

# 刘冕堂医学成就研究

李志斌, 吕凌

(辽宁中医药大学, 辽宁 沈阳 110847)

**摘要:**在西学东渐的时代背景下, 社会动荡不安, 国内还掀起了废止中医论的思潮, 中医的传承与发展面临危险困境。刘冕堂是近代辽沈地区著名医家, 于中医传承艰难之际毅然投身于中医教育与中医传播。为实现“复兴国医”的目标, 他办学办刊以传承兴医, 编订讲义以著书育人, 理法中西以与时俱进, 将中西医汇通的理念融于中医知识体系与课程建设之中, 在振兴中医的过程中取得了令人瞩目的医学成就。刘氏为辽派中医的传承与发展做出了不可磨灭的贡献, 其医学成就值得赞扬与铭记。

**关键词:**刘冕堂; 人物传记; 医学成就

**中图分类号:** R2

**文献标志码:** A

**DOI:** 10.13194/j.issn.1673-842X.2025.04.024

## LIU Miantang's Research on Medical Achievements

LI Zhibin, LYU Ling

(Liaoning University of Traditional Chinese Medicine, Shenyang 110847, Liaoning, China)

**Abstract:** In the context of the era of Western learning to the East, the society is in turmoil, and the trend of abolition of traditional Chinese medicine has also been set off in China, and the inheritance and development of traditional Chinese medicine are facing a dangerous dilemma. LIU Miantang is a famous physician in the Liaoshen region in modern times, who resolutely devoted himself to the education and dissemination of traditional Chinese medicine at a time when the inheritance of traditional Chinese medicine was difficult. In order to achieve the goal of “reviving traditional Chinese medicine”, he ran a school and a journal to inherit and revitalize medicine, compiled lecture notes to educate people by writing books, and kept pace with the times, integrating the concept of integrating Chinese and Western medicine into the knowledge system and curriculum construction of Chinese medicine, and made remarkable medical achievements in the process of revitalizing Chinese medicine. LIU has made indelible contributions to the inheritance and development of Liao school of Chinese medicine, which is worthy of our praise and memory.

**Keywords:** LIU Miantang; biographies; medical achievements

刘冕堂, 1876年出生于辽宁沈阳, 是近代辽沈地区著名的中医临床家、教育家。幼习儒书, 莫不穷源, 常于诵读之余, 阅览岐黄书。随尹宜亭学医五年, 凡《灵枢》《素问》《伤寒论》《金匱要略》之秘, 无不潜心习讨。博览古今医籍, 旁通西方医学, 著述颇多, 主要有《伤寒指要》《初等诊断学》《医会讲义十门》等。刘氏办“燠休中医学社”为辽沈地区培育出百余名中医人才, 又参与创办了东北地区最早的中医杂志《奉天医学杂志》。

### 1 生平事迹

刘润苍(1876—1947), 号冕堂, 字景素, 别号筱河间生。清末民国奉天府人, 于奉天石头市西胡同居住。光绪二年(1876)十月二十九日生。刘氏怀利己利人之心, 立医国医民之志, 由儒入医。此后医术闻名遐迩, 独创新见, 凡求方向诊者, 日不暇给。金元名医刘完素是他尤为崇拜的医家, 故取字“景素”以自勉。1906年, 而立之年的刘氏在盛京将军赵尔巽主持的奉天官办中医学堂中就读, 次年以最优等成绩毕业, 然该校清亡后停办。1912年, 奉天医学研究会成立, 在这一年刘氏也认识到中医教育的

不足, 认真思索中医发展道路后, 决定关闭私塾, 改设“燠休中医学社”以教授医学, 同时也以“燠休庐”为堂号。1916年, 刘氏被推举为奉天医学研究会研究长。1918年在沈阳大舞台石头市胡同宅中, 刘氏与张锡纯两人交流了石膏的运用体会, 并随着时间的推移, 交流日益加深, 最后结为好友。1921年, 奉天医学研究会会长提议编写会员的学习教材, 《医会讲义十门》与《初等诊断学》得以编成。为研究探讨中医脉诊方药, 刘氏还著有《脉理抉微》与《处方灵范》, 但时过境迁, 惜今已不见。1924年11月成立“奉天医士公会”, 刘冕堂与张锡纯任主编, 创办了《奉天医学杂志》, 通过沈阳医社发行, 共出刊二十余期。1926年, 刘氏在同善中西医学学校教授中医经典。1928年, 刘氏还在小西门里谦益堂, 后在同寿堂万年青药房坐堂行医。1936年5月, 刘氏与奉天医界人士汇同满洲医科大学的黑田、山下、冈西三位日本教授等十五人, 共同组织成立了《汉药成方汇编》委员会。该书汲取《伤寒论》《金匱要略》《外台秘要》《千金要方》《太平惠民和剂局方》等古籍中的经典方剂, 辅以后世效验良方, 分为二十七类,

