2005年9月

CHINESE ARCHIVES OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Sep., 2005

文章编号: 1009 - 5276(2005) 09 - 1579 - 03

# 《伤寒杂病论》的量化艺术举隅

### 赵天才

(陕西中医学院,陕西 咸阳 712083)

摘 要: 从主要症状(以恶寒发热、汗出、口渴、手足厥为例)、证候类型、治法和方药、煎服法与护理四个方面探讨了《伤寒杂病论》的量化艺术。认为其有助于辨证论治的准确化、精细化和规范化,也体现了张仲景丰富的临床经验与良苦用心;深入研究这方面的内容,则有利于进一步掌握《伤寒杂病论》的临床思维方法和精神实质,提高辨证论治水平与灵活运用经方的能力。

关键词: 伤寒杂病论; 张仲景; 量化; 辨证论治

中图分类号: R222 1 文献标识码: A



《辞海》曰: "质是一事物区别于他事物的一种内部规定性,是由事物内部的特殊矛盾规定的。事物的多样性,就是事物之间的质的差别的表现。量是事物存在的规模和发展的程度,是一种可以用数量来表示的规定性,如多少、大小、高低、长短、轻重、快慢等。一切事物都是质

和量的辩证统一,事物的质以一定的量为自己存在的条件,事物的量又受它的质的制约。只有全面地把握事物的质和量的关系,才能正确认识事物。"《辞海》对"量化"一词的解释是:"一种把某个范围内的物理量用离散值来表示的过程。……量化过程有时也叫分层"。本文将此引入并延伸于对《伤寒杂病论》的分析研究中,故举例除直观的数、量词外,还涉及一些表示程度、范围、时间、频率等副词所表达的内容。

由于受诸多因素的影响,不论是外感病还是内伤杂病,病变阶段有前后、病程有长短、病位有表里内外、病情有轻重缓急、治疗所用方药的剂量有大小、服药的容量与次数有多少,等等,这些方面都直接或间接地体现出某种量的变化,反映了疾病的动态变化过程。

在《伤寒杂病论》中,"量化"的内容体现在辨证论治的全过程之中。本文谨从主要症状、证候类型、治法和方药、煎服法与护理等几个方面进行探讨。

#### 1 在主要症状方面

1.1 恶寒发热 恶寒发热并见时孰多孰少,单见时或轻或重,都直接关系着对受邪的轻重、病变阶段、部位、性质的认识。例如,"病有发热恶寒者,发于阳也;无热恶寒者,发于阴也"(3)(此系《伤寒论讲义》[1]条文号,下同)。"太阳病,得之八九日,如疟状,发热恶寒,热多寒少,……一日二三度发"(23)。阴阳两虚之人感受外寒而见"微恶寒"(29)。太阳温病若误用辛温发汗则见"身灼热"(6)太

收稿日期: 2005 - 03 - 24

作者简介: 赵天才(1955 – ), 男, 陕西白水人, 教授, 硕士研究生导师, 主要从事《金匮要略》、《伤寒论》的教学、科研及

阳病不解, 邪气入里化热, 病转阳明则见"蒸蒸发热" (248)。少阴病阴证转阳, 热移膀胱可见"一身手足尽热" (239)。瘅疟的热型为"但热不寒"(四-3)(此示《金匮要略讲义》[<sup>2]</sup>篇序与条文号, 下同), 温疟为"身无寒但热" (四-4), 牝疟则见"多寒"(寒多热少之意, 四-5)。妇人产后瘀血内阻兼阳明里实证可见"再倍发热, 日晡时烦躁"(二十一-7)。

