“汤液经法图”系列研究之五：五味排列组合所成31种配伍类型的功效特点和代表性方剂分析*

金　锐[1**]，王宇光[2]

（1. 中国中医科学院西苑医院　北京　100091；2. 北京交通大学社区卫生服务中心　北京　100044）

摘　要：“汤液经法图”理论体系重视中药的五味对其脏腑补泻功效的决定性作用。其中，五味与脏腑的相关性，不是一对一的关系，而是分别作为3个不同脏腑的补味、泻味和化味出现3次。也即，同1个药味可以有作用于3个不同脏腑的功效可能性，2个及以上的药味组合就具有作用于全部五脏（3×2=6>5）的功效可能性。于是，根据排列组合理论，5个药味可形成31种配伍形式，并依据锚定不同的脏腑表现出145种功效可能性，包括由1个药味组成的方剂5种（分别是辛、咸、甘、酸、苦，并可表现出15种功效可能性）、由2个药味组成的方剂10种（分别是辛咸、辛甘、辛酸、辛苦、咸甘、咸酸、咸苦、甘酸、甘苦、酸苦，并可表现出50种功效可能性）、由3个药味组成的方剂10种（分别是辛咸甘、辛咸酸、辛咸苦、辛甘酸、辛甘苦、辛酸苦、咸甘酸、咸甘苦、咸酸苦、甘酸苦，并可表现出50种功效可能性）、由4个药味组成的方剂5种（分别是辛咸甘酸，辛咸甘苦、辛咸酸苦、辛甘酸苦、咸甘酸苦，并可表现出25种功效可能性）、由5个药味组成的方剂1种（即辛咸甘酸苦，并可表现出5种功效可能性）。同时，在古代经方验方中寻找到满足这些组合145种功效可能性的真实临床方剂196个，并论述了这些方剂的来源、药味组成和功效特点。

关键词：汤液经法图　功效　五味　方剂　配伍　排列组合理论

doi: 10.11842/wst.20211107002　　中图分类号：R289.1　　文献标识码：A

“汤液经法图”是《辅行诀五脏用药法要》收录的能够用于指导中药组方配伍的原理图，其本质为五味配伍后形成的五脏补泻功效[1-2]。根据钱超尘[3]、王雪苔[4]的研究，“汤液经法图”与仲景经方关系密切，研究“汤液经法图”所蕴含的五味配伍原理，对于阐明经方配伍实质，规范中药组方用药具有重要价值。前期研究显示，无论是对理中汤、肾气丸等仲景经方[5-6]，还是对新型冠状病毒肺炎国家版诊疗方案里的中药治疗方[7-9]，从“汤液经法图”角度均能阐明其组方配伍原理，具有极强的理论和实践指导意义。从药性角度看，“汤液经法图”的配伍关键在于药味和药味之间的组合，因此，有必要对“汤液经法图”五味配伍的所有情形进行穷举式的挖掘研究。

在“汤液经法图”中，辛、咸、甘、酸、苦分别作为五脏的用味、体味和化味出现3次（见图1），这就为五味组合后的功效定位带来一定不确定性。例如，辛味既是肝木之用味（能够补肝），也是脾土之体味（能够泻脾）和肺金之化味（能够散肺）。那么，由纯粹的辛味药组成的复方，至少存在3种功效可能性，包括补肝、泻脾和散肺。那么，这种理论推测是否正确？是否存在具有这些功效的真实方剂？有没有可能存在补肝兼泻脾，或者三者兼有的复合情况？再如，甘味既是脾土之用味（能够补脾），也是肾水之体味（能够泻肾）和肝木之化味（能够缓肝）。那么，由辛味和甘味中药

收稿日期：2021-11-07

修回日期：2022-01-04

*　中国中医科学院科技创新工程重大攻关项目（CI2021A03805）：“汤液经法图”五味配伍成方理论内涵及其优化临床复方用药的科学研究，负责人：金锐。

**　通讯作者：金锐，副主任药师，主要研究方向：中医药基本理论及中药临床药学。

组成的复方，可能集中于治肝木，形成补肝（辛补肝）兼缓肝（甘缓肝）的功效；也可能集中在治脾土，形成补脾（甘补脾）兼泻脾（辛泻脾）的功效；还可能分散于两个脏腑，形成补肝（辛补肝）兼泻肾（甘泻肾）的功效等。那么，这些理论推测，是否存在真实方剂的印证呢？同时，如果从中药药性同一性和功效特殊性的角度看，很可能根据不同的辛味中药和甘味中药，组方就可以表现出不同的功效特点。本文尝试穷举所有的五味组合形式，分析其所有可能的五脏补泻定位，并采用历代中医经方效方进行例证，确认不同组合的补泻定位和功效特点。

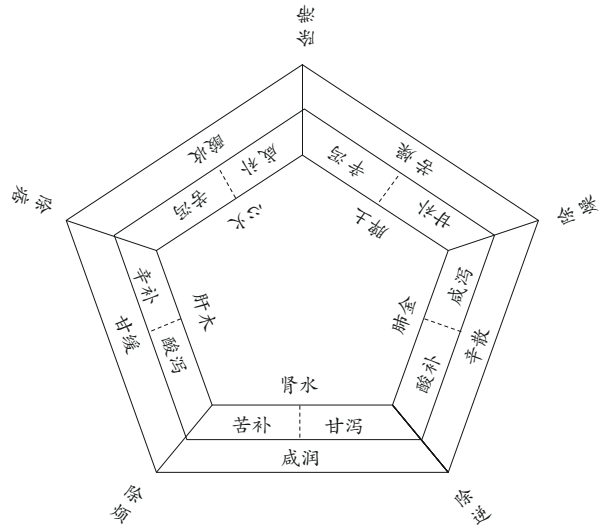

图1 汤液经法图

根据统计学知识，五味组合的方式有且仅有以下5种：①由单一药味组成的复方，例如只由甘味药，或者只由咸味药组成，此类组合有5种形式（$C_5^1=5$）。②由2种药味组合形成的复方，例如由辛味药和甘味药，或者咸味药和甘味药组成，此类组合有10种形式（$C_5^2=10$）。③由3种药味组合形成的复方，例如由辛味药、酸味药和甘味药，或者咸味药、甘味药和苦味药组成，此类组合有10种形式（$C_5^3=10$）。④由4种药味组合形成的复方，例如由辛味药、酸味药、甘味药和苦味药组成，此类组合有5种形式（$C_5^4=1$）。⑤由5种药味组合形成的复方，那就是辛味药、酸味药、甘味药、咸味药和苦味药俱有，此类组合有1种形式（$C_5^5=1$）。加起来，一共有31种不同的组成形式。