**基金项目:** 辽宁省沈阳市科技局“中青年创新人才项目”(RC210115)

**作者简介:** 李志斌(1997-), 男, 江西赣州人, 硕士在读, 研究方向: 学术流派与医家特色。

**通讯作者:** 吕凌(1979-), 女, 辽宁沈阳人, 教授, 硕士研究生导师, 博士, 研究方向: 中医学学术流派与名医特色学术思想研究。

总共一千余首,历时三年,方乃编成<sup>[1]</sup>。1947年2月15日,一生致力于复兴国医、救民疾苦的刘冕堂不幸因病去世,享年71岁。

## 2 主要医学成就

### 2.1 学术成就与学术思想

#### 2.1.1 编订讲义,著书育人

1921年,奉天医学研究会会长忧心医籍虽多却众说纷纭,可能使学生求学时不知所措。刘氏胸怀济世活人之心,抱培育中医人才之志,于是接受会长委托。考虑到古代虽已有卫生之言行,但后世缺乏贤明的医者,未将医籍梳理条目,以至于卫生理念没能普及。刘氏又在课程教学闲暇之余收集资料,利用寒暑假博览古代医家对于各科的理解,效仿古人《医宗说约》《女科要旨》等医籍编写时的事迹,摘取其中精华部分,同时借鉴西医与针灸精粹,汇为十篇,编成该书。该书从卫生、生理、药剂、诊断、针灸、儿科、妇科、眼科、内科、外科十个方面提要钩玄地介绍医理,方便初学者<sup>[2]</sup>。史书中有扁鹊过邯郸,闻贵妇人,即为带下医的记载,可知妇科由来已久。刘氏在书中列举了许多集诸家之精华的妇科著作,如陈自明的《妇人大全良方》、汪洪的《济阴纲目》与傅青主的《傅青主女科》等书,鼓励后学者穷其医理,择其适当之法。许叔微“人身之阴阳立论”与陈修园“妇人之脾胃立论”是刘氏尤为推崇的观点,故而特别重视妇女产育与调经,认为“妇女为居家必有之人,产育为妇女必有之事”“调经为妇科紧要之学说,难产为妇人生死关头者”<sup>[3]</sup>。这些言论可看出刘氏妇女健康的重视,对妇女健康要多给予关爱的呼声。正值中西医学交汇之时,妇科病亦可从两者不同的角度去认识。月经愆期的病因,从中医看有内因、外因与不内外因等,从西医看有过劳、产伤、饮食等十因。这样的教材设计兼顾中西理论,对建立学生生理法中西的思维大有裨益。《奉天医会讲义十门》一册,书成于民国十年(1921年)<sup>[4]</sup>。

1925年,奉天医士公会设立了传习所,刘氏受邀担任了传习所讲习部的诊断学教授。由于讲习部初设不久,课堂教学亦苦于无合适书籍。为了学员更高效地学习,刘氏利用教学的休息时间,以《医宗金鉴·四诊心法要诀》为蓝本,摘其精要,补其所无,变其体例,辅以新注,三载乃成<sup>[4]</sup>。该书以望、闻、问、切四诊之法为大纲,篇首概述主要内容,提纲挈领,还编有歌诀,文辞押韵。尽管该书编写目标为课堂教学,但用心深而专,从经典医籍《内经》到近代最新学说,皆有所收录。书成之后,国内外诸多医家对此书赞誉频频,纷纷为之题词作序。著名医家时逸人为此特作长序,从诊断的历史沿革、中西医学诊断的对比以及本书特色等方面向众人介绍此书,赞誉刘氏为“现今医界泰斗也”<sup>[5]</sup>。《初等诊断学》共二卷,书成于民国十六年(1927年),为刘冕堂《燠休庐丛书》之二<sup>[4]</sup>。