1.2 汗出 汗液量的多少和汗出部位,可直接或间接地 反映其邪气的性质或阳气虚的程度,以及体内津液的存 亡等情况。如'服桂枝汤,大汗出,脉洪大者,与桂枝汤" (25),是汗不如法而表证仍在;若"服桂枝汤,大汗出后, 大烦渴不解,脉洪大者,白虎加人参汤主之"(26),则是大 汗致津伤热盛, 气阴两虚, 病转阳明之证。"太阳病, 二日 反躁, 凡熨其背而大汗出, 大热入胃, 胃中水竭" (110), 是 误用火法的变证。"阳明病,发热汗多者,急下之,宜大承 气汤'(254), 是言汗后津伤, 化燥成实的阳明腑实重证, 法当急下存阴。"大汗出"(353、389)、"大汗"(354),若与 下利清谷、手足厥冷等症并见,乃阳衰阴盛,阴液失去阳 气的固摄而外泄之故。女劳疸肾虚有热而见"微汗出" (十五 - 2)。妇人"新产血虚,多汗出,喜中风,故令病痉" (二十一 - 1)。局部汗出如阳明病"手足 濈然汗出" (208) " 手足染染汗出" (220); 阳明病湿热发黄证见" 但 头汗出, 身无汗, 剂颈而还"(236); 阳明病热入血室证 (216) 与产妇郁冒兼大便难(二十一 - 2) 均可见"但头汗 出";湿病误下,阳气更伤,虚阳上越,则"额上汗出"(二 -17); 黄汗病阳虚湿盛可见"腰以上必汗出,下无汗"(十四 -29).

1.3 口渴 口渴的程度、饮水量的多少,可反映脏腑的功能与水液代谢状况、邪气的性质、津液的多寡等。如阳明热盛津气两伤证可见"大烦渴不解"(26);"大渴,舌上干燥而烦,欲饮水数升"(168);太阳病误用火攻,阳热上灼而'口干咽烂"(111);阳明气分热盛,邪热循经上扰而见"口燥咽干"(320);阳明血分热盛,热蒸营阴,则见"口燥,但欲漱水不欲咽"(202);瘀血内阻,津不上濡亦见"口燥,但欲漱水不欲咽"(十六 – 10);瘀热内伏则见"口干燥而渴"(十六 – 11);蓄水证可见"消渴"(症状,71),"渴而

中医药

1579

ŦII

刊

口燥烦"(156);下寒上燥的小便不利病则见"其人苦渴"(十三-10);消渴病肾气虚的下消证则为饮一溲一,即"男子消渴,小便反多,以饮一斗,小便一斗"(十三-3);水饮结聚于肠,津不上承亦见"口舌干燥"(十二-29)。以上口干、口燥、口渴、大渴等症临床意义有别,如清•秦之桢<sup>[3]</sup>曰:"口燥与口渴不同。口渴者,口中尚有津液,但时时欲饮水。口燥咽干者,口中燥裂,津液全无。"

1.4 手足厥 先就邪热深伏,阳气内郁不能外达四肢的 热厥证来说,335条指出"厥者必发热,前热者后必厥,厥 深者热亦深, 厥微者热亦微", 前两句阐明了热与厥的因 果关系,后两句揭示了四肢厥冷程度的微甚与里热轻重 的正比关系。339条"伤寒热少微厥,指头寒",是言其厥 的范围局限、程度轻微, 此为热厥之轻证。 少阳阳微结则 由于热郁于里, 气机不达于外而见"手足冷"(148)。 再就 寒厥证而言,有阳气虚衰,阴寒内盛,阳气不达四末所致 者(四逆汤类方证): 有寒邪犯胃, 胃阳被遏者(十七 -22);亦有血虚感寒,寒邪凝滞,气血不畅,四肢失于温养 所致者(351)。 仲景对手足厥的范围大小和程度轻重的 描述有手足寒(324、305、十七 - 24)、足逆冷(十四 - 17)、 手足厥(179、十七 - 22)、手足厥寒(351)、手足厥逆(十二 - 36)、手足逆冷(309、295、219、十四 - 30)、手足厥冷 (340、388、343、362、十 - 17、十七 - 26、35、)、四逆(296、 298、330) 等。元•王履[4]解释说:"……然四肢与手足却 有所分, 其以 四'字加于 逆'字之上者, 是通指手足臂胫 以上言也; 其以'手足'二字加于厥逆、厥冷等之上, 及无 '手足'二字者,是独指手足言也。 ……夫四肢通冷,其病 为重, 手足独冷, 其病为轻"。明•王肯堂[5] 曰:"言四者, 四肢之省文也。四肢者,自指至肘,足至膝是也,其邪为 深。凡言手足者,自指至脘、足至踝而已,其邪为浅。仲 景下字不苟, 得之则轻重浅深一览了然矣。"

