DOI: 10. 13288/j. 11-2166/r. 2019. 22. 003

复脉法及其应用探析

冯慧¹,余悦²,朱晓云¹,刘喜明^{*}

(1. 中国中医科学院广安门医院,北京市西城区广安门内大街北线阁5号,100053; 2. 北京中医药大学)

[摘要] 复脉法源于复脉汤,长期与补心复脉法等同混用,广泛用于心血管疾病治疗。以血脉理论为基础,从复脉汤探讨复脉法,脉行气血,营阴阳,本于脏腑。立足于阴阳,复脉汤可滋阴养血、益气助阳;立足于脏腑,复脉汤可补脾益胃、滋补肝肾、温补心阳,而以补脾益胃为核心。据此提出复脉阴阳法、复脉脏腑法。进一步通过分析古代复脉汤相关方药及病案,阐释复脉法的变化应用,以期为临证应用提供借鉴。 [关键词]复脉汤;复脉法;血脉;脏腑;阴阳

复脉法是恢复机体血脉功能的一种中医治法, 源于复脉汤。《伤寒论》第177条日 代,心动悸,炙甘草汤主之。"炙甘草汤可益气养 血,滋阴助阳,具有恢复血脉正常功能之功效,为 复脉之经典方,故又名复脉汤。后世医家以此方为 基础创制多首复脉汤类方,广泛用于治疗外感温 病、内伤杂病以及胎前产后等一系列疾病。当代临 床对复脉汤及复脉法的应用主要集中于心血管疾 病,缩小了其应用范围[1-3]。领悟方证理论精髓, 灵活化裁,当为古方今用的关键,对于如何理解复 脉法恢复血脉功能与治疗其他脏腑疾病的关系,目 前少有文献进行系统地阐述,因此,深入研究复脉 法,以尽可能发挥其临床应用价值,具有重要意 义。本文以血脉理论为基础,参佐复脉汤及其类方 的组方用药,探讨复脉法及变化应用,以期为临证 应用提供参考。

- 1 脉行气血,营阴阳,关乎五脏
- 1.1 脉以阴血为充,以阳气为用

脉行气血,阴阳相贯,如环无端,如《灵枢·邪客》曰 "营气者,泌其津液,注之于脉,化以为血,以荣四末"。营津属阴,化血充脉,方能营养四肢百骸。而血行于脉,以气为帅,气行则血行,气止则血止。《灵枢·通天》曰 "阴阳和平之人,其阴阳之气和,血脉调。"津血属阴,而气分阴阳,发挥推动、鼓舞血行作用的气为狭义之气,发挥温煦、温通血脉作用的气为阳气,二者皆

属阳;发挥凉润、濡养血脉作用的气与津血同类, 皆属于阴,因此,阴血足则血脉充,阳气旺则血脉 通,气血充足,阴阳和调,则血脉通利。

1.2 脉由心主,本于先天,长于后天

心藏神,主脉而司血运,以脏腑气血滋养为基础。首先,脉生于先天肾精,长养于后天脾胃[4]。《灵枢•经脉》曰 "人始生,先成精,精成而脑髓生,骨为干,脉为营,……谷入于胃,脉道已通,血气乃行。"肾为生命之基,亦为血脉之本,而脾胃化生营卫,营卫化生气血,充养血脉,是维持血脉生理功能的物质基础。其次,肺主气,司呼吸,朝百脉,其吸入之清气与脾胃化生之卫气相合,聚于胸中,化为宗气,"以贯心脉,而行呼吸"(《灵枢•邪客》)。再次,肝藏血,主疏泄,可助心行血,通利血脉,如《血证论》曰 "以肝属木,木气冲和调达,不致遏郁,则血脉通畅"。概言之,人身之脉,资始于肾,滋生于胃,总统于心,朝会于肺,约束于肝,而与五脏相关。

1.3 脉循周身,联络脏腑

血脉循行,由脉及络,支横别出,内联脏腑,外络肌腠。《素问·痹论篇》曰 "营者,水谷之精气也,和调于五脏,洒陈于六腑,乃能入于脉也,故循脉上下,贯五脏,络六腑也。" 人身上下内外,除爪甲毛发外,未有血脉不到之处。气血、津液、浊气、神机等皆以脉络为通路,以腠理为门户,出入往来,互为交换,完成脏腑生克制化^[5]。血脉和调、气血周流、动而不息是脏腑发挥正常功能及生克制化之关键。