1935年,晚年的刘氏精研医籍后作《伤寒指要》。《伤寒论》成书时期正值朝代更替,战争频仍,流传过程中又遭到王叔和等后世医家的重新编次,错简、衍文、窜杂等情况难以避免,导致真假难辨。即使诸多医家错简重订也互有异同,难以展现其原本的面貌。前人著作极精,而后世注疏多谬,致使良

苗杂于稂莠之间,而是非莫辨;嘉粟埋于秋糠之内,而真伪难分<sup>[1]</sup>。刘氏有鉴于此,以陈修园《伤寒揭要》为基础,同时摘取各家要旨,编写成书。主要讨论了“伤寒名实”“以阴阳名病之旨”“六经提纲”“直中两感”“六气标本”等话题。六经则是万病总纲,寒为流行性感冒的主要原因,伤寒是外感暴病总的概括。为进一步理解伤寒名实,还需要区别广义伤寒、狭义伤寒以及西医理解的伤寒。《难经·五十八难》中载“伤寒有五:有伤寒,有中风,有湿温,有热病,有温病,其所苦各不同”<sup>[6]</sup>。《难经》提到的五种伤寒被许多医家认为是广义伤寒。而刘氏认为伤寒是卫寒郁营,病位不确定,而且随着六经的传变而变化。西医则把“伤寒”译名为“肠伤寒”,是一种病原体为鞭毛杆菌的疾病,其病灶在小肠,常盛行于每年的七月到十月,是以西医所谓伤寒病与夏末初秋的伤寒病类似。病症进展有三期。刘氏发现肠伤寒的第一期症状与《伤寒论》中的太阳经病类似,第三期症状与少阴经病类似,从而得出中西医对疾病认识殊途同归的观点。对于三阴三阳,和汉医学解释太极图与现代的胎生学类似,阴为吸引力、辐射波<sup>[5]</sup>。刘氏引用中日医家注释,试图通过西医理论重新论述中医学说,力求为中医开辟一条中西医汇通的道路<sup>[7]</sup>。

#### 2.1.2 理法中西,与时俱进

在西学东渐的时代背景下,国内涌现出一批有着汇通中西医理念的医家。他们以传承发展中医学为宗旨,博采西医之长,汇通中西医学。在此背景下刘氏渐渐形成理法中西的思想,并运用于医学教材与教育的构思之中。《初等诊断学》既囊括了中医四诊,又吸取了西医知识。以往常有医生仅凭脉诊去判断病情,不借鉴西医细致的诊断方法,容易发生因信息收集不全面而失治误治的情况,故而中医有必要借此时机向其学习。衷中参西并不是口头之语,传统的诊脉是通过医生的呼吸次数观察患者的脉率快慢,而刘氏则在切脉诊病时常将怀表取出,通过怀表的时间来观察患者脉的至数,以便得出客观的数据。然而古人用呼吸去判断患者脉率也是古代计时工具不统一、不精确的无奈之举<sup>[8]</sup>。春秋时便有天子失官、学在四夷的事迹,刘氏在编写《医会讲义十门》时,亦效仿先贤事迹,将西医普通卫生学提纲收录其中附于文后。虽然望、闻、问、切四诊在疾病的诊治时有独到之处,但医生在学习中医诊法的同时也应当了解西医最新的疾病治疗方法。这样即便以后遇见病情复杂的患者,也能有更多的思路去诊治。

#### 2.1.3 立足经典,学究灵素

药理上刘氏提倡立足经典,返璞归真。当代医家认为人参具有大补元气、补肺益脾、生津、安神等功效<sup>[9]</sup>,在临床治疗上起扶正祛邪、托毒排脓等作用。但对药物的功效叙述过于繁冗,若是不能简明扼要地概括功效,则容易就说愈多而理愈乱,真伪难分。以人参举例,原产于潞党地区,生长环境是背阳而向阴,其味甘而能补,质多而能滋,故《神农本草经》记载其主五脏六腑<sup>[10]</sup>。人参用于大汗后大烦、大渴的白虎人参汤证,起清中寓补作用;用于虚人外感的人参败毒散,起扶正祛邪作用;用于水痘,起托毒排脓作用。这些后世医家认为人参有扶正祛邪、