#### 2 在证候类型方面

同一疾病由于受多种因素的影响,可表现出轻重缓 急等不同的证候类型。例如,太阳病蓄血证,其轻证见 " 其人如狂, ……少腹急结" (106); 重证病势急者为"其人 发狂, ……少腹当硬满'(124); 病势轻缓者则见" 少腹满" (126), 而无如狂或发狂之症。又如热实结胸证, 邪偏于 上的大陷胸丸方证见"项亦强,如柔痉状"(131);大结胸 证则为"膈内拒痛"(134)、"心下痛,按之石硬"(135)、"不 大便五六日, 舌上燥而渴, 日晡所小有潮热, 从心下至少 腹硬满而痛不可近者"(137);小结胸证病势轻浅,不如大 结胸证之邪结深重,病位广泛,故其"正在心下,按之则 痛"(138)。对阳明腑实证,仲景除从热型、汗出、腹满痛 等方面区分大、小、调胃三承气汤证外,还论述了阳明三 急下证(252、253、254)、阳明腑实重证及正虚邪实的危候。 后者如 136 条所云:"伤寒,若吐、若下后,不解,不大便五 六日,上至十余日,日晡所发潮热,不恶寒,独语如见鬼 状。若剧者,发则不识人,循衣摸床,惕而不安,微喘直 视, 脉弦者生, 涩者死。微者, 但发热谵语者, 大承气汤主 之"。再如对腹满病的辨别,脾胃阳虚,水湿内停的腹满 证为'腹中寒气, 雷鸣切痛, 胸胁逆满'(十-10); 脾胃阳衰, 中焦寒甚的腹满证为"心胸中大寒痛, 呕不能饮食, 腹中寒, 上冲皮起, 出见有头足, 上下痛而不可触近"(十-14)。

#### 3 在治法和方药方面

各种病证的临床表现不同,故治法的确立、方药的配 伍、剂量的大小、药力的强弱、剂型的选择等皆不相同或 有所差异。例如,治伤寒太阳病同用汗法,但中风证当解 肌祛风,调和营卫,方用发汗力弱的桂枝汤;伤寒表实证 应辛温发汗,宣肺平喘,方用发汗力强的麻黄汤;表寒兼 里热,表里俱实证治当辛温解表,兼清里热,以发汗力较 麻黄汤更为峻猛的"大青龙汤发之"(39); 病久邪郁, 正气 欲抗邪外出, 而不得汗解的表郁轻证, 如"太阳病, 得之八 九日,如疟状,发热恶寒,热多寒少,……一日二三度发, ......宜桂枝麻黄各半汤"(23)小发其汗(此方实为桂枝汤 与麻黄汤两方各取 1/3 用量的合方): 若病情较此方证轻 缓者,则以"桂枝二麻黄一汤"(25)微发其汗(本方实取桂 枝汤用量的 5/12 和麻黄汤用量的 2/9 组成); 若表郁兼 里热轻证,则以"桂枝二越婢一汤"(27)微发其汗、兼清里 热(此方是取 1/4 桂枝汤与 1/8 越婢汤用量而成);太阳 病发汗不彻形成"二阳并病,……若太阳病证不罢者,不 可下,下之为逆,如此可小发汗"(48);"若治风湿者,发其 汗,但微微似欲出汗者,风湿俱去也"(二-18)。

