

钱塘医派本草气化学说研究

雷佳楠 徐光星

浙江中医药大学基础医学院 杭州 310053

摘要:[目的] 探讨以运气学理论阐发中药药性的钱塘医派本草气化学说。[方法] 通过研读《本草乘雅半偈》《本草崇原》《侣山堂类辨》和《医学真传》等著作,查阅研究钱塘医派本草理论相关文献,参考时代学术背景等影响因素,对本草气化学说内容进行整理论述,探讨各医家的传承,并列举医案以证临床疗效。[结果] 钱塘医派对本草气化学说研究大体基于《黄帝内经》(以下简称《内经》)五运六气思想,各医家主要通过《神农本草经》的注释发挥,从而创立本草气化学说。其核心内容是通过辨本草生时、形态以及色味,以格物之法推药物禀气,以原药性。以本草生时与禀气相关为线索,引出《内经》“司天备药”以及药物“以偏纠偏”发挥药效等理论,完善本草学研究体系,并影响了如陈修园、唐容川等医家的本草研究方向。所举医案系运用本草气化学说治疗小儿痘疹,进一步验证了该学说在临床应用中的可行性。[结论] 钱塘医派各医家不断探索,进而创立本草气化学说,虽然从现代科学认识角度来看,其正确性还有待研究,但是以当时的社会发展以及认知背景来讲,钱塘医派本草气化学说的形成,对于本草学的发展作出了一定的贡献,学者应以发展的眼光来看待。

关键词:钱塘医派;本草气化学说;黄帝内经;五运六气;司天备药;药性;张志聪

中图分类号:R221 **文献标志码:**A **文章编号:**1005-5509(2021)12-1267-06

DOI: 10.16466/j.issn1005-5509.2021.12.001

Research on Chinese Herbal of Qi-transformation Theory of Qiantang Medical School LEI Jia'nan, XU Guangxing Zhejiang Chinese Medical University, Hangzhou(310053), China

Abstract:[Objective] To explore the Chinese herbal Qi-transformation theory of Qiantang medical school. [Methods] Through studying works such as *Bencao Chengya Banjie*, *Bencao Chongyuan*, *Lyushantang Leibian* and *Medical Zhenzhuan*, checking the relevant literatures on Qiantang medical school's herbal theory, and referring to the academic background of the times, this paper collated and discussed the contents of Chinese herbal of Qi-transformation, explored the inheritance of physicians, and enumerated medical record to prove the clinical effect of the theory. [Results] The research on the Chinese herbal of Qi-transformation theory by Qiantang medical school was generally based on the thought of five elements and six Qi in the *Inner Canon of the Yellow Emperor*, doctors mainly annotated *Shennong's Herbal Classic*, and formed the Chinese herbal of Qi-transformation theory. Its core content was to distinguish the birth time, shape, color and taste of Chinese herb, push the intrinsic Qi of herbs and reduced the herbal property by the method of studying phenomena to acquire knowledge. Taking the correlation between the birth time of Chinese herbs and its intrinsic Qi as the clue, this paper led to the theories of "preparing herbs according to the time" in the *Inner Canon of the Yellow Emperor* and "correcting deviation by deviation" to exert its efficacy, which improved the research system of Materia Medica and affected the research direction of herbalism of doctors such as CHEN Xiuyuan and TANG Rongchuan. At the same time, taking the application of herbal Qi-transformation theory in the treatment of infantile pox as an example, the feasibility of this theory in clinical application was verified. [Conclusion] The doctors of Qiantang medical school made continuous exploration and established the herbal Qi-transformation theory. Although its correctness needed to be studied from the perspective of modern scientific understanding, the formation of the herbal Qi-transformation theory of Qiantang medical school made a certain contribution to the research and development of Materia Medica in terms of social development and cognitive background at that time, and scholars should take into account from the perspective of development.