托毒排脓、补肺气等功用,实际都是人参味甘能补元气,质多液能益太阴而补肺气。

医理上刘氏提出健脾疏肝以治厥证,益胃养阴以治膈证,并且及时治疗,勿失其时。世人都认为厥膈难治,其实是初期未能抓住厥膈的治疗时机,导致简单病变成了复杂病。厥证虽有气、血、水、虫、劳五种,但五行承制亢害,其病位多在肝脾。肝气不舒,脾土不能转运,则气机升降失常。气机升降失常导致宗气无法走息道以行呼吸,肺失宣降,形成气厥。肝气郁滞之后引起肝气乘脾,脾气虚导致肺金不振,形成虫厥。血、劳等症亦是此理。根据亢害承制之理,刘氏在治疗上不可妄用破气之品,同时通过辛金以制木,肝木不郁,肝气升发,则脾土转运四旁,脾土运化则厥证渐愈。《灵枢·四气》载:“饮食不下,膈塞不通,邪在胃脘”<sup>[11]</sup>。膈证常见于胃中津液匮乏的老年人,其形成亦有饮食乖度、忧思恼怒等因素,这些因素导致气血瘀结,阴液枯竭<sup>[12]</sup>,故此类患者多用益胃阴,滋胃液的方法治疗。

## 2.2 中医教育与中医传播

### 2.2.1 办学授业,传承兴医

民国是中医学发展的重要历史阶段,然而支持全盘西化的北洋政府在1912年颁布了《壬子癸丑学制》,中医却被排除在正规教育系统之外<sup>[13]</sup>。曾经中医传承的主要方式为师徒相授,而西方列强为培养医生则采用了设立医学院校的方式。于是刘氏效仿西方医学院校的培养模式,设“燠休中医学社”,历时二十余载,共开办了七个班,每班二十至三十人不等。从那时起,小西门里石头市胡同里中医经典的诵读之声不绝于耳。刘氏为医以“学究灵素,理法中西”自抒胸臆,为师以“拯危救苦为怀,复兴国医为志”勉励学生。教学内容上与时俱进,衷中参西,引入新知,期望培养既有扎实中医理论的又有前沿科学知识的优秀医生,鼓励学生多向西医学习以增长医学知识,避免落入向隅而泣的境地。“燠休中医学社”是沈阳办学最早、时间最长的私立中医学校,为辽沈地区培育出百余名中医人才,马二琴、雍伯平、刘绍勋、赵子敬、杨荫清等名老中医均出其门下,堪称桃李满园<sup>[5]</sup>。1926年,刘氏在同善中西医学校教授《黄帝内经》与《伤寒论》等中医经典。1933年,刘氏受邀前往刚创建的奉天共荣学院,为汉医专修科的学生讲解《伤寒论》等课程。在1935与1941年间,刘氏在沈阳医会举办的奉天医士讲习会与奉天汉医学讲习会培训中教授伤寒与眼科。

### 2.2.2 办刊兴医,弘扬医理

《奉天医学杂志》既是东北地区中医的传播与交流的重要渠道,也是刘氏实现复兴国医理念的重要方式。1924年11月成立“奉天医士公会”,由马英麟、沈文魁为编辑部长,名医张锡纯、刘冕堂任主编,共同创办了《奉天医学杂志》,该杂志以昌明医术,阐扬学理为宗旨。通过沈阳医社发行,出版四期后,因奉直战争、张锡纯回乡等原因而停刊。其后在新成立的奉天医士公会的支持下,1925年1月10日续出第5期,改由奉天医士公会发行,共出刊二十余期。杂志包含论说、学说、笔记、纂述、医案、验方、药物、文苑、通讯、流行病十个栏目。其中刘氏在《奉天医学杂志》发表医学相关论文23篇,其中论述医

经类论文5篇,诊断类论文3篇,医方类论文2篇,临症各科类论文4篇,医案医话类论文5篇,序论类论文2篇,学术交流回函类文章2篇<sup>[14]</sup>。医经类论文主要为刘氏结合临症经验,对《黄帝内经》《伤寒论》等医经及相关医家学说研究的论述。例如古代一些医家不知《灵枢·经脉篇》的六经并非伤寒病中的六经,原因在于王冰将《针灸甲乙经》的内容夹杂整理进《黄帝内经·灵枢》之中,导致医家不知道伤寒六经其实是区分病状各种局势的名称<sup>[15]</sup>。后世学者多指责王冰随意改动经文,也是因为王冰在整理校注《素问》的序言中承认了改动经文,并且有七个修改的基本原则<sup>[16]</sup>。该杂志通过连载医著、著疏医经等方式将许多著名医家的精辟见解与临床经验发表出来。这些资料对现在中医传承及中医临床仍有重要指导意义。