与此同时，无论是哪一种组合形式，根据不同的组方中药和不同的药味配比，都可能得到针对不同脏腑的补泻功效。对于一种药味组成的复方，由于单一药味可以同时作为3个脏腑的体味、用味和调味，故其具有3种功效可能性。例如，辛味既是肝木之用味，也是脾土之体味和肺金之化味，所以辛味药组成的复方，既可以补肝，也可以泻脾和散肺。对于二种及以上药味组成的复方，由于任何2个药味的组合及其化合之味均覆盖了五脏，故其具有5种功效可能性。例如，辛味中药可以补肝、泻脾和散肺，甘味药可以补脾、泻肾和缓肝，而辛甘化苦，苦味可以补肾、泻心和燥脾，这其中就涉及了肝、心、脾、肺和肾五脏。因此，虽然五味组合

表1 由1种药味组成复方的15种功效和代表方剂

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
1	辛味药	补肝木	麻黄附子细辛汤（麻黄+附子+细辛，发汗解表，《伤寒论》），连须葱白汤（葱白+生姜，治头痛发热，《类证活人书》）
		泻脾土	小半夏汤（半夏+生姜，止呕逆，《金匮要略》），三仙丹（南星曲+半夏曲+香附，治中脘气滞痰涎，《百一方》）
		散肺金	三子养亲汤（紫苏子+白芥子+莱菔子，治咳嗽痰喘，《韩氏医通》）
2	咸味药	补心火	朱砂入猪心煮食（朱砂+猪心，治心虚遗精，《唐瑶经验方》）
		泻肺金	大黄葶苈丸（葶苈子+大黄，治气喘咳嗽，《普济方》）
		润肾水	旋覆花捣汁服（旋覆花，治小便不利，《本草汇言》），牡蛎散（牡蛎，治面色黧黑，《普济方》）
3	甘味药	补脾土	参乳丸（人参+人乳，治气血两虚，《医方集解》）
		泻肾水	六一散（滑石+甘草，治中暑小便不利，《宣明论方》），车前冬葵方（车前子+冬葵根，治热淋，《梅师集验方》）
		缓肝木	茯苓人参方（茯苓+人参，治胸胁气逆，《圣济总录》）
4	酸味药	补肺金	五味子白矾方（五味子+白矾，治痰嗽并喘，《普济方》）
		泻肝木	枳实芍药散（枳实+芍药，治腹痛，《金匮要略》）
		收心火	白芍根捣烂外敷（白芍，治诸疮痈肿，《普济方》）
5	苦味药	补肾水	玄参含口中（玄参，治夜卧口渴，《古人集验方》）
		泻心火	黄连解毒汤（黄连+黄芩+黄柏+栀子，治心烦狂躁，《医方集解》），千金三物黄芩汤（黄芩+苦参+地黄，治四肢烦热，《金匮要略》）
		燥脾土	苍术地榆汤（苍术+地榆，治脾湿血痢，《素问病机气宜保命集》）

形式只有31种，但进一步具体到脏腑定位角度看，这31种五味组合形式具有145种功效可能性。

接下来，分别讨论上述31种药味组合形式所蕴含的145种可能功效的表征特点，并基于《中药学》[10]、《中华本草》[11]、《中医方剂大辞典》[12]和中药方剂数据库（药智网）[13]，搜集历史上与之相符的经典名方、验方和效方进行匹配和验证性分析。

1　由1种药味组成的复方

由1种药味组成的复方有5种形式，每1种形式有3种功效可能性，共计15种功效可能性。匹配性分析显示，麻黄附子细辛汤、大黄䗪虻丸、六一散、枳实芍药散、黄连解毒汤等方剂，符合上述15种功效可能性（见表1）。

2　由2种药味组成的复方

由2种药味组合形成的复方共有10种形式，每1种形式有5种功效可能性，共计50种功效可能性。匹配性分析显示，四逆汤、旋覆花丸、大陷胸丸、己椒苈黄丸等方剂，符合上述50种功效可能性（见表2）。

表2　由2种药味组成复方的50种功效和代表方剂

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
1	辛味药+咸味药	【肝木】补肝木（辛补肝）+咸补心/咸泻肺	旋覆花汤（葱+旋覆花，治肝著，《金匮要略》），牵正散（白附子+僵蚕+全蝎，治中风口眼歪斜，《直指方》）
		【心火】补心火（咸补心）+辛泻脾/辛补肝	牡蛎酒调方（牡蛎+酒，治心脾气痛有痰，《丹溪心法》），荡痰汤（代赭石+大黄+朴消+清半夏+郁金，治癫狂失心，《医学衷中参西录》）
		【脾土】泻脾土（辛泻脾）+咸泻肺/咸补心	大黄附子汤（大黄+附子+细辛，治寒疝腹痛，《金匮要略》），二母散（知母+贝母，治肺劳有热，《医方集解》），三物备急丸（巴豆霜+大黄+干姜，治伤食急痛，《千金方》）
		【肺金】泻肺金（辛散肺，咸泻肺）	旋覆花丸（旋覆花+皂荚+大黄，治上气咳逆，《圣济总录》），赭石皂角方（代赭石+皂荚+贝母+牡蛎，治喘息，《普济方》）
		【肾水】润肾水（咸润肾）+辛补肝/辛泻脾	己椒苈黄丸（防己+椒目+葶苈子+大黄，治二便不利，《金匮要略》）
2	辛味药+甘味药	【肝木】补肝木（辛补肝）+甘缓肝/甘补脾	桂枝去芍药汤（桂枝+甘草+生姜+大枣，治脉促胸满，《伤寒论》），麻黄附子甘草汤（麻黄+附子+甘草，治少阴体弱外感，《伤寒论》）
		【心火】泻心火（辛甘化苦泻心）	败毒圣神丹（当归+黄芪+人参+金银花+荆芥+生甘草，治阳症疮疡，《石室秘录》）
		【脾土】泻脾土/补脾土（辛泻脾，甘补脾）	四逆汤（附子+干姜+甘草，治里寒下利，《伤寒论》），干姜半夏人参丸（干姜+半夏+人参，治呕吐不止，《金匮要略》），当归补血汤（黄芪+当归，治伤于劳役，《内外伤辨惑论》）
		【肺金】散肺金（辛散肺）+甘补脾/甘泻肾	解肌丸（防风+地骨皮，治咳嗽烦渴，《幼幼新书》）；缓中汤（黄芪+防风+地骨皮+甘草+紫苏叶，治咽喉不利咳嗽，《圣济总录》）
		【肾水】泻肾水（甘泻肾）+辛补肝/辛泻脾	茯苓甘草汤（茯苓+甘草+桂枝+生姜，治水饮悸厥，《伤寒论》），温清丸（干姜+滑石+甘草，伐肝邪，《丹溪心法》）
3	辛味药+酸味药	【肝木】补肝木/泻肝木（辛补肝，酸泻肝）	葱豉汤（葱白+豉，治头痛发热，《肘后备急方》），导气汤（川楝子+木香+茴香+吴茱萸，治寒疝疼痛，《医方集解》），小泻肝汤（枳实+芍药+生姜，治胁痛迫急，《辅行诀》）
		【心火】收心火（酸收心）+辛补肝/辛泻脾	大蒜丸（煨大蒜+淡豆豉，治诸血，《杂病源流犀烛》）
		【脾土】泻脾土/补脾土（辛泻脾，辛酸化甘）+酸补肺/酸泻肝	四神丸（肉豆蔻+补骨脂+吴茱萸+五味子，治腹痛腹泻饮食不化，《内科摘要》）
		【肺金】补肺金（辛散肺，酸补肺）	罂粟壳方（罂粟壳+生姜，治久痢不止，《本草纲目》）
		【肾水】泻肾水（辛酸化甘泻肾）	五味子散（五味子+吴茱萸，治肾泄，《本事方》）
4	辛味药+苦味药	【肝木】补肝木（辛补肝）+苦泻心/苦补肾	保赤洗肝散（川芎+当归+羌活+防风+栀子+薄荷，治痘疹目赤肿痛，《痘疹仁端录》）
		【心火】泻心火（苦泻心）+辛补肝/辛泻脾	清胃散（生地黄+牡丹皮+黄连+当归+升麻，治牙痛牙出血，《脾胃论》）
		【脾土】泻脾土（辛泻脾，苦燥脾）	香连丸（黄连+吴茱萸+木香，治赤白下痢，《直指方》）