Key words: Qiantang medical school; Chinese Herbal Qi-transformation theory; *Inner Canon of the Yellow Emperor*; five movements and six Qi; preparing herbs according to the time; herbal properties; ZHANG Zhicong

钱塘医派,指的是明末至清代浙江钱塘(今杭州)形成的以卢之颐、张卿子为开山鼻祖,以张志聪、张锡驹为中坚人物,以高世栻与仲学轲为传承代表,以侣山堂为主要活动场所,以维护旧论为学术主张,集讲学、研经与诊疗活动于一体的医学流派^[15]。最早提出

钱塘医派的学者为清代名医陈修园,其在《医学三字经》的医学源流第一篇中写道:“大作者,推钱塘。”^[12]并注曰:“张志聪,号隐庵,高世栻,号士宗,俱浙江钱塘人也。国朝康熙间,二公同时学医,与时不合,遂闭门著书,以为传道之计。所注《黄帝内经》(以下简称

基金项目:浙江省中医药科技计划中医药现代化专项项目(2020ZX002)

Fund project: Special Project for Modernization of Traditional Chinese Medicine of Zhejiang Science and Technology Plan of Traditional Chinese Medicine(2020ZX002)

通信作者:徐光星,E-mail:xgx55555@163.com

《内经》《本草经》《伤寒论》《金匱》等书,各出手眼,以发前人所未发,为汉后第一书,今医谓其难而不敢谈及。”^[2]

钱塘医派重视本草学研究,主要以《神农本草经》(以下简称《本经》)所载药物为研究对象,先有卢复辑佚《本经》,其子卢之颐撰《本草乘雅半偈》,后有张志聪与高世栻著《本草崇原》,直至清代医家仲学恪著《本草崇原集说》。钱塘医派代代医家薪火相传,为本草学研究的历史长卷添上了浓墨重彩的一笔。

现今学者大多研究气化理论与中医药之间的关系,又或是单独对张志聪等人的药性理论进行研究,而鲜有学者对钱塘医派本草气化学说理论进行系统性研究。作为明清时期一个重要的医学流派,钱塘医派有着自己独特的治学态度和学术思想,该医派以“维护旧论”为治学特色,提出“气化学说”的学术主张,在《内经》《伤寒论》和《本经》等中医药经典著作整理研究中作出了卓越贡献。本文将从钱塘医派本草气化学说背景、学说内涵、学说传承以及医案验效四个方面进行研究,希望能够对本草学的研究及传承发展有一定帮助。

1 学说背景

明末清初时期,宋明理学在社会上尚占有一定地位,并直接影响了钱塘医派气化学说的形成。与此同时,以浙派诗歌为代表的复古维旧之风在钱塘地区的盛行^[3],亦对钱塘医派的学术主张产生了明显影响。在多种社会文化背景因素的影响下,钱塘医派本草气化学说逐渐形成并独具特色。

1.1 时代背景 宋明理学的认识论体系以“格物致知”为代表,早在《周易》中太极就被作为宇宙本源,太极运动演化,分为阴阳,形成天地,产生四时,化生万物^[4]。古代哲学家将天人合一思想作为毕生的研究方向,而《内经》将这种哲学思想贯穿始终,并构建了中医学基础理论体系。钱塘医派受宋明理学影响,将天人合一、格物致知等思想与中医学相结合,为本草气化学说形成奠定了基础。同时,明清之际,杭州地区复古诗学倡雅乡邦,以“西陵十子”的创作风格为代表,尊古维旧之风在浙江盛行^[3]。这样的社会背景也对钱塘医派治学思想的形成产生了明显影响,其中钱塘医派张卿子所撰《张卿子伤寒论》便体现了这种复古思想,该注本流传至今,成为《伤寒论》现存重要注本之一。其弟子张志聪与张锡驹,承袭他的学术思想,