#### 4 在煎服法与护理方面

在辨证论治的过程中, 任何一个环节或多或少地都会影响到疗效的高低, 制剂、煎药、服药方法与护理措施亦不例外。清 徐大椿<sup>[6]</sup>曰:"煎药之法, 最宜深讲, 药之效不效, 全在乎此。……故方药虽中病, 而煎法失度, 其药必无效。病之愈不愈, 不但方必中病, 方虽中病, 而服之不得其法, 则非特无功, 而反有害, 此不可不知也。"而早在东汉末年, 张仲景对此就非常重视, 他在诸多方剂中都有相关内容的详细说明。都作了具体的规定和要求, 具有很强的可操作性和实践价值。

例如, 在桂枝汤(12)方后语中, 将其煎煮方法、每次 的服用量、服药后何时啜热稀粥及其用量、服药并温覆后 汗出程度、据服药后汗出的有无及多少酌定是否继续服 药与间隔时间、剂量等,活灵活现的展示在读者面前。 麻 子仁丸(247) 方后语是"上六味, 蜜和丸如梧桐子大, 饮服 十丸,日三服,渐加,以知为度。"大黄附子汤(十-15)的 煎服法是"以水五升,煮取二升,分温三服;若强人煮取二 升半,分温三服。服后如人行四、五里,进一服。"其"强人 煮取二升半",是指对体质相对较强的此证患者,煮取的 药液比常用量多半升,说明煎煮的时间缩短,则大黄的泻 下作用显著, 以增强该方的温下之力。十枣汤(十二-22)"强人服一钱匕, 羸人服半钱, 平旦温服之; 不下者, 明 日更加半钱,得快下后,糜粥自养。"乌头药性峻烈有毒, 故仲景用乌头时非常谨慎并提出警告, 如其在大乌头煎 (十-17) 方后指出:"以水三升,煮取一升,去滓,内蜜二 升, 煎令水气尽, 取二升, 强人服七合, 弱人服五合。不差, 第23卷 第9期 2005年9月

CHINESE ARCHIVES OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

文章编号: 1009 - 5276(2005) 09 - 1581 - 02

# 中药艾叶空气消毒研究近况

梅全喜. 高玉桥 (广州中医药大学附属中山医院药剂科,广东 广州 528400)

摘 要: 艾叶对多种病原微生物有杀灭或抑制作用, 近年来, 国内外许多学者 开始尝试使用艾叶进行室 内空气消毒并取得了一定效果,现就艾叶用于空气消毒的效果、应用及方法等作一综述,以供参考。

关键词: 艾叶: 空气消毒: 综述

中图分类号: R282 71 文献标识码: A

空气消毒是预防疾病、防止交叉感染的重要措施,也 是医院质控管理的重要内容之一。目前医院内常用的空 气消毒方法虽有多种,但因对病人有损害、刺激性较强、 价格较高等原因不便于在病房特别是爱婴病房使用。寻 求一种经济方便,有较好的消毒效果,而且不会给病人带 来影响及不适的空气消毒方法成为急待解决的实际问 题。艾叶对多种病原微生物有杀灭或抑制作用,近年来, 国内外许多学者开始尝试使用艾叶进行室内空气消毒并 取得了一定效果。

#### 1 艾叶空气消毒的效果

李小敏等研究发现采用艾条熏蒸爱婴病房,室内空 气消毒合格率达到 100%, 艾叶对 10 多种常见细菌具有 杀菌或抑菌作用,如葡萄球菌、白喉杆菌、绿脓杆菌、结核 杆菌、大肠杆菌等: 对多种皮肤真菌也有不同程度的抑菌 作用, 如石膏样毛癣菌、黄癣菌等[1]。他们同时也发现, 艾条熏蒸后对乙肝病毒 HBsAg 的抗原性有明显的破坏 作用(P<0.05),对 HBeAg 抗原性的破坏有极显著性差 F(P < 0.001), 说明艾条熏蒸对乙肝病毒有一定灭活作 用, 但是未能达到完全灭活乙肝病毒的目的[2]。邹秀容 等采用艾叶烟熏进行病室消毒,结果发现烟熏后细菌总 数下降率为 73.04%, 对大肠杆菌、甲型链球菌、表皮葡萄 球菌、绿脓杆菌、肺炎双球菌均有非常显著的抑制作