^{*} 通讯作者: lxmhos@ aliyun. com (010) 88001383

综上,脏腑功能正常、气血充足、阴阳和调是血脉发挥功能的前提,而血脉和调又是脏腑生克制化的保障,因此,血脉与脏腑、气血、阴阳生理上存在密不可分的关系,而对于血脉的认识不能仅局限于心主血脉之论。

2 从复脉汤探讨复脉法

《伤寒论》第177条曰 "伤寒脉结代,心动悸,炙甘草汤主之。甘草(炙,四两),生姜(切,三两),人参(二两),生地黄(一斤),桂枝(去皮,三两),阿胶(二两),麦门冬(去心,半升),麻仁(半升),大枣(擘,三十枚)",煎服方法为"上九味,以清酒七升,水八升,先煮八味,取三升,去滓,内胶烊消尽,温服一升,日三服。一名复脉汤"。伤寒过汗,伤津损阴,气随津泄,致阴血先虚,继而阳气复不足,血脉不充,心失所养,而见"心动悸、脉结代",因此,当以调和血脉之气血阴阳,恢复血脉正常功能为其治。人身上下不外阴阳二气,血脉、阴阳、脏腑生理相关,必然病理相连,故复脉之法离不开阴阳与脏腑。2.1 复脉阴阳法

复脉汤以源流并治、刚柔相济为特点,可益气助阳、滋阴养血,其立法与选药亦有阴阳之分,复脉阴阳法为复脉法之总括。

2.1.1 复脉阴法 阴、血为血脉之基。复脉汤以滋阴药用量最多,药味最重,又被后世医家称为养阴之经典方,叶天士于 《临证指南医案》^{[6]50}言:"理阳气,当推建中,顾阴液,须投复脉"。方中重用麦冬、生地黄甘寒濡润以滋阴生津,配以阿胶和火麻仁之甘温、甘平以养阴补血,俾津血充足,血脉得充,心脉得养,诸药为阴血不足之证所宜,无论外感与内伤,皆可应用。

2.1.2 复脉阳法 阳、气为血脉之使。以人参、 炙甘草、大枣甘温守中而益气,佐以桂枝、生姜辛 温发散而通阳,辅以辛热之清酒煎药,为能通血助 阳以复脉救心,俾气行则血行,阳旺则脉通,诸药 实为寒邪伤阳或体弱阳气亏虚之人所设。

总之,复脉汤以阴药多而阳药少,于滋补中兼以通行,总以恢复血脉之阴阳平衡为要。临证应用 当首辨阴阳之不同,继以随证加减之。

2.2 复脉脏腑法

五脏阴阳各不同,复脉汤以先后天并补、脏腑 同调为特点,可补脾益胃生金、滋补肝肾精血、温 补心中阳气。五脏皆可以复脉,非独心也,复脉脏 腑法为复脉法之细则。

2.2.1 补脾益胃以滋化源 补脾益胃为复脉之核心,培土以生金。天地之气通肺胃,气味相合生气血^[7],为血脉充养之基。若源不健,则流自涸,只有源流并治,方能解危救厄^[8]。

脾为太阴湿土,得阳始运,以炙甘草、人参、 火麻仁甘温益气健脾,培土生金,佐以生姜、大枣 调中和营卫。《素问·藏气法时论篇》曰 "脾欲 缓,急食甘以缓之,用苦泻之,甘补之。" 人参、 甘草、火麻仁之甘,可缓脾气,益中气,补肺气。 重用四两炙甘草,可补中益气, "通经脉,利气 血"(《药鉴》)。《神农本草经》曰: 人参 "主补 五脏,安精神,定魂魄,止惊悸,除邪气,明目, 开心益智",合炙甘草、火麻仁益气健脾,补肺养 心,安神定悸。