形成了钱塘医派尊经维旧的治学特点,其后医家学术思想大都围绕着这一主线展开阐述^[1]。钱塘医派以研究经典为主要著作方向,最终形成“医经为本,医理相参”的治学思想^[156]。

1.2 《内经》影响 《内经》最早对“气化学说”进行阐述。《素问》中的《至真要大论》《六微旨大论》等篇均有此方面内容。五运六气是《内经》中体现天人合一观点的理论体系,其中《素问》中著名的运气七篇将这一理论体系通过问答的形式进行了详细阐述。《素问·天元纪大论》写到:“天有五行,御五位,以生寒、暑、燥、湿、风;人有五脏,化五气,以生喜、怒、思、忧、恐。”中医学本质上就是一门强调天人合一、气一元论的自然科学,而钱塘医家则将这种理念应用到描述本草药性之中。在钱塘医派之前,也有不少医家对五运六气进行过研究,最著名的便是金元四大家之一刘完素。然而刘完素所说的“气化学说”,均强调其在发病原因上的作用,只是“天人相应”在病因上的具体反映,而钱塘医派所倡导的“气化学说”却显然不同。

张志聪^[5]在《素问集注》的自序中认为,中医学的创立是根据“上稽天象,下究渊泉,中度人事,以人之五运六气,配天地阴阳,以天地之四时五行,应人部候”的思想。其在《侣山堂类辨卷下·本草纲领论》中云:“天地所生万物,皆感五运六气之化,故不出五气五味、五色五形、寒热温凉、升降沉浮之别……万物各有自然之性,凡病自有当然之理,即物以穷其性,即病以穷其理,得其性理,豁然贯通,则天地所生之万物,人生所患之百病,皆归一致矣。用之可十可百,推之可万可千,岂不绰然有余哉!”^{[5]1073}天地所生万物,无论人类或是花草树木,皆感受天地之气而形成相应的物性,这便是钱塘医派本草气化学说的由来。林亭秀^[6]在研究张志聪六经气化学说时认为《内经》中三阴三阳的概念,大概分为以下三者:一是指针灸家所指经络脏腑以及其所属脏腑,三阴三阳,统领手足十二经脉,《灵枢》和《素问》中部分内容均有此解释;二是指运气家所讲气化,譬如《内经》中王冰补录的《素问·天元纪大论》是论述该内容的专篇之一;三是指汤液家所说的热病症候群,《素问·热论》中对此有所列举。钱塘医派本草气化学说则将《灵枢》中所指脏腑归经与王冰所补五运六气的概念相结合,用以解释本草药性。由此可见本草气化学说与《内经》中阴阳五行概念联系的紧密程度,也从古代哲学理论层面再一次证

明本草气化学说的正确性。

2 学说内涵

《素问·天元纪大论》云：“物生谓之化，物极谓之变。”气化是生命力的体现，人体生命活动中的物质能量代谢过程均可称为气化。关于钱塘医派本草气化学说，高世栻^[7]在《医学真传》中写道：“天地开辟，草木始生，农皇仰观俯察，而百卉草木有五方之出处，五时之生成，其中更有五色、五臭、五味，而合于人之五脏六腑。天地人物，一以贯之，著为药性。知药之性，则用之无穷，取之有本；后人不知其性，但言其用，是为逐末亡本……以药性之运气，合人身之运气而用之，斯为有本。”将气化理论用于解释药性药用，则万物各有自然之性，自当有其自然之理，而药性便由此原其始终，于外在环境与气化原理中探求，从而指导诊治和用药，此谓本草气化学说。

2.1 观本草外在之象，辨药物内感之气 张志聪认为天有六气，本草亦有，通过探究本草生时、形、色等外在现象，循规律可推得其所感之气，即《本草崇原》自序中述：“余故诠释《本经》，阐明药性，端本五运六气之理……运气之理，炳如日星，为格物致知、三才合一之道。”^{[5]1089}