明日更服,不可一日再服。"要求服用乌头桂枝汤(十-19) 时应由小量渐加,即"初服二合,不知,即服三合;又不 知, 复加至五合。"治疗妇人产后瘀血内结腹痛的下瘀血 汤(二十一-6)由大黄、桃仁、 虫组成,破血逐瘀之力峻 猛, 故将"上三味, 末之, 炼蜜和为四丸, 以酒一升, 煎一 丸,取八合顿服之",以收祛瘀而不伤正之功。

在病后调理措施上,如太阳病发汗后表证已解而胃 津不足"欲得饮水者,少少与饮之,令胃气和则愈"(71), 此时胃气尚弱, 切忌暴饮多饮, 以免"发汗后, 饮水多必 喘"(75);服五苓散后"多饮暖水"(71)以助药力;大青龙 汤" 煮取三升, 去滓, 温服一升, 取微似汗。汗出多者, 温 粉粉之"(38): 防己黄芪汤"服后当如虫行皮中, 从腰下如

用[3]。

要福莲等比较研究了艾叶烟熏法、过氧乙酸煮沸熏 蒸法以及紫外线消毒法的空气消毒效果,结果发现艾叶 烟熏空气消毒,可达到防止细菌感染的目的[4]。 陈勤等 对艾条熏蒸与紫外线空气消毒进行了对照观察,结果发 现艾条熏蒸与紫外线照射后的平均菌落数差异无显著意 义,对于有障碍物紫外线不能穿透的角落,艾条熏蒸后菌 落数少于紫外线消毒后的菌落数[5]。李训棠[6]、吕仁 仙[7]对比研究了艾条与紫外线消毒的效果, 也得到类似 的结果。赵俐玲等对电子灭菌器、苍术以及苍术加艾叶 3种消毒方法进行了比较,结果发现3种方法均能有效 杀灭空气中的细菌. 苍术加 艾叶组 的效果优 干电 子灭菌 器组及苍术组[8]。

罗桂琴对母婴同室病房采用中药艾叶熏蒸法消毒进 行了研究,结果显示有良好的效果,且与紫外线组比较有 显著性差异[9]。宋爱玲等[10]、姜文全等[11]也分别采用 艾叶熏蒸对母婴同室病房进行消毒,研究也发现艾叶熏 蒸能达到规定要求。

#### 2 艾叶空气消毒的应用

张萍在人流繁密、容易造成交叉感染的门诊注射室 应用中药艾叶烟熏进行空气消毒,取得了成功[12]。由于 艾条熏蒸对人体无毒,不影响母婴休息,母婴易于接受,

冰,后坐被上,又以一被绕腰以下,温令微汗,差。"(二-22)

综上所述,在《伤寒杂病论》中,张仲景于诸多方面广 泛的运用了量化语言,以期使辨证论治更加准确化、精细 化和规范化, 字里行间体现了其丰富的临床经验与良苦 用心。

### 参考文献:

- [1] 李培生. 伤寒论讲义[M]. 上海. 上海科学技术出版社, 1985
- 李克光. 金匮要略讲义[M]. 上海: 上海科学技术出版社,
- 清·秦之桢. 伤寒大白[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1982. [3]
- 元·王履. 左言富点注. 医经溯洄集[M]. 南京: 江苏科学技 术出版社, 1985.38
- 明·王肯堂. 证治准绳·伤寒[M]. 上海: 上海科学技术出版 社, 1959. 194
- 清•徐大椿,北京市卫生干部进修学院中医部.医学源流论 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1988. 189~ 190

作者简介: 梅全喜(1962-), 男, 湖南蕲县人, 教授, 主任中药师, 硕士研究生导师,主要从事中药研究与开发工作。

收稿日期: 2005 - 03 - 14