下转续表

续表

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
		【肺金】散肺金(辛散肺)+苦补肾/苦泻心	半杏丸(半夏+杏仁,治小儿咳嗽,《仙拈集》)
		【肾水】补肾水(苦补肾)+辛补肝/辛泻脾	解毒饮子(生地黄+黄芩+生姜,治腰脚痛烦热,《圣惠方》)
5	咸味药+甘味药	【肝木】缓肝木(甘缓肝)+咸补心/咸泻肺	茯苓钩藤汤(钩藤+茯苓+甘草+大黄,治少小七日以后患病,《普济方》)
		【心火】补心火(咸补心)+甘补脾/甘泻肾	延龄散(钩藤+硝石+甘草,治小儿惊热,《圣惠方》),参朱丸(人参+蛤粉+朱砂,治癫痫,《卫生宝鉴》)
		【脾土】补脾土(甘补脾)+咸泻肺/咸补心	大黄甘草汤(大黄+甘草,治食入即吐,《伤寒论》),调胃承气汤(大黄+甘草+芒硝,治谵语胃气不和,《伤寒论》),瓜蒌牡蛎散(瓜蒌根+牡蛎,治里热而渴,《金匮要略》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺)+甘补脾/甘泻肾	葶苈大枣泻肺汤(葶苈子+大枣,治咳喘胸满,《金匮要略》);白散子(栝楼根+山药+贝母+甘草,治小儿咳嗽,《圣济总录》)
		【肾水】泻肾水(甘泻肾)+咸补心/咸泻肺	猪苓汤(猪苓+茯苓+泽泻+滑石+阿胶,治口渴小便不利,《伤寒论》),黄芪甘草方(黄芪+甘草+盐,治尿血沙淋,《永类方》)
6	咸味药+酸味药	【肝木】泻肝木/补肝木(酸泻肝,咸酸化辛)+咸补心/咸泻肺	覆花散(旋覆花+僵蚕+石膏,治头痛,《普济方》)
		【心火】补心火(咸补心,酸收心)	代赭石醋淬(代赭石+醋,治急慢惊风,《直指方》),代赭石明矾方(代赭石+明矾,治五痫,《古今医统》)
		【脾土】泻脾土(酸咸化辛泻脾)	芒消汤(芒硝+枳壳+厚朴,治胸满而呕,《伤寒大白》)
		【肺金】泻肺金/补肺金(咸泻肺,酸补肺)	小承气汤(大黄+厚朴+枳实,治便秘腹胀,《伤寒论》),小泻肺汤(葶苈子+大黄+芍药,治咳喘胸闷,《辅行诀》)
		【肾水】润肾水(咸润肾)+酸补肺/酸泻肝	赤脚道人龙骨丸(龙骨+牡蛎,治白浊,《奇效良方》)
7	咸味药+苦味药	【肝木】泻肝木(咸苦化酸泻肝)	对金散(大黄+黄芩,治偏正头风,《医灯续焰》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心,苦泻心)	大陷胸丸(大黄+芒硝+葶苈子+苦杏仁,治结胸项强,《伤寒论》),三黄泻心汤(大黄+黄连+黄芩,治吐血衄血,《伤寒论》)
		【脾土】燥脾湿(苦燥脾,咸泻肺)	葶苈苦参散(苦参+黄连+瓜蒂+黄柏+大黄+葶苈子,治湿热中阻食少,《医学正传》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺)+苦泻心/苦补肾	大陷胸丸(大黄+葶苈子+芒硝+苦杏仁,治胸满大便不通,《伤寒论》)
		【肾水】补肾水(苦补肾,咸润肾)	泽泻汤(泽泻+白术,治支饮眩冒,《金匮要略》)
8	甘味药+酸味药	【肝木】泻肝木(酸泻肝,甘缓肝)	芍药甘草汤(芍药+甘草,治肝木乘脾腹痛,《伤寒论》)
		【心火】收心火(酸收心)+甘补脾/甘泻肾	白草散(甘草+白矾,治口舌生疮,《普济方》)
		【脾土】补脾土(甘补脾)+酸补肺/酸泻肝	白茯苓散(白茯苓+乌梅+木瓜,治小儿霍乱,《圣惠方》)
		【肺金】补肺金(酸补肺)+甘补脾/甘泻肾	生脉散(党参+麦冬+五味子,治虚劳口渴,《千金方》)
		【肾水】泻肾水(甘泻肾)+酸补肺/酸泻肝	白虎合六一散(山药+石膏+甘草+粳米+滑石,治伤暑小便短赤,《治痢南针》)
9	甘味药+苦味药	【肝木】缓肝木(甘缓肝)+苦泻心/苦补肾	大枣汤(大枣+地黄+阿胶+甘草,治恚怒伤肝,《圣济总录》),碧玉散(滑石+甘草+青黛,治肝胆湿热,《伤寒直格》)
		【心火】泻心火(苦泻心)+甘补脾/甘泻肾	安神散(人参+黄连+甘草,治小儿心热夜啼,《寿世保元》),黄芪黄连方(黄芪+黄连,治肠风下血,《秘宝方》)
		【脾土】补脾土(甘补脾,苦燥脾)	葛根芩连汤(葛根+甘草+黄芩+黄连,治发热下利,《伤寒论》),黄连阿胶丸(黄连+茯苓+阿胶,治冷热痢,《太平惠民和剂局方》)
		【肺金】泻肺金(甘苦化咸泻肺)	桔梗汤(桔梗+甘草,治肺痈咳吐脓痰,《金匮要略方论》)