2.1.1 从生时辨本草禀气 张志聪^{[5]1055}在《侣山堂类辨》中写道：“夫六气运行，四时代序，总属寒暑往来，而皆归于地，故人亦应之。”风、寒、暑、湿、燥、火为天六气，而万物皆由天地之气所化生，故本草药性亦有天气所对应的六气。故又曰：“六气者，厥阴、少阴、太阴、少阳、阳明、太阳，三阴三阳是也。五运者，甲己运土，乙庚运金，丙辛运水，丁壬运木，戊癸运火，五运五行是也。本五运六气之理，辨草木金石虫鱼禽兽之性，而合人之五脏六腑十二经脉，有寒热升降补泻之治。”^{[5]1089}

以大麻仁（即麻仁）为例，《本草崇原》中记载：“大麻放花结实于五六月之交，乃阳明太阴主气之时。经云：阳明者，午也。五月，盛阳之阴也。又，长夏属太阴主气，夫太阴、阳明，雌雄相合，麻仁禀太阴、阳明之气，故气味甘平。”^{[5]1099}张志聪^{[5]190}在《黄帝内经素问集注》中写道：“阳明乃阳盛之气，故主五月为首。五月，阳盛而一阴始生，故为盛阳之阴。”一年三百六十天，分二十四节，每节十五天，以四节六十天为一气，分初、二、三、四、五、终气，而农历五月正为三气之始，二气阳盛之火气已过，故而五月为阳盛而始生一阴，为

一阴阳转折之处，所以称麻仁结实于五六月之交，为禀阳明之气，而农历六月为长夏时节而禀太阴之气。张志聪通过引用《内经》原文，依本草所生之时推出所感之气，也是本草气化学说表达的“感天地四时之气，而各有制化”^{[5]1074}。

自钱塘医派研究本草学之初，便开始了对药材生长环境、采摘时间、优势产地等各方面的研究。天然药材的出产，有普遍性也有一定的地域性，且与药效密切相关，这也是中药讲究道地的原因所在。黄璐琦等^[8]认为：“五方观念和地产认识的形成，是道地药材观念的源头。”早在《素问》中就提到了“司岁备物”这一概念：“帝曰：其主病，何如？岐伯曰：司岁备物，则无遗主矣。帝曰：先岁物，何也？岐伯曰：天地之专精也。帝曰：司气者，何如？岐伯曰：司气者主岁同，然有余不足也。帝曰：非司岁物，何谓也？岐伯曰：散也，故质同而异等也。气味有薄厚，性用有燥静，治保有多少，力化有浅深。此之谓也。”本草享天地之气而生成，不同岁年主司气运不同，岁物采收、储备也相应不同，因此依据司岁备药可提高药效^[9]。张志聪则结合五运六气对此进行了论述，在《本草崇原》中提出：“凡物性有寒热温清燥润及五色五味，五色五味以应五运，寒热温清燥润以应六气，是以上古司岁备物。如少阴君火、少阳相火司岁，则备温热之药；太阳寒水司岁，则备阴寒之药；厥阴风木司岁，则备清凉之药；太阴湿土司岁，则备甘润之药；阳明燥金司岁，则备辛燥之药。岐伯曰：司岁备物得天地之专精，非司岁备物则气散也。”^{[5]1115}本草之精秉受于天地之间，药物在气运与其药性相应的年岁更能秉承其天地之精，增强药物本身的治疗功效，此即司天备药的意义所在。后世从依六气制化之法司天备药，转变为以炮制之法来取得最优药性，例如炒制白术以助其燥湿之性来增强药效等。

2.1.2 从外形辨本草禀气 《侣山堂类辨·卷下·药性形名论》有云：“皮以治皮，节以治骨，核以治丸，子能明目，藤蔓者治筋脉，肉者补血肉，各从其类也……色赤者走血，色白者走气……香圆者入胃，径直青赤者走肝，双仁圆小者补肾。”^{[5]1074}又曰：“在土之根菱，本乎上者亲上，本乎下者亲下；在外之枝干，在根者治本，在枝者行于四肢。”^{[5]1074}张志聪认为药有“以形为用”者，皆可据理类推。审形即通过感官直接感知药材的形色、气味、质地、入药部位等外在现象，进而根据其抽象概括的各类性质（阴阳、五行等）来推导其药