胃为阳明燥土,得阴自安,以麦冬、生地黄甘 寒滋补肺胃之阴,尤以养胃阴为主。药物饮食气 味,皆入于胃,散于肺,化生气血精微,以血脉为 通路, 充养脏腑百骸。《素问•经脉别论篇》曰: "食气入胃,浊气归心,淫精于脉,脉气流经,经 气归于肺,肺朝百脉,输精于皮毛……。"麦冬入 心、肺、胃经,主治"胃络脉绝,羸瘦,短气" (《神农本草经》),可"提曳胃家阴津,润泽心肺, 以通脉道'(《本经疏证》),而从胃复脉。生地黄 可填精髓、长肌肉,亦为滋阴之主药。火麻仁体润 能通,可养阴润肠通腑,实为恢复中焦气机所设之 要药,与生地黄、麦冬相配,可益胃生金以复脉。 2.2.2 滋补肝肾以养心脉 肝藏血,肾藏精,精 血互化,养心充脉。以生地黄、阿胶等甘润之品以 滋补肝肾,阿胶乃血肉有情之品,味甘,性平,入 肺、肝、肾经, "得水气之阴, 具补阴之味"(《本 草经疏》,与生地黄相配可滋补肝肾、生精化血, 俾精血充足,血脉得充,心脉得养。

2.2.3 温补心阳以通血脉 心主脉而行血气,以阳气为动力,以桂枝、生姜、清酒辛甘助运,温阳通脉。桂枝,善温阳通脉,《本经疏证》言 "盖其用之道有六,曰和营,曰通阳,曰利水,曰下气,曰行瘀,曰补中"。俾阳气宣行,津血流通,则血脉得以畅通无滞。同时在大队益阴养血的基础上,藉以辛、甘、温之品行药势,以助滋阴养血之功^[9]。

综上,复脉汤五脏并治、阴阳共调,诸药共用,建中气以养心气,调营卫以和阴阳。俾中焦旺则气血盛,阴血足则血脉充,心阳复而血脉通。尤

在泾在《伤寒贯珠集》中指出 "此又扩建中之制,为阴阳并调之法如此"。复脉汤可调阴阳,和脏腑,通血脉,临证若仅将复脉法局限于补心复脉之用,不免有失其义。

3 复脉法的变化及应用

后世医家善师张仲景之法,辨病变脏腑之异,分阴阳缓急之不同,化裁应用复脉汤,创制多首复脉汤类方,如人参复脉汤,加减复脉汤,一、二、三甲复脉汤,大定风珠,龙牡复脉汤,清燥救肺汤等,《临证指南医案》亦载有诸多医案以复脉汤加减为用。一方面继承了复脉汤的核心复脉法,即建中培本以复脉。另一方面基于脏腑生克制化及与血脉的关系,发展了复脉法的变化与应用,或益胃生金以复脉,或滋水涵木以复脉,或共正摄纳以复脉等,广泛用于治疗呃逆、咳喘、肝风、眩晕、痉厥、脱证、外感温病等一系列疾病。

3.1 建中培本,从脾胃复脉

脾胃虚弱,纳化无权,气血生化无源,心无所养,脉无所充,常见脉沉缓、无力,甚或无脉等;胃虚不降,气逆于上,症见呃逆、呕吐、食欲不振等。《寿世保元》之人参复脉汤,以复脉汤去桂枝、阿胶、火麻仁、生地黄、大枣,加茯苓、白术、陈皮、姜半夏、竹茹、五味子组成,治疗"呃逆而无脉者"[10]。呃逆乃胃气上逆之症,并见无脉,乃元气已虚、胃气大亏之象。《医宗必补元气为主,兼以降逆止呃。急以人参、麦冬、五味子以复胃气、养胃阴,以茯苓、白术、姜半夏、陈皮、竹茹、生姜健脾益气、理气化湿、降逆止呃,同时可以防止过补而腻胃。此为复脉阴阳法并用,而以复胃气为主,胃气复、呃逆止,气血生化有源则脉复。

3.2 培土生金,从肺胃复脉

胃虚肺弱,母病及子,气阴俱亏,阴不敛阳,脉气虚浮或虚数; 气逆于上,则咳喘呕逆等症并见。《临证指南医案·咳嗽》以复脉汤去人参、枝桂、生姜、大枣,加白芍、青蔗浆治疗久疟伤阴,阳不潜藏,春木升举,阳更泄越,色消肉烁,脉独气口空搏之咳嗽^{[6]50-51}。形弱脉空,乃元气已虚,胃气已伤之象,故以人参、炙甘草益气建中; 青蔗浆甘寒入肺胃二经,可生津润燥、清热下气,与麦冬、生地黄相配,益胃生金、养阴肃肺,与阿胶、