下转续表

续表

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
		【肾水】泻肾水/补肾水(甘泻肾,苦补肾)	小泻肾汤(茯苓+甘草+黄芩,治腹满小便少,《辅行诀》),地黄牛膝方(生地黄+牛膝,治虚弱脚软,《普济方》)
10	酸味药+苦味药	【肝木】泻肝木(酸泻肝)+苦泻心/苦补肾	六一散(白芍+侧柏叶炒炭,治血崩腹痛,《一盘珠》)
		【心火】泻心火(苦泻心,酸收心)	麦门冬丸(麦冬+黄连,治虚热咽喉生疮,《普济方》),栀子豉汤(栀子+香豉,治心烦,《伤寒论》),芍药犀角方(白芍+犀角,治衄血咳血,《古今录验》)
		【脾土】燥脾土(苦燥脾)+酸补肺/酸泻肝	枳术丸(白术+枳实,治脾虚食滞,《证治准绳》)
		【肺金】补肺金(酸补肺)+苦补肾/苦泻心	增液汤(玄参+麦冬+生地黄,治阳明温病便秘,《温病条辨》)
		【肾水】补肾水(苦补肾)+酸补肺/酸泻肝	二至丸(女贞子+墨旱莲,治腰膝筋骨萎软,《医方集解》)

注:【】中标注的是主导功效定位。

表3　由3种药味组成复方的50种功效和代表方剂

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
1	辛味药+咸味药+甘味药	【肝木】补肝木(辛补肝,甘缓肝)+咸补心/咸泻肺	菊叶汤(菊花+羌活+独活+旋覆花+牛蒡子+甘草,治一切风头眩,《宣明论》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心,甘辛化苦泻心)	旋覆代赭汤(旋覆花+代赭石+人参+生姜+甘草+半夏+大枣,治心下痞硬噫气,《伤寒论》),荡胸汤(瓜蒌仁+代赭石+紫苏子+芒硝,治结胸满闷,《医学衷中参西录》)
		【脾土】补脾土/泻脾土(甘补脾,辛泻脾)+咸补心/咸泻肺	旋覆半夏汤(旋覆花+半夏+茯苓+青皮,治痰饮作呕,《产科发蒙》);牡蛎汤(牡蛎+蜀漆+麻黄+甘草,治心悸痰饮多,《金匮要略》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺,辛散肺)+甘补脾/甘泻肾	赭遂攻结汤(朴消+干姜+代赭石+甘遂,治宿食结于肠间,《医学衷中参西录》)
		【肾水】泻肾水(甘泻肾,咸润肾)+辛补肝/辛泻脾	车钱子散(车前子+木通+泽泻+当归+桑螵蛸+桂,治小便赤色,《圣济总录》)
2	辛味药+咸味药+酸味药	【肝木】补肝木/泻肝木(辛补肝,酸泻肝)+咸补心/咸泻肺	甘菊散(甘菊花+旋覆花+防风+石膏,治头目昏眩,《圣济总录》)
		【心火】补心火(咸补心,酸收心)+辛补肝/辛泻脾	辰砂散(辰砂+酸枣仁+乳香,治狂言恍惚魂魄不守,《苏沈良方》)
		【脾土】泻脾土(辛泻脾,酸咸化辛泻脾)	等住丸(当归+硫黄+牡蛎+木香,治泻痢不止,《世医得效方》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(酸补肺,咸泻肺,辛散肺)	小补肺汤(麦冬+五味子+旋覆花+细辛,治口渴,少气不足息,《辅行诀》)
		【肾水】泻肾水(辛酸化甘泻肾,咸润肾)	坎离丹(辰砂+酸枣仁+附子+乳香,治白浊梦遗,《医方类聚》)
3	辛味药+咸味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木(辛补肝,咸苦化酸泻肝)	泽泻散(泽泻+防风+牡蛎+苍术+桂,治风虚多汗,《圣济总录》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心,苦泻心)+辛补肝/辛泻脾	升麻清胃散(升麻+生地+黄连+栀子+丹皮+当归+大黄,治牙衄肠胃积热,《症因脉治》)
		【脾土】泻脾土(辛泻脾,苦燥脾)+咸补心/咸泻肺	化滞丸(三棱+莪术+枯梗+大黄+橘皮+半夏+白术+旋覆花+鳖甲+葶苈子+苏叶+木香+沉香+麦檗+槟榔+茴香+硼砂,治痰痞气膈,《普济方》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺+辛散肺)+苦泻心/苦补肾	二母汤(知母+川贝母+苏子+白芥子+苦杏仁,治咳嗽,《医门八法》);肺风丸(旋覆花+细辛+羌活+蚕蛾+苦参,治面鼻风,《外科精义》)
		【肾水】补肾水(苦补肾+咸润肾)+辛补肝/辛泻脾	滋肾通关丸(肉桂+黄柏+知母,治小便癃闭,《兰室秘藏》)