性及功用。

虽然通过形色、气味、质地以及入药部位等推理药性之法,难以完全正确地反映药物的主治功效,但本草外在生长特点确实对研究药物所感之气、所偏之性以及所治之病有一定的帮助。以紫苏为例,《侣山堂类辨》中记载:“苏色紫赤,枝茎空通,其气朝出暮入,有如经脉之气,昼行于阳,夜行于阴,是以苏叶能发表汗者,血液之汗也。白走气分,赤走血分。枝茎能通血脉,故易思兰先生常以苏茎通十二经之关窍,治咽膈饱闷,通大小便,止下利赤白。”^{[5]1081}《灵枢·营卫生会篇》论:“人受气于谷,谷入于胃,以传于肺,五藏六府,皆以受气,其清者为营,浊者为卫,营在脉中,卫在脉外,营周不休,五十而复大会,阴阳相贯,如环无端。卫气行于阴二十五度,行于阳二十五度,分为昼夜,故气至阳而起,至阴而止。故曰日中而阳陇为重阳,夜半而阴陇为重阴。故太阴主内,太阳主外,各行二十五度,分为昼夜……如是无已,与天地同纪。”水谷精气转换为人体之精气后,精气又分清浊,交替行于人体内外形成闭环。紫苏枝茎空通有如人体脉形,其气朝出暮入,有如营卫之气分为昼夜行于脉之内、外,阴阳相贯,如环无端,是以紫苏枝茎可通血脉,苏叶可发表汗。早在《汤液本草》就有以药物“类比象形”来论药性的记载,而张志聪则更为详尽地将其融入各味药性推论,并认为万物当有自然之性,本草有相应之用,与天地同纪,此正为中医学整体观念的体现之处。

2.2 辨本草药性之偏,纠疾病阴阳之偏 《医学源流论》曰:“药之设也以攻疾”“以草木之偏性,攻脏腑之偏胜……而后无丧身殒命之忧。”^{[10]38}又曰:“盖古人用药之法,并不专取其寒热温凉补泻之性也。或取其气,或取其味,或取其色,或取其形,或取其所生之方,或取嗜好之偏,其药似与病情之寒热温凉补泻若不相关,而投之反有神效。”^{[10]34}由此可见,以药物禀气之偏胜,可以偏纠偏,医治相应之疾病。临床诊治方面,钱塘医家以《内经》运气理论为指导,与运气学说相结合。例如卢之颐^[11]在《本草乘雅半偈》中注释甘草时写到:“难者曰:设标竿于中,东观则西,南观成北,中亦难定。予谓:中当竖论,四当横论。《内经》云:地何凭乎?大气举之也。固知上下唯气,而土独居其中。四即在中之土,横贯四旁,离四无中,统言之也。甘草色味性情,含章土德,为五味之长,故治居中之府藏为邪所

薄,而寒热外见,与在内之筋骨,在外之肌肉,悉以横贯之力,坚固长养。气聚于形,形全则力倍,形败则气亡。金创成虺,如掘土剥地,以致腠理断绝。”卢之颐擅长使用甘草,认为甘草味甘,禀土之专精,而中央内外,左右四旁,皆土贯之。五脏中脾之五行属土,卢之颐认为因脾致病或因病及脾者,甘草皆宜用之,正所谓“土生万物,为万物所归”。

3 学说传承

钱塘医派创立本草气化学说,基于《内经》气化思想,结合自身对《本经》的药物研究,通过几代人不断深入探究,逐步完善。这一独特的学说经过各医家传承发展,影响了后世本草学的研究思路。