### 2.2.3 力挺中医,据理力争

《奉天医学杂志》中“论说”栏目主要就中医界关注的话题阐述自己的观点,是一个中医学术交流的平台,但在废止中医言论出来之后,又成为了中医抗争的舞台。1917年,余云岫通过《灵素商兑》将矛头直指《黄帝内经》,大肆诋毁其为害人的秘本与利器,将阴阳五行说成封建迷信,中西医学的正面论战由此开始<sup>[17]</sup>。刘氏据理力争,在《原内经》一文中疾呼“然内经通贯三才,包括万有,医学诸种系统,颠扑不破之精理,实蕴于其中矣,西医余云岫著《灵素商兑》,痛斥中医之阴阳五行,抑亦过矣”<sup>[3]</sup>。然阴阳与五行这些哲学概念是起源于伏羲八卦,而后《黄帝内经》借助阴阳五行学说来阐述中医脏腑经络、病理、生理之间的关系并丰富中医理论。阴阳已经和中医学融为一体,因此阴阳可以称作中医之机维,能促织万有之医理<sup>[3]</sup>。不仅天时、干支及六气有阴阳,而且针灸、中药及方剂等中医理论中都蕴含着丰富的阴阳学说,所以断不可废弃阴阳。

### 2.2.4 普及卫生,安世寿民

医学兴盛是国富民强的重要基石之一,与刘氏济世救民的抱负不谋而合。当时国家动荡,民不聊生,无数人民因疾病离世。故而宣传中医养生常识与西医的卫生常识成为当时的迫切需求,《医会讲义十门》内容丰富,涵盖面广,犹如一部中医小百科全书。除了阐述已知的医学知识,刘氏对新了解到的治病良策亦是热心分享。东北与各地往来密切,人烟辐辏,车马骈阗,但气候变迁,寒热无常,故而麻疹频发,每年死于该病的幼儿成百上千。每念及此事,刘氏都对医生因缺少治疗该病的有效方法而束手无策的事痛心不已。当时浙江朱丹山为治麻疹的名医,有“麻仙”之称,他将诊治经验编成《麻症集成》。刘氏在民国十四年(1925年)时发现此书,意欲采购分赠,奈何售罄。偶然发现该书印有“版权所无,任人翻印”的刘氏惊喜万分,于是亲自校订,再版重刊,分赠医友,期盼“挽夭折而济社会”<sup>[3]</sup>。刘氏安世寿民之心可见一斑。医生不仅要知医,更要传播医学知识,普及卫生理念,预防疾病发生。

## 3 结语

刘氏是近代辽沈地区著名的中医临床家、教育家。在错综复杂的社会环境下,他身体力行地践行“以拯危救苦为怀,复兴国医为志”的信念,积极投

# 黄芪复方、药对及活性成分治疗结直肠癌作用 机制研究进展

卢瑶瑶<sup>1</sup>,白克运<sup>2</sup>,谷超<sup>2</sup>,刘晨馨<sup>1</sup>

(1. 山东中医药大学, 山东 济南 250014; 2. 山东中医药大学附属医院, 山东 济南 250014)

**摘要:** 结直肠癌是我国常见的消化道恶性肿瘤,发病率和病死率呈现持续增长的趋势,严重威胁人类身体健康。目前结直肠癌常规治疗以手术、放化疗、靶向治疗等手段为主,但存在一定局限性。因此,探索新型治疗药物抑制结肠癌的进展显得尤为重要。中药在肿瘤的治疗中具有多靶点、效果显著、不良反应小等西医不可替代的优势,作用效应日益凸显。中药黄芪及其活性成分具有良好的抗结直肠癌作用,干预机制表现为抑制肿瘤细胞增殖、侵袭及转移、诱导凋亡、增强机体免疫功能、改善肿瘤微环境、联合化疗药物减毒增效等。通过梳理近5年文献,对黄芪复方、药对及其活性成分治疗结直肠癌的作用机制的临床和实验研究进行综述,为黄芪的临床运用提供更加合理有效的依据,并为抗结直肠癌新型药物的研发提供参考。

**关键词:** 黄芪复方; 黄芪药对; 黄芪活性成分; 结直肠癌; 作用机制

**中图分类号:** R285 **文献标志码:** A **DOI:** 10.13194/j.issn.1673-842X.2025.04.025

## Advances of the Mechanism of Huangqi (Astragalus Radix) Compound, Drug Pairs, and Active Ingredients in the Treatment of Colorectal Cancer