白芍相配,益胃养肝、敛浮越之阳。《医门法律》以清燥救肺汤治疗燥邪伤肺,诸气愤郁,诸痿喘呕。燥邪伤肺,气阴俱亏,常喘呕并见,伴口鼻干燥、心烦口渴,脉见虚大而数。以复脉汤去桂枝、生地黄、生姜、大枣,加石膏、桑叶、枇杷叶、炒苦杏仁,以生胃之津,养肺之气,清肺之热,肃肺之气。诸药共用,益气养胃、培土生金以复肺脉。喻昌言 "命名清燥救肺汤,大约以胃气为主,胃土为肺金之母也。"[11] 吴鞠通言 "盖喻氏之清燥救肺汤,即《伤寒论》中后半截之复脉汤也。"[12]120

3.3 滋水生金,从肺肾复脉

下焦精亏,水不生金,肺热偏盛,气阴俱亏, 脉见沉细、细数、小数等; 肾气不纳, 肺气不降, 症见咳逆喘促等。《临证指南医案・咳嗽》以复脉 汤去人参、桂枝、生姜辛温之品,治疗冬失藏纳, 水亏温伏之脉小数,干咳暮甚,曰"防其失血, 用复脉法"[6]46。《素问•金匮真言论》曰 "藏于 精者,春不病温。",肺肾同主纳气,一脏不和, 互为影响。下焦精血不足,肾脉不充,复感温热邪 气,致肺气不利,可见咳嗽、喘促、咳唾涎多,甚 伤肺脉,则见咯血、肺痿等。此乃肾脉不充、肺脉 不和之证,以精血不充为本,以温热邪伏为标。以 生地黄、阿胶养肝阴、滋肾液以充肾脉,以麦冬、 甘草养胃阴而实中气,意在建中培本以滋化源,益 戊土之阴液,解肺中之燥热。诸药共用,可益胃养 阴、滋水生金以复脉。若肺热盛者,可少佐天冬、 知母、黄芩等以增强润肺清肺之力; 若肾精亏虚较 甚,可合六味地黄汤等加减。

3.4 培土抑木,从肝胃复脉

木植土中,若胃液不充,肝体不养,阴不敛阳,脉可见细、浮、弦、涩等; 而阳升风动,损脉伤络,是为肝风之证。 《临证指南医案·肝风》[6]20-23以复脉汤去人参、生姜、火麻仁,生鳖甲汤煎药治疗感受温邪,热入营络,伤津耗血,内风浮沸,膝骨痛甚。叶天士认为, "木火无制,都系胃汁之枯"[6]20。肝为刚脏,以阴为体,胃属阳土,以阴为用,肝胃阴虚,复感温邪,阳升化风,化热动血,伤营损脉入络。土虚木枯为其病机关键。以麦冬、生地黄、阿胶等甘凉、甘平之品养肝胃之阴,缓肝木之急,清营络之热; 鳖甲咸寒,可滋阴潜镇以熄风; 桂枝味辛、性温,善入营分,可通脉络而止膝痛。诸药共用,可培土抑木以复脉之阴,俾土滋木荣,津血复而风阳熄,自然热

清络通而病安。叶天士谓"阳明虚,胃失降,厥阴热,肝愈横,风阳上冒",上冲头面诸脉,可见头风^{[6]23}、眩晕^{[6]20}、痉厥^{[6]359}等病证,皆以此法治之。

3.5 滋水涵木,从肝肾复脉

肝肾同源,精血不足,血脉不充,可见脉虚 大、虚数、细促,甚或脉气虚弱;精血亏虚,不能 养心,则见心悸、心痛、不寐等;阳气独升,化火 动风,损脉伤络,可致中风、颤证、眩晕等病证。 《温病条辨》加减复脉汤以复脉汤去桂枝、人参、 生姜、大枣,易生地黄为干地黄,加白芍组成,治 疗"热邪深入,或在少阴,或在厥阴"[12]120。温邪 伤及肝肾之阴,所致之"脉虚大,手足心热""心 中震震,舌强神昏"等,吴鞠通皆以此法治之。 吴鞠通言 "复脉为热邪劫阴之总司也。盖少阴藏 精,厥阴必待少阴精足而后能生,二经均可主以复 脉者,乙癸同源也。"[12]120 干地黄、白芍合阿胶, 味厚善补,意在滋填下焦肝肾精血以复脉。并根据 病情轻重不同,于阴虚热炽便溏时去火麻仁,加入 生牡蛎以涩之,名曰一甲复脉汤; 于真阴欲竭,虚 风将起时,于前方加入生鳖甲以潜之,名曰二甲复 脉汤; 于热深厥甚,肝肾虚极,脉细促,甚则心中 痛时,于前方继加生龟甲以滋之,名曰三甲复脉 汤; 若热邪久羁, 吸烁真阴, 脉气虚弱, 舌绛苔 少,时时欲脱,于前方继加鸡子黄、五味子,以加 强滋填之力,名曰大定风珠[12]123-125。三甲乃介 类, 咸寒入肾, 一能潜镇浮阳, 二能滋填肾精。此 乃复脉阴法之滋水涵木法,为从下焦肝肾复脉提供 了一定的理论与方法。