下转续表

续表

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
4	辛味药+甘味药+酸味药	【肝木】补肝木/泻肝木（辛补肝，酸泻肝，甘缓肝）	桂枝汤（桂枝+芍药+生姜+甘草+大枣，治太阳中风，《伤寒论》），越婢汤（麻黄+石膏+生姜+甘草+大枣，治风水，《金匮要略》），当归建中汤（当归+桂枝+白芍+甘草，治产后腹痛拘急自汗，《赤水玄珠》）
		【心火】泻心火（辛甘化苦泻心，酸收心）+甘补脾/甘泻肾	惊悸养血汤（黄芪+茯神+半夏曲+川芎+远志+桂心+柏子仁+酸枣仁+五味子+人参+甘草，治痰火心悸，《医学正传》）
		【脾土】补脾土/泻脾土（甘补脾，辛泻脾）+酸补肺/酸泻肝	参芍汤（人参+白芍+附子+茯苓+炙甘草+五味子，治休息痢，《温病条辨》）
		【肺金】补肺金（酸补肺，辛散肺）+甘补脾/甘泻肾	苓甘五味姜辛汤（茯苓+甘草+五味子+细辛+干姜，治痰饮咳嗽，《金匮要略》），麦门冬汤（麦冬+半夏+人参+甘草+大枣+粳米，治火逆上气，《金匮要略》）
		【肾水】泻肾水（甘泻肾，辛酸化甘泻肾）	牛膝山茱萸方（牛膝+山茱萸+桂心，治腰痛风冷脚肿，《圣惠方》），豆蔻饮（肉豆蔻+五味子+陈米+赤石脂，治滑泄，《世医得效方》）
5	辛味药+甘味药+苦味药	【肝木】补肝木（辛补肝，甘缓肝）+苦补肾/苦泻心	地黄汤（地黄+麻黄+甘草，治中风四肢拘挛，《证治准绳》）
		【心火】泻心火（苦泻心，辛甘化苦泻心）	当归六黄汤（当归+生地黄+熟地黄+黄芩+黄柏+黄连+黄芪，治心烦面赤，《兰室秘藏》）
		【脾土】补脾土/泻脾土（甘补脾，辛泻脾，苦燥脾）	四君子汤（人参+白术+茯苓+甘草，治乏力食少便溏，《太平惠民和剂局方》），小柴胡汤（柴胡+黄芩+人参+甘草+生姜+大枣+半夏，治胸胁苦满心烦喜呕，《伤寒论》），甘草泻心汤（甘草+半夏+黄芩+干姜+人参+黄连+大枣，治心下痞，《伤寒论》）
		【肺金】泻肺金（苦甘化咸泻肺，辛散肺）	白术加减汤（陈皮+白术+半夏+苍术+茯苓+苦杏仁+炙甘草+生姜，治咳嗽痰多气喘，《不知医必要》）
		【肾水】补肾水/泻肾水（苦补肾，甘泻肾）+辛补肝/辛泻脾	丹皮散（丹皮+川芎+白术+黄芩+当归+熟地黄+甘草，治腰背酸痛潮热盗汗，《郑氏家传女科万全方》），防己黄芪汤（防己+黄芪+甘草+白术，治风水身重，《金匮要略》）
6	辛味药+酸味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木（辛补肝，酸泻肝）+苦补肾/苦泻心	四物汤（当归+川芎+白芍+地黄，治腹痛月经不调，《太平惠民和剂局方》）；柴胡羌活汤（柴胡+羌活+防风+枳壳+桔梗+青皮+苏梗，治感冒胁痛，《症因脉治》）
		【心火】泻心火（苦泻心，酸收心）+辛补肝/辛泻脾	芍药栀豉散（白芍+栀子+香豉+当归，治产后虚烦不眠，《济阴纲目》）
		【脾土】补脾土（辛酸化甘补脾，苦燥脾）	神效散（当归+乌梅+黄连，治休息痢困弱，《证治准绳》）
		【肺金】补肺金（酸补肺，辛散肺）+苦补肾/苦泻心	六味清凉饮（当归+红花+赤芍+地黄+紫草+枳壳，治血热便秘，《痘疹传心录》）
		【肾水】补肾水/泻肾水（苦补肾，辛酸化甘泻肾）	四物汤（当归+川芎+芍药+地黄，治虚劳腹痛，《太平惠民和剂局方》），芍药汤（白芍药+桂枝+黄芪，治水气通身肿，《圣济总录》）
7	咸味药+甘味药+酸味药	【肝木】补肝木（咸酸化辛补肝，甘缓肝）	大干葛汤（干葛+石膏+大黄+枳壳，治头痛手足多汗，《伤寒大白》）
		【心火】补心火（咸补心，酸收心）+甘补脾/甘泻肾	宁中膏（人参+酸枣仁+辰砂，治心神不宁语乱，《普济方》）
		【脾土】补脾土/泻脾土（甘补脾，咸酸化辛泻脾）	承气泻胃厚朴汤（厚朴+大黄+枳壳+甘草，治胃实腹胀，《圣济总录》）
		【肺金】补肺金/泻肺金（酸补肺，咸泻肺）+甘补脾/甘泻肾	玉液汤（黄芪+知母+鸡内金+五味子+葛根+天花粉，治阴虚口渴，《医学衷中参西录》）；大黄五味子丸（大黄+五味子+车前子，治咳嗽喘促，《太平圣惠方》）
		【肾水】泻肾水（甘泻肾，咸润肾）+酸泻肝/酸补肺	小分清饮（茯苓+泽泻+薏苡仁+猪苓+枳壳+厚朴，治小便不利，《景岳全书》）
8	咸味药+甘味药+苦味药	【肝木】泻肝木（苦咸化酸泻肝，甘缓肝）	抚惊丸（青黛+茯神+天麻+全蝎，治小儿一切惊风，《幼幼新书》）