3.1 钱塘医派传承 《本经》乃本草学之本源,虽原书亡佚,但其内容多散见于《新修》《证类》《御览》等众多历史文献中。通过研读《本草崇原》以及《侣山堂类辨》,并参考现代学者对于钱塘医派本草学说的研究,笔者认为,钱塘医派各医家对本草药性的探索从未停止。卢复辑复《本经》,其子卢之颐著《本草乘雅半偈》,以理学与禅宗的论理方式对《本经》数百种药物进行阐述,后来张志聪则在卢之颐的启发下,将五运六气之理、格物用药之法一并融入对《本经》中百种药物的阐发。张志聪为钱塘医派之集大成者,以“五运六气”之理和“象形取性”之法注释《本经》,从“药物之所生”推出“药物之所效”,这种突破性的诠释与其推崇并精通《内经》运气理论密切相关。通过《本草崇原》一书的著述,钱塘医派本草气化学说得到进一步完善,并影响了之后的钱塘医家。

3.2 其他医家传承 明清时期,继钱塘医派之后,各医家受本草气化学说影响颇深,陈修园、唐容川等医家都进行了相关研究并颇有成就。

陈修园博采众家,于《神农本草经读》一书中引用大量时医的观点,其中尤其推崇张志聪《本草崇原》,对运气学说颇为重视。诸如:“鳖甲气平,禀金气而入肺;味咸无毒,得水味而入肾。”^{[12]87}又如:“天门冬禀寒水之气,而上通于天,故有天冬之名……天冬禀水天之气,环转营运,故可治也。强骨髓者,得寒水之精也。”^{[12]17}晚清著名医学家唐容川^[13]在《本草问答》中写道:“原其所由生而成此性也。秉阳之气而生者其性阳,秉阴之气而生者其性阴,或秉阴中之阳,或秉阳中之阴,总视其生成,以为区别。盖必原一物之终始,与乎形色气味之差分,而后能定其性矣。”主张从阴阳

气化之理认识本草之性,即从阴阳气化角度认识本草以及其功能,辨识的内容包含形色气味、风寒火热燥湿六气、木火土金水五行、药用部位、生长环境、采收季节等因素。只有这样,才能全面了解本草阴阳之性^[14]。陈修园、唐容川等人虽不属钱塘地区流派医家,但皆受本草气化学说影响,相继在各自著作中阐发理论并完善学说,为本草气化学说的传承与发展作出了不小的贡献。

4 医案举隅

对于气化学说的探索,钱塘医派各医家并不局限于医理研究,在临床应用方面也各有成果。《侣山堂类辨》记载了张志聪运用气化学说三治自身胃脘痛的病案,可见其精通于将五运六气之理运用于临床治疗。现以一则医案为例,说明钱塘医派医家对于本草气化学说具体临床应用。

医案:“卢子由先生,五十无子,得一种子奇方,即生二男,皆为痘坏。盖种子方中,不无多热药耳!后复生子,皆以玄菟丸服之,至六十有五,连举六男六女,俱已长成,皆不为痘疹所坏。玄菟之功效,岂浅浅哉!卢氏以此为秘方。”^{[5][1064-1065]}

分析:该案选自张志聪《侣山堂类辨》,为其同邑卢子由先生治疗己子痘坏一事。卢子由先生所得种子方中热药偏多,故致其子先天禀赋偏热,便发热性痘疹。而肺主皮毛,故痘坏属肺病;又肾为先天之本,据中医五行理论可知,肺为肾之母属金,肾为肺之子属水,金水相生,故治其痘疹应行肺肾同治之法。方用玄菟丸,考《本草崇原》玄参与菟丝子的条目可知:肺属天,玄乃水天之色,参者参也,根实皆黑,气味苦寒,故玄参禀少阴寒水之精,上通于肺,启肾精之气;菟丝子得沸汤火热之气,而有丝芽吐出,盖禀性纯阴,得热气而发也。玄菟二者皆得手足太阳天地之气化,能于至阴之中而透其阳毒,故可治疗痘疾。该案通过分析本草禀赋六气以纠疾病之偏,从而达到较好的临床疗效,为本草气化学说在临床运用上的重要体现。