3.6 扶正摄纳,从中下二焦复脉

中下二焦为先后天之本,精亏气脱,脉必沉伏不见或微弱无神。《重订通俗伤寒论》之龙牡复脉汤,以复脉汤去人姜、大枣,加白芍、鸡子黄、龟甲、龙骨、牡蛎、鳖甲、玳瑁、坎气组成,治疗真阴下竭,虚阳上脱之脱证^[13]。以麦冬、生地黄、白芍、阿胶、鸡子黄、坎气等大队浓浊填阴塞隙,敛阴益五脏之液以复脉之阴,配以人参大补元气,复脉之气以固脱。阴竭至极,则阳无所制,虚阳上脱,故以龟甲、龙骨、牡蛎、鳖甲、玳瑁摄纳真阴、潜镇虚阳,固脱以复脉。若汗出如油,肢冷脉浮,为阳气欲脱之证。此时当合复脉阳法以治之。

而复脉汤中桂枝的温通作用恐已难当此功,故以大 热之附子以补火助阳,固脱复脉。全方复脉阴阳法 并用,以培补中下二焦精气为核心,集填精养血、 补气扶正、潜镇固脱为一体,为临证以复脉法治疗 急重症提供了一定参考。

4 结语

综上,复脉汤虽为复脉所设,却不失为补益良方。基于血脉与阴阳、脏腑生理相关病理相连的特点,其五脏并治,阴阳共调,可变通、扩大而用之于多脏腑疾病,足见张仲景立法、选药、组方之精妙,为百病立论之苦心。临证运用复脉法当以阴阳为纲,以脏腑为目,灵活化裁,而总以扶土益胃、建中培本为核心。如若认为只有补心复脉法才是"真正"的复脉法,难免有偏执与狭隘之嫌,而丧失了张仲景之本义。

参考文献

- [1]谢惠素. 基于古今文献的炙甘草汤方证研究[D]. 北京: 北京中医药大学 2013.
- [2]郭晶晶 年莉. 炙甘草汤临床应用进展研究[J]. 辽宁中 医药大学学报 2015, 17(10):106-109.
- [3]张雨晴 / 何庆勇. 滋阴通阳复脉法治疗室性早搏 [J]. 中华中医药杂志 2019 34(1):199-201.
- [4]丁元庆. 有关血脉理论几个问题的探讨 [J]. 山东中医杂志 2015 34(4): 245-247.
- [5]冯慧. 代谢综合征之高血压的临床分析及病机与证候分布规律研究[D]. 济南: 山东中医药大学 2017.
- [6]叶天士. 临证指南医案 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2006.
- [7]段延萍 周杰 高连印. 肺胃相关论探析 [J]. 陕西中医, 2003 24(12):1104-1106.
- [8]畅洪昇, 王庆国.《伤寒论》炙甘草汤发微[J]. 北京中医药大学学报 2002 25(2):11-12.
- [9]李克绍. 伤寒串讲释疑 [M]. 北京: 中国医药科技出版社 2012: 39.
- [10]龚廷贤. 寿世保元. [M]. 北京: 人民卫生出版社 2014: 173.
- [11]喻昌. 医门法律[M]. 北京: 人民卫生出版社,2006:
- [12]吴鞠通. 温病条辨[M]. 北京: 人民卫生出版社 2005.
- [13] 俞根初. 重订通俗伤寒论 [M]. 北京: 中国中医药出版社 2011:467-468.

(下转第1915页)

quality of life scale (Minnesota living with heart failure).