下转续表

续表

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
		【心火】补心火(咸补心,苦甘化咸补心)	黄连安神丸(朱砂+黄连+甘草,治懊恼怔忡,《直指方》)
		【脾土】补脾土(甘补脾,苦燥脾)+咸补心/咸泻肺	泽泻猪苓方(泽泻+猪苓+白头翁+车前子,治急性肠炎,《青岛中草药手册》);白术膏(白术+茯苓+人参+滑石+泽泻,治脾胃不和腹胀,《卫生总微》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺,苦甘化咸泻肺)	清宁散(桑白皮+葶苈子+茯苓+车前子+栀子+炙甘草,治小儿肺热痰喘,《幼幼集成》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾,甘泻肾,咸润肾)	地黄车前方(生地黄+车前草+鹿角胶,治虚劳尿血,《圣惠方》),泽泻散(泽泻+白术+车前子+茯苓+西瓜皮,治水肿小便不利,《全国中草药汇编》)
9	咸味药+酸味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木(咸酸化辛补肝,苦咸化酸泻肝)	白矾煎(白矾+黄柏+黄连+雄黄+熊胆+朱砂,治眼脓漏久不止,《太平圣惠方》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心,苦泻心,酸收心)	丹砂丸(朱砂+酸枣仁+乳香,治诸痫恍惚,《圣济总录》);栀子大黄汤(栀子+大黄+枳实+豉,治心中懊恼热痛,《金匮要略》)
		【脾土】泻脾土(咸酸化辛泻脾,苦燥脾)	槟芍顺气汤(槟榔+白芍+枳壳+大黄+厚朴,治腹满下痢、呕而不食,《温疫论》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(酸补肺,咸泻肺,苦咸化酸补肺)	大承气加芍药地黄汤(大黄+芒硝+厚朴+枳实+芍药+生地黄,治温疫阳明腑实证,《医学摘粹》);白矾丸(白矾+玄参+地黄+贝母+知母+诃子,治痰涎咳喘,《圣济总录》)
		【肾水】补肾水(苦补肾,咸润肾)+酸补肺/酸泻肝	补脾止带汤(白术+泽泻+女贞子+乌贼骨,治白带,《中医症状鉴别诊断学》)
10	甘味药+酸味药+苦味药	【肝木】泻肝木(酸泻肝,甘缓肝)+苦泻心/苦补肾	麦黄汤(车前子+麦门冬+生地黄,治热眼赤肿,《直指方》)
		【心火】补心火/泻心火(苦泻心,酸收心,苦甘化咸补心)	黄柏五味子方(五味子+滑石+黄柏,治口舌生疮,《卫生简易方》);瓜蒌薤白白酒汤(瓜蒌+薤白+白酒,治胸痹心痛,《金匮要略》)
		【脾土】补脾土(甘补脾,苦燥脾)+酸补肺/泻肝	黄芩芍药汤(黄芩+白芍+甘草,治泄痢腹痛,《保命集》);安胃散(车前子+茯苓+白术+五味子+罂粟壳+乌梅,治腹痛下痢脓血,《杏苑生春》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(酸补肺,甘苦化咸泻肺)	安眠散(罂粟壳+苦杏仁+乌梅+甘草,治一切咳嗽不得卧,《普济方》),补肺汤(人参+黄芪+熟地黄+五味子+紫菀+桑白皮,治咳喘少气不足息,《永类钤方》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾,甘泻肾)+酸泻肝/酸补肺	地黄玄参方(地黄+玄参+地骨皮+麦冬+阿胶+白芍,治月经先期量少,《傅青主女科》)

注:【】中标注的是主导功效定位。

表4　由4种药味组成复方的25种功效和代表方剂

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
1	辛味药+咸味药+甘味药+酸味药	【肝木】补肝木(辛补肝,酸咸化辛补肝,甘缓肝)	宁志膏(酸枣仁+人参+辰砂+乳香,治神志不守,恐怖恍惚,《太平惠民和剂局方》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心,酸收心,辛甘化苦泻心)	定心汤(龙眼肉+酸枣仁+山萸肉+柏子仁+生龙骨+生牡蛎+生乳香+生没药,治怔忡,《医学衷中参西录》)
		【脾土】补脾土/泻脾土(辛泻脾,甘补脾,咸酸化辛泻脾)	白虎加桂枝汤(知母+石膏+粳米+甘草+桂枝,治温疟时呕,《金匮要略》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(咸泻肺,酸补肺,辛散肺)+甘泻肾/甘补脾	清凉饮子(大黄+当归+赤芍+甘草,治痔热便秘,《杏苑生春》);大黄化毒汤(大黄+白芍+甘草+厚朴+陈皮,治便秘痘疮,《治痘全书》)
		【肾水】泻肾水(甘泻肾,辛酸化甘泻肾,咸润肾)	桂枝苓泽汤(茯苓+泽泻+甘草+桂枝+芍药,治淋,《四圣心源》)
2	辛味药+咸味药+甘味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木(辛补肝,甘缓肝,苦咸化酸泻肝)	龙胆泻肝汤(龙胆草+黄芩+栀子+泽泻+木通+车前子+当归+生地黄+柴胡+生甘草,治胁痛口苦,《小儿药证直诀》);补肝散(肉豆蔻+陈皮+白术+荆芥+旋覆花+良姜+茯苓,治牙疼面颊肿,《医方类聚》)

下转续表

续表

序号	药味组成	功效特点	代表方剂的组成、功效及出处
		【心火】补心火/泻心火(咸补心，苦泻心，甘辛化苦泻心)	朱黛散(代赭石+青黛+滑石+荆芥，治丹热诸毒，《直指方》)
		【脾土】补脾土/泻脾土(甘补脾，辛泻脾，苦燥脾)+咸补心/咸泻肺	旋覆花汤(旋覆花+半夏+橘红+干姜+人参+甘草+槟榔+白术，治中脘伏痰吐逆，《济生方》)；不换金散(藿香+厚朴+苍术+陈皮+半夏+甘草，治霍乱呕吐，《易简方》)
		【肺金】泻肺金(咸泻肺，苦甘化咸泻肺，辛散肺)	泽泻散(泽泻+郁金+栀子+甘草，治鼻慝疮，《外科大成》)；当归大黄汤(当归+大黄+生地+甘草，治燥火便秘，《伤寒大白》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾，甘泻肾，咸润肾)+辛补肝/辛泻脾	柴陈五苓散(白术+茯苓+猪苓+泽泻+肉桂+茵陈+车前子+木通+柴胡，治小便赤黑烦渴，《会约》)
3	辛味药+咸味药+酸味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木(辛补肝，酸泻肝，咸苦化酸泻肝)	化肝煎(青皮+陈皮+芍药+牡丹皮+栀子+泽泻+土贝母，治胁痛胀满，《景岳全书》)，泻肺饮(防风+黄芩+芍药+桔梗+大黄，治肝需雀目，《圣济总录》)
		【心火】补心火(咸补心，苦泻心，酸收心)+辛泻脾/辛补肝	代赭石牡丹皮方(代赭石+牡丹皮+白芍+麝香，治小儿夜啼腹痛，《普济方》)；当归连翘散(当归+连翘+大黄+栀子+白芍+金银花，治风热痈疮，《女科万金方》)
		【脾土】泻脾土(辛泻脾，苦燥脾，酸咸化辛泻脾)	桂心散(桂心+旋覆花+白术+细辛+半夏+桔梗+芍药+陈皮+泽泻+附子+前胡+桔梗，治心腹痞满肠鸣，《圣惠方》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(酸补肺，咸泻肺，辛散肺，苦咸化酸补肺)	畅卫豁痰汤(苏梗+桔梗+香附+连翘+前胡+川芎+赤芍+贝母，治肺胃血积，《易氏医按》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾，咸润肾，酸辛化甘泻肾)	柴胡通塞汤(柴胡+黄芩+陈皮+泽泻+羚羊角+栀子+石膏+大黄，治妊娠小便不通，《圣济总录》)
4	辛味药+甘味药+酸味药+苦味药	【肝木】补肝木/泻肝木(辛补肝，酸泻肝，甘缓肝)+苦泻心/苦补肾	奔豚汤(甘草+川芎+当归+半夏+黄芩+干葛+芍药+生姜+甘李根白皮，治气上冲胸腹痛，《金匮要略》)；补肝散(山茱萸+当归+五味子+黄芪+山药+川芎+木瓜+熟地黄+白术+独活+酸枣仁，治头眩身痛寒热，《证治准绳》)
		【心火】泻心火(苦泻心，辛甘化苦泻心，酸收心)	白芍药散(白芍+生地黄汁+藕汁+生姜汁，治衄血汗血，《圣济总录》)
		【脾土】补脾土(甘补脾，辛酸化甘补脾，苦燥脾)	归脾汤(白术+茯神+黄芪+龙眼肉+酸枣仁+人参+木香+甘草，治心脾两虚，《济生方》)；黄芩加半夏生姜汤(黄芩+生姜+半夏+芍药+甘草+大枣，治干呕下利，《金匮要略》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(苦甘化咸泻肺，酸补肺，辛散肺)	麻杏石甘汤(麻黄+苦杏仁+甘草+石膏，治汗出而喘无大热，《伤寒论》)；射干麻黄汤(射干+麻黄+生姜+细辛+紫菀+款冬花+五味子+大枣+半夏，治咳嗽痰鸣，《金匮要略》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾，甘泻肾，辛酸化甘泻肾)	越婢加术汤(麻黄+石膏+甘草+大枣+生姜+白术，治风水水肿，《金匮要略》)
5	咸味药+甘味药+酸味药+苦味药	【肝木】泻肝木(酸泻肝，苦咸化酸泻肝，甘缓肝)	建瓴汤(生龙骨+生牡蛎+生地黄+代赭石+怀牛膝+生山药+白芍+柏子仁，治眩晕目胀失眠，《医学衷中参西录》)
		【心火】补心火/泻心火(咸补心，苦泻心，酸收心)+甘补脾/甘泻肾	人参竹叶石膏汤(人参+石膏+麦冬+竹叶+知母+甘草+糯米，治面赤而热妄言，《辨证录》)
		【脾土】补脾土/泻脾土(甘补脾，辛泻脾，苦燥脾，咸酸化辛泻脾)	补养汤(甘草+白术+牡蛎+大枣+阿胶+麦门冬，治虚劳羸瘦少气，《医心方》)
		【肺金】补肺金/泻肺金(酸补肺，咸泻肺，苦甘化咸泻肺)	麦味地黄丸(麦冬+五味子+熟地黄+山萸肉+山药+泽泻+牡丹皮+茯苓，治虚劳咳喘盗汗，《医部全录》)
		【肾水】补肾水/泻肾水(苦补肾，甘泻肾，咸润肾)+酸补肺/酸泻肝	六味地黄丸(熟地黄+牡丹皮+山药+茯苓+山茱萸+泽泻，治腰膝酸软，《小儿药证直诀》)

