为避其矾味,张氏又自创热水 反复浸泡 煮沸晾干的炮制法(2);一味莱菔子汤 ,用 生者、熟者各1两,皆因"莱菔子炒熟为末,每饭后 移时服钱许 借以消食顺气 转不伤气 因其能多进 饮食,气分自得其养也"(2)。可见张氏通过合理的 配伍、用法和炮制,既能获得病证所需的功效,又能 克服大剂量用药可能产生的弊端 愈疾而不伤正。 3.3 用药精简, 功专力宏 张氏 141 首自制汤方, 平均每方用药 6.0 味; 用药在 10 味以上者 12 首 占 8.5%; 用药在12 味以上者仅调气养神汤、加味小柴 胡汤、镇肝熄风汤等3首,而用药5味以下者计60 首 占 42.6%。单味药成方6首 剂量在1两至1斤 之间 2 味药组方9首 海方药物总量在1 两9钱至 8 两之间 显见张氏组方药味少而精 剂量偏大的组 方特点。纵观张氏之方,用药精简,主治功效取向明

确。如治疗泄泻久不止将成劳瘵的扶中汤,药用白术(1两)、生山药(1两)、龙眼肉(1两)三味;治疗下焦蕴热、溺管闭塞、小便不通的寒通汤,仅滑石(1两)、杭芍(1两)、知母(8钱)、黄柏(8钱)四味;治疗产难、胎衣破后、小儿头已至产门的大顺汤,仅有党参(1两)、当归(1两)、代赭石(2两)三味。这些病证均属重险,用药寥寥数味,药重效著,直中肯綮。这表明据病证需要酌加剂量、精简药味,较之用药杂驳。配伍指向模糊,主治不突出的做法,实在要高明得多。

3.4 注重食疗,举重若轻 张氏喜好药食两用之 品在《参西录》中有山药、龙眼肉、生姜、甘草、胡桃 仁、大枣、枸杞、蜂蜜、葛根、肉桂、干姜、山楂、小茴 香、陈皮、莱菔子、酸枣仁、芡实、五味子、薏仁、柿霜 饼、鲜藕、猪胰等。张氏运用药食两用诸品,当首推 山药 其用于组方凡 47 首 ,大剂量使用达 31 方; 次 为龙眼肉 均为大剂量使用。对这些药物 张氏常委 以重任 不仅用于寻常虚损之证 且常用于治疗急重 证。如一味薯蓣饮单用山药治疗劳瘵发热,另有治 疗阴虚肾不纳气喘逆的薯蓣纳气汤,治疗霍乱吐泻 已极、气息奄奄的急救回阳汤等 均重用山药以为君 药;治疗大便燥结不通的硝菔通结汤,治疗结胸的一 味莱菔子汤均重用莱菔子;治疗痰涎郁塞胸膈喘促 咳逆的理痰汤重用芡实;治疗产难的大顺汤重用党 参等。这些方药所治者 多属危急或为沉疴 涨氏大 剂量运用药食两用之物,安全稳妥,举重若轻,匠心 独具。张氏重视食疗,"以顾护胃气为其始终如一 的治疗原则,来应对临床表现千变万化的疾病"(5), 对于正确认识药食同源的实质,并在中医理论指导 下,辨证选用药材,真正起到预防、保健、治疗作用, 具有重要的现实意义。

# 参 考 文 献

- [1] 宋佳 .傅延龄. 论剂量调控的"四因制宜"原则[J]. 中华中医药杂志 2013 28(1):18-21.
- [2] 张锡纯著. 王云凯 杨医亚 李彬之校点. 医学衷中参西录[M]. 石家庄: 河北科学技术出版社 ,1985.
- [3] 张美芳 李莉 汪建平. 大剂量黄芪在中老年带状疱疹治疗中的作用[J]. 中国皮肤性病学杂志 2003 ,17(3): 171-172.
- [4] 金钊 秦凯华,叶俏波,等. 山茱萸对附子"温通心阳" 作用的增效减毒作用研究[J]. 中药材,2015,38(3): 576-579.
- [5] 冯兴志 冯建 杨涛 等. 张锡纯药食护胃气思想探析 [J]. 中医文献杂志 2014 32(5):18-19.