5 结语

气化思想,不仅是中医学基本理论的根和魂,也是保持中医药传统理论特色和原创性的关键因素。张立平^[15]认为:“‘气化’是解释中药药性的主要形式。”本草气化学说以“天有六气,本草亦有”为主要指导思想,以运气学理论解释本草药性,通过分析药物形态、颜色、生长环境等外部表现,以应天之五运六气,从而

得出药物禀气以正确指导临床用药。

钱塘医派论述药性,遵《内经》之理,释本草之原,创气化学说。然而,对于张志聪《本草崇原》中将五运六气之说运用于本草释理,一些学者则有不同的看法。如张立平等^[16]认为运用“五运六气”之理与“格物致知”之法辨析药性,虽属探索药性理论的一种方式,但这种思维方式与方法关注的只是现象层面,与现代科学认识方向不符,客观上备受质疑。尚志均^[17]认为张志聪于《本草崇原》中注释的文字,全以五运六气作为说理工具,难免有牵强附会之意,例如水蛭条,该书注云:“水蛭乃水中动物……感水中生动之气,故利水道。”^{[5][1172]}笔者则认为,张志聪不拘于本草学四气五味的传统研究模式,勇于探索新道路,最终取得如此之成就,这与其深厚的儒学功底、细致的观察取证以及大胆结合相关理论有着密不可分的联系。了解当时的社会文化环境后,笔者发现本草气化学说的确符合当时的学术理念。在前辈的探索基础之上,张志聪对本草学理论研究进行了系统阐述,并著成《侣山堂类辨》《本草崇原》等著作,体现了钱塘医派本草学研究的独特风格。对待本草气化学说,应该以发展的视角,品味其精妙之处,而不可一味地以现代科学观评判其价值。在当时的时代背景下,钱塘医派开创性地提出本草气化学说实属不易。对该学说的研究亦启示了当今学者,既要勇敢地探索新的理论,又要严谨地结合相关知识,以验其科学性,做到既守正又创新,从而为中医药事业发展不断贡献力量。

参考文献:

References:

- [1] 张承烈.钱塘医派[M].上海:上海科学技术出版社,2006.
ZHANG Chenglie. *Qiantang Medical School*[M].Shanghai: Shanghai Science and Technology Press,2006.
- [2] 陈念祖.医学三字经[M].北京:中国书店,1993:6.
CHEN Nianzu. *Three Character Classic of Medicine*[M]. Beijing: China Bookstore,1993:6.
- [3] 蓝青.清代杭州诗人群诗学思想的演变[J].浙江师范大学学报(社会科学版),2020,45(5):11-20.
LAN Qing. The evolution of poetic thoughts of Hangzhou poets in the Qing Dynasty[J].J Zhejiang Norm Univ(Soc Sci Edit),2020,45(5):11-20.
- [4] 郭蕾.中医学天人相应论的研究[D].济南:山东中医药大学,2001:10.
GUO Lei. Research on the theory of human-environment inter relation[D].Ji'nan: Shandong University of Traditional Chinese Medicine,2001:10.
- [5] 张志聪.张志聪医学全书[M].北京:中国中医药出版社,