注：【】中标注的是主导功效定位。

表5　由5种药味组成复方的5种功效和代表方剂

序号	药味组成	功效特点		代表方剂的组成、功效及出处
1	辛味药+咸味药+甘味药+酸味药+苦味药	【肝木】	【泻肝木】(酸泻肝，辛补肝，甘缓肝，苦咸化酸泻肝，母能令子虚)	大泻肝汤(枳实+芍药+生姜+黄芩+大黄+甘草，治头痛胁痛，《辅行诀》)；赭石平肝汤(代赭石+龙骨+牡蛎+玄参+牛膝+天冬+白芍+蒺藜+钩藤，治头晕脑胀，《中药临床应用》)
			【补肝木】(辛补肝，咸补心，酸咸化辛补肝，苦甘化咸补心，子能令母实)	大补肝汤(桂枝+干姜+五味子+大枣+旋覆花+代赭石+竹叶，治惊恐汗出心悸，《辅行诀》)
		【心火】	【泻心火】(苦泻心，咸补心，酸收心，辛甘化苦泻心，母能令子虚)	大泻心汤(黄连+黄芩+大黄+芍药+干姜+甘草，治口疮面赤吐衄血，《辅行诀》)
			【补心火】(咸补心，甘补脾，苦甘化咸补心，辛酸化甘补脾，子能令母实)	枳实薤白桂枝汤(枳实+厚朴+薤白+桂枝+瓜蒌实，治胸痹气结，《金匮要略》)；大补心汤(代赭石+旋覆花+竹叶+豉+人参+甘草+干姜，治虚烦怔忡，《辅行诀》)
		【脾土】	【泻脾土】(辛泻脾，甘补脾，苦燥脾，咸酸化辛泻脾，母能令子虚)	大泻脾汤(附子+干姜+甘草+黄芩+芍药+大黄，治干呕腹满不能食，《辅行诀》)；丁香散(丁香+白术+苍术+前胡+胡椒+高良姜+干姜+葛根+厚朴+藿香+诃子+旋覆花+甘草，治妊娠腹满干呕，《圣济总录》)
			【补脾土】(甘补脾，酸补肺，辛酸化甘补脾，苦咸化酸补肺，子能令母实)	大补脾汤(人参+甘草+干姜+白术+麦冬+五味子+旋覆花，治疲倦下利口干汗出，《辅行诀》)
		【肺金】	【泻肺金】(咸泻肺，酸补肺，辛散肺，苦甘化咸泻肺，母能令子虚)	大泻肺汤(葶苈子+大黄+芍药+甘草+黄芩+干姜，治咳喘二便闭，《辅行诀》)
			【补肺金】(酸补肺，苦补肾，苦咸化酸补肺，辛甘化苦补肾，子能令母实)	大补肺汤(麦冬+五味子+旋覆花+细辛+竹叶+旋覆花+甘草，治少气口干烦热，《辅行诀》)
		【肾水】	【泻肾水】(甘泻肾，苦补肾，咸润肾，酸辛化甘泻肾，母能令子虚)	五苓散(猪苓+泽泻+茯苓+白术+桂枝+五味子，治小便不利烦渴，《伤寒论》)；大泻肾汤(茯苓+甘草+黄芩+大黄+芍药+干姜，治少腹满尿赤，《辅行诀》)
			【补肾水】(苦补肾，辛补肝，辛甘化苦补肾，酸咸化辛补肝，子能令母实)	大补肾汤(地黄+竹叶+甘草+泽泻+桂枝+干姜+五味子，治骨蒸虚劳，《辅行诀》)

注：【】中标注的是主导功效定位。

3　由3种药味组成复方的功效特点分析

由3种药味组合形成的复方共有10种形式，每1种形式有5种功效可能性，共计50种功效可能性。匹配性分析显示，桂枝汤、苓甘五味姜辛汤、豆蔻饮、四物汤、清宁散等方剂，符合上述50种功效可能性(见表3)。