LU Yaoyao<sup>1</sup>, BAI Keyun<sup>2</sup>, GU Chao<sup>2</sup>, LIU Chenxin<sup>1</sup>

(1. Shandong University of Traditional Chinese Medicine, Jinan 250014, Shandong, China; 2. Affiliated Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine, Jinan 250014, Shandong, China)

**Abstract:** Colorectal cancer is a common malignant tumor of the digestive system in China, with increasing incidence and mortality rates, posing a serious threat to human health. Current conventional treatments for colorectal cancer mainly include surgery, radiotherapy, chemotherapy, and targeted therapy, but they have certain limitations. Therefore, exploring new effective drugs to inhibit the progression of colon cancer is particularly important. Traditional Chinese medicine has irreplaceable advantages in cancer treatment, such as multiple targets, significant effects, and minimal adverse reactions, with increasing emphasis on its therapeutic effects. Huangqi (Astragalus Radix), a Chinese herbal medicine, and its active ingredients have shown good anti-colorectal cancer effects. The intervention mechanism includes inhibiting

**基金项目:** 山东省中医药重点学科项目(YYP2023-21); 山东省中医药科技发展计划项目(2019-0138); 齐鲁中医药优势专科集群项目(YWC2022ZKJQ0003)

**作者简介:** 卢瑶瑶(1997-),女,四川宜宾人,硕士在读,研究方向:中西医结合肛肠疾病的诊治研究。

**通讯作者:** 白克运(1965-),男,山东潍坊人,教授、主任医师,硕士,研究方向:中西医结合肛肠疾病的诊治研究。

身于中医教育与临床,客观地认识中西医的区别,形成了理法中西的思想,在传承中医、完善中医的过程中取得了令人瞩目的医学成就。他的一生是辽派中医为传承中医,传播中医知识,振兴中医事业的一个缩影。◆

### 参考文献

[1] 于永敏. 辽宁医学人物志[M]. 沈阳: 辽沈书社, 2002: 23, 59.  
[2] 韩素杰. 基于民国时期诊法著作的中医诊断学术研究[D]. 北京: 中国中医科学院, 2016.  
[3] 段逸山. 中国近代中医药期刊汇编: 第三辑第1册[M]. 上海: 上海辞书出版社, 2012.  
[4] 杨向真. 建国前辽宁中医医籍考[D]. 北京: 中国中医科学院, 2013.  
[5] 张存悌. 刘冕堂医学精粹[M]. 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2012: 3, 33.  
[6] 周杰, 段延萍. 《难经》论伤寒病的特点及对后世的影响[J]. 时珍国医国药, 2009, 20(7): 1728-1729.  
[7] 吴蓉. 建国以前国内现存《伤寒论》相关书目研究[D]. 北京: 北京中医药大学, 2014.

[8] 曹森, 刘明, 肖凡, 等. 试论中医脉率标准问题及其完全“客观化”[J]. 中华中医药杂志, 2022, 37(11): 6320-6323.  
[9] 池玉梅, 范卓文. 临床中药学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2021.  
[10] 吕凌, 袁佳, 张晨. 清代辽宁中医药文化遗产拾珍[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2019: 10, 62-65.  
[11] 张南峭, 封银曼. 黄帝内经灵枢[M]. 武汉: 湖北科学技术出版社, 2022: 7.  
[12] 郑晓瑛. 《金匮要略》辨治风痲的经验及其临床运用[J]. 光明中医, 2001(4): 2-5.  
[13] 贾洪涛. 建国以来中医药政策法规问题研究与建议[D]. 哈尔滨: 黑龙江中医药大学, 2015.  
[14] 张文慧. 《奉天医学杂志》学术价值研究[D]. 沈阳: 辽宁中医药大学, 2021.  
[15] 段逸山. 中国近代中医药期刊汇编: 第二辑第10册[M]. 上海: 上海辞书出版社, 2012: 567.  
[16] 乔海法, 乔永法, 张增敏. 王冰次注《素问》条例简析[J]. 山东中医药大学学报, 2002, (6): 454-455.  
[17] 刘依平. 近代以来中医废存之争的议题、历史场域考察及其当代启示[J]. 齐齐哈尔大学学报(哲学社会科学版), 2021(11): 43-46.