1999.
ZHANG Zhicong. *ZHANG Zhicong's Complete Book of Medicine*[M]. Beijing: China Traditional Chinese Medicine Press, 1999.
- [6] 林亭秀.张志聪六经气化学说之研究[D].北京:北京中医药大学,2010:20.
LIN Tingxiu. Study on ZHANG Zhicong's Liujing Qihua theory[D].Beijing: Beijing University of Chinese Medicine, 2010:20.
- [7] 高士斌.医学真传[M].宋咏梅,李圣兰,点校.天津:天津科学技术出版社,2000:45.
GAO Shishi. *Yixue Zhenchuan*[M].SONG Yongmei, LI Shenglan, proofread and punctuated. Tianjin: Tianjin Science and Technology Press,2000:45.
- [8] 黄璐琦,张瑞贤.道地药材理论与文献研究[M].上海:上海科学技术出版社,2016:22.
HUANG Luqi, ZHANG Ruixian. *Theory and Literature Research of Genuine Medicinal Materials* [M].Shanghai: Shanghai Science and Technology Press,2016:22.
- [9] 陈璧羨.五运六气与甲子纪元、干支纪年、气候多太极周期和民病——兼就“几大误区”一文与张年顺同志商榷[J].中华中医药杂志,2006,21(2):78-86.
CHEN Bixian. Five elements' motion and six kinds of natural factors and a cycle of sixty years era, a way of counting the years with combination of the heavenly stems and earthly branches, climate multi-taiji cycle and civilian diseases: Deliberating with comrade ZHANG Ni-anshun on article of "Several big mistakes zones"[J].*Chin J Tradit Chin Med Pharm*,2006,21(2):78-86.
- [10] 徐灵胎.医学源流论[M].刘洋,校注.北京:中国中医药出版社,2008.
XU Lingtai. *Yixue Yuanliulun*[M].LIU Yang, annotated. Beijing: China Press of Traditional Chinese Medicine, 2008.
- [11] 卢之颐.本草乘雅半偈[M].刘更生,蔡群,朱姝,等,校注.北京:中国中医药出版社,2016:8.
LU Zhiyi. *Bencao Chengya Banjie* [M].LIU Gengsheng, CAI Qun, ZHU Shu, et al, annotated. Beijing: China Press of Traditional Chinese Medicine,2016:8.
- [12] 陈修园.神农本草经读[M].肖钦朗,校注.福州:福建科学技术出版社,1982.
CHEN Xiuyuan. *Reading of Shennong Materia Medica*[M].XIAO Qinlang, annotated. Fuzhou: Fujian Science and Technology Press,1982.
- [13] 唐容川.唐容川医学全书[M].梁宝祥,郭海,张伟,等,校注.太原:山西科学技术出版社,2016:537.
TANG Rongchuan. *TANG Rongchuan's Complete Book of Medicine*[M].LIANG Baoxiang, GUO Hai, ZHANG Wei, et al, annotated. Taiyuan: Shanxi Science and Technology Press,2016:537.
- [14] 陈宇谨.唐容川医学思想与诊疗特点研究[D].北京:中国中医科学院,2011:43-44.
CHEN Yujin. Research on TANG Rongchuan's medical thought, diagnosis and treatment characteristics[D].Beijing: Chinese Academy of Traditional Chinese Medicine,2011: 43-44.
- [15] 张立平.浅谈气化思想对中药理论的影响和贡献[J].环球中医药,2019,12(10):1560-1562.
ZHANG Liping. Influence and contribution of Qi-transformation thought to traditional Chinese medicine theory [J].*Global Tradit Chin Med*,2019,12(10):1560-1562.
- [16] 张立平,黄玉燕,汤尔群.浅析张志聪本草药性论[J].中华中医药杂志,2018,33(7):2760-2762.
ZHANG Liping, HUANG Yuyan, TANG Erqun. Brief analysis of ZHANG Zhicong's theory of Chinese herbal nature[J].*Chin J Tradit Chin Med Pharm*,2018,33(7):2760-2762.
- [17] 尚志钧.《本草崇原》简介[J].皖南医学院学报,1984,3(2):44.
SHANG Zhijun. Introduction to *Bencao Chongyuan* [J].*J Wannan Med Coll*,1984,3(2):44.

(收稿日期:2021-09-01)