4　由4种药味组成复方的功效特点分析

由4种药味组合形成的复方共有5种形式，每1种形式有5种功效可能性，共计25种功效可能性。匹配性分析显示，麻杏石甘汤、六味地黄丸、柴陈五苓散、龙胆泻肝汤等方剂，符合上述25种功效可能性(见表4)。

5　由5种药味组成复方的功效特点分析

由5种药味组合形成的复方共有1种形式，这种形式也有5种功效可能性。《辅行诀》所载各脏腑的大补泻诸汤即此类配伍形式(见表5)。

6　结论与讨论

从“汤液经法图”角度看，根据排列组合理论，31种五味的排列组合可形成145种功效可能性，涉及各个脏腑的疾病。这145种方证的关联关系，均可从历代真实记载的方剂得以证明。这些方剂的组方用药包括人参、甘草、黄连、麦冬、石膏、朱砂、当归、枳壳、苦杏仁、酸枣仁、阿胶等近百种，涉及病证包括口眼歪斜、寒疝腹痛、疮疡肿毒、二便不利、咳喘胸满、头痛发热、癫狂失心等数10种，具有一定的普遍性。这说明，“汤液经法图”所示的五脏虚实辨证和五味补泻理论，具有一定的临床价值，也能适应临床复杂组方需要。

反过来看，“汤液经法图”理论体系为组方配伍提供方法学指引。例如，咸泻肺，由咸味药大黄和葶苈子构成的复方可以治疗气喘咳嗽。同时，辛散肺，在

咸味药基础上增加辛味药形成的咸辛配伍，就可以增强泻肺平喘的作用，所以，咸味药旋覆花和大黄与辛味药皂荚配伍，咸味药代赭石、贝母和牡蛎与辛味药皂荚配伍，咸味药知母和川贝母与辛味药苏子和白芥子配伍，都是治疗咳逆上气的常用方。更进一步，根据苦甘化咸的办法，以苦杏仁、桔梗等苦味药与甘草等甘味药化合形成泻肺的咸味，再与辛味药或酸味药配伍，例如经典的麻杏石甘汤、射干麻黄汤等。本次治疗新型冠状病毒肺炎的清肺排毒汤，就是在这样两个泻肺的方子基础上配伍而成[9]。

参考文献

1 梁·陶弘景. 辅行诀五藏用药法要传承集. 北京: 学苑出版社, 2008.
2 金锐. “汤液经法图”系列研究之一：汤液经法图的来历、内容与应用. 世界科学技术-中医药现代化, 2020, 22(8):2954-2960.
3 钱超尘.《辅行诀》引用仲景方剂考. 西部中医药, 2012, 25(11):46-50.
4 王雪苔.《辅行诀脏腑用药法要》. 北京: 人民军医出版社, 2008.
5 金锐. “汤液经法图”系列研究之二：基于五味补泻理论的10首经方配伍原理解析. 世界科学技术-中医药现代化, 2020, 22(8):2961-2968.
6 王淑民.《辅行诀脏腑用药法要》与《汤液经法》、《伤寒杂病论》三书方剂关系的探讨. 中医杂志, 1998, 39(11):694-696.
7 金锐. 从“汤液经法图”角度探讨中医治疗新型冠状病毒肺炎的组方配伍共性规律. 中国医院用药评价与分析, 2020, 20(6):645-647.
8 金锐, 王宇光. 基于“汤液经法图”的新型冠状病毒肺炎临床各期中药治疗复方的配伍原理及加减原则研究. 中南药学, 2020, 18(3):340-344.
9 金锐, 王宇光. 从汤液经法图解析清肺排毒汤的配伍和功效. 中医学报, 2020, 35(12):2487-2493.
10 黄兆胜. 中药学. 北京: 人民卫生出版社, 2002.
11 中华本草编委会. 中华本草. 上海: 上海科学技术出版社, 1999.
12 彭怀仁. 中医方剂大辞典. 北京: 人民卫生出版社, 1993.
13 中药方剂数据库. 药智网. https://db.yaozh.com/fangji. 2020-7-22.

The “Tang-Ye-Jing-Fa Map” Research (5): Efficacy Characteristics and Representative Prescription Analysis of 31 Compatibility Types Formed by Combination of Five Flavors

Jin Rui[1], Wang Yuguang[2]

(1. Xiyuan Hospital, China Academy of Chinese Medical Science, Beijing 100091, China; 2. Beijing Jiaotong University Community Health Center, Beijing 100044, China)

Abstract: The theoretical system of "Tangye JingfA Map" attaches importance to the decisive role of Five flavors of Traditional Chinese Medicine in the tonifying and purging effect of Zang Fu. Among them, the correlation between five flavors and Zang Fu is not a one-to-one relationship, but appears three times as tonifying, purging and adjusting flavors of three different Zang organs. That is, the same herbal flavor can have the possibility of acting on three different Zang organs, and two or more herbal flavor combinations can act on all five Zang organs (3×2=6>5). Therefore, according to the permutation and combination theory, the five herbal flavors can form 31 compatibility types, and show 145 efficacy possibilities according to anchoring different Zang organs, including 5 kinds of prescriptions composed of one flavor (pungent, salty, sweet, sour and bitter, and can show 15 efficacy possibilities), 10 kinds of prescriptions composed of two flavors (pungent-salty, pungent-sweet, pungent-sour, pungent-bitter, salty-sweet, salty-sour, salty-bitter , sweet-sour, sweet-bitter, sour-bitter, and can show 50 efficacy possibilities), 10 kinds of prescriptions composed of three flavors (pungent-salty-sweet, pungent-salty-sour, pungent-salty-bitter, pungent-sweet-sour, pungent-sweet-bitter, pungent-sour-bitter, salty-sweet-sour, salty-sweet-bitter, salty-sour-bitter, sweet-sour-bitter, and can show 50 efficacy possibilities), 5 kinds of prescriptions composed of four flavors (pungent-salty-sweet-sour, pungent-salty-sweet-bitter, pungent-salty-sour-bitter, pungent-sweet-sour-bitter, salty-sweet-sour-bitter, and can show 25 efficacy possibilities),

and one kind of prescription composed of five flavors (pungent-salty-sweet-sour-bitter, and can show 5 efficacy possibilities). At the same time, 196 real clinical prescriptions satisfying 145 efficacy possibilities of these combinations were found in the ancient empirical books, and the source, flavor composition and efficacy characteristics of these prescriptions were discussed.

Keywords: Tangye Jingfa Map, Efficacy, Flve flavors, Chinese medicicnal formula, Compatibility, Permutation and combination theory

（责任编辑：李青）