[J]. Eur J Cardiovasc Nurs 2012 ,11(4): 439-444.

[22]杜蕊 涨哲 陈民 等. 冠心病稳定型心绞痛·痰瘀互 结证自评量表条目筛选方法学研究[J]. 中华中医药 学刊 2011 29(6):1265-1270.

[23]吕美君. 冠心病稳定型心绞痛(痰瘀互结证)辨证量表的研制与考评[D]. 沈阳: 辽宁中医药大学 2014: 30.

Item Selection of Diagnostic Scale for Syndrome of Intermingled Phlegm and Blood Stasis of Angina Pectoris and Coronary Heart Disease

FANG Ge, WANG Bin, ZHOU Xuan, REN Qi, HE Meiying, ZHOU Xiaowen, LI Xiantao

(School of Basic Medicine, Guangzhou University of Chinese Medicine, Guangzhou, 510006)

ABSTRACT Objective To select items of traditional Chinese medicine (TCM) diagnostic scale for phlegm-blood stasis syndrome of angina pectoris and coronary heart disease, and to lay a foundation for the formation of a complete Methods China Biology Medicine (CBM), Chinese National Knowledge Infrastructure (CNKI), VIP and PubMed were searched for literatures on syndrome of intermingled phlegm and blood stasis of coronary heart disease and angina pectoris. The symptoms, signs, tongue and pulse characteristics of coronary heart disease and angina pectoris in the literature were extracted, and those with high frequency were selected to form a preliminary scale based on expert opinions in this field. Totally 112 patients with angina pectoris and coronary heart disease were included. Frequency method, t test, discrete trend method, correlation coefficient and Cronbach coefficient were used to select item for universality, distinction, sensitivity, independence, representativeness of the preliminary scale, and delete the items that were not selected by more than 2 methods to form the final scale. Results Combined with the included 118 articles and expert opinions ,28 high frequency items were extracted , such as dark purple tongue , slippery pulse , greasy fur, tightness of chest, petechiae or ecchymosis on the tongue, dark complexion, etc. With the above selection method, 10 items such as anorexia, blue and purple sublingual vein were deleted, and remaining 18 items were chest tightness, chest pain, sleepiness, physical heaviness, obesity, sticky mouth, evanotic lips, dark complexion, abdominal fullness, viscous stool, dark-purple tongue, petechiae or ecchymosis on the tongue, greasy fur, slippery pulse, wiry pulse , slippery and wiry pulse , dizziness , pale tongue. Conclusion The scale has high universality , distinction, sensitivity, independence and representativeness. It can lay a foundation for the development of TCM diagnostic scale for angina pectoris and coronary heart disease with TCM characteristics.

Keywords coronary heart disease; syndrome of intermingled phlegm and blood stasis; syndrome diagnostic scale; item screening; item pool

(收稿日期: 2019-03-31; 修回日期: 2019-05-06)

[编辑:焦 爽]

(上接第1903页)

Analysis of Restoring Vessel Method and Its Application

FENG Hui¹, YU Yue¹², ZHU Xiaoyun¹, LIU Ximing¹

(1. Guang'anmen Hospital, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing, 100053; 2. Beijing University of Chinese Medicine)

ABSTRACT Restoring vessel method derives from Fumai Decoction (复脉汤). It has been mistaken to be the same as tonifying the heart and restoring vessel method, and mostly used in the treatment of cardiovascular diseases. Based on the blood and vessels theory, this paper investigated restoring vessel method from Fumai Decoction. Vessel moves qi and blood, nutrients yin-yang, and rooted in zang-fu organs. For yin-yang theory, Fumai Decoction can nourish yin and enrich blood, benefit qi and support yang. For zang-fu organ theory, Fumai Decoction can tonify the spleen and reinforce the stomach, nourish the liver and kidney, warm and invigorate the heart yang, and takes tonifying spleen and reinforcing the stomach as the core. According to this, the author put forward restoring vessel yin-yang method and restoring vessel zang-fu organs method. Through further analysis of the ancient prescriptions and medical records about Fumai Decoction, this paper explained the application of restoring vessel method in order to provide references for clinical application.

Keywords Fumai Decoction (复脉汤); restoring vessel method; blood and vessels; zang-fu organs; yin-yang (收稿日期: 2019-05-04; 修回日期: 2019-06-20)

[编辑: 黄 健]