

- 中华中医药杂志,2014,29(12):3702-3704
- [3] 于存娟,宋立公.构建中风病辨病治疗体系的思考.中医药信息,2014,31(2):24-25
- [4] 崔红生,武维屏.武维屏辨治肺系疾病思路.中医杂志,2013,54(2):107-109
- [5] 武维屏,贺福田.肝与咳、喘、哮.北京中医学院学报,1990,13(2):11-13
- [6] 崔红生,赵兰才.武维屏从肝辨治支气管哮喘经验摘要.中国医药学报,1999,14(2):49-51
- [7] 崔红生,毕伟博.论少阳主枢及其临床意义.中华中医药杂志,2016,31(9):3433-3438
- [8] 崔红生,范红玲,武维屏.乌梅丸治疗激素依赖型哮喘的疗效机理及临床运用.北京中医药大学学报,2000,23(5):62-63
- [9] 崔红生,武维屏,任传云.等.激素依赖型哮喘撤减激素过程中的证候学变化及其治疗特点.中医杂志,2005,46(5):371-373
- [10] 金永堂,徐迎春,张文兵,等.气道高反应性与皮肤过敏反应之间关系分析.卫生研究,2002,31(5):351-353
- [11] 崔红生,张文君,武维屏.燥与哮喘证治浅述.北京中医药大学学报,1998,21(5):54-55
- [12] 孟小燕,王育林.古今文献中与“疝瘕”相关的病证名研究.世界中西医结合杂志,2016,11(6):755-757,777
- [13] 王蓓蓓,王玉光.间质性肺疾病的中西医研究进展.北京中医药,2017,36(5):472-476
- [14] 武维屏.肺癌从肝论治探析.中医杂志,2014,55(24):2091-2093
- [15] 何奕坤,杨光辉,胥晓芳,等.类风湿关节炎继发肺间质病变的中医药治疗进展.西部中医药,2018,31(3):140-143
- [16] 崔红生,邱冬梅,武维屏.肺间质纤维化从络病辨治探析.中医杂志,2003,43(12):946-947
- [17] 吴以岭.络病学.北京:中国科学技术出版社,2004:75-81
- [18] 潘峰,朱建华.朱良春益肾壮督、通络法治疗痹证之奇经学说思想探析.中医杂志,2016,57(23):1993-1995
- [19] 毕伟博,姜旻,崔红生.从奇经论治过敏性鼻炎-哮喘综合征.中华中医药杂志,2018,33(5):1781-1784

(收稿日期:2019年2月20日)

## • 研究报告 •

## 张锡纯妇科学术思想及用药特色浅析

刘一斐<sup>1</sup>, 史云<sup>2</sup>, 苏先芝<sup>1</sup>, 孔文娟<sup>1</sup>, 王晓梅<sup>1</sup>, 闫菲<sup>1</sup>( <sup>1</sup>北京中医药大学第一临床医学院硕士研究生, 北京 100700; <sup>2</sup>北京中医药大学第一临床医学院, 北京 100700 )

**摘要:** 张锡纯在治疗妇科疾病上有自己独特的学术思想和用药特色。文章总结张锡纯先生临证时辨证论治、活用经方,从冲脉不温论治不孕,产后敢于运用寒凉药物的学术思想,以及量大力专、善用药对、取象比类的用药特色,并探讨张锡纯的学术思想、用药特色在现代妇科临床中的具体应用和指导意义。

**关键词:** 医学衷中参西录; 张锡纯; 学术思想; 用药特色; 妇科

## Analysis of ZHANG Xi-chun's academic thought of gynecology and characteristics of medication

LIU Yi-fei<sup>1</sup>, SHI Yun<sup>2</sup>, SU Xian-zhi<sup>1</sup>, KONG Wen-juan<sup>1</sup>, WANG Xiao-mei<sup>1</sup>, YAN Fei<sup>1</sup>( <sup>1</sup>Master Degree Student of the First Clinical Medical College of Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100700, China;<sup>2</sup>The First Clinical Medical College of Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100700, China )

**Abstract:** ZHANG Xi-chun had his own academic thoughts and characteristics of medication in treating gynecological diseases. This article summarized the academic thoughts of ZHANG Xi-chun that he treated patients according to syndrome differentiation and used classic prescriptions flexibly when treating patients. He thought that sterility is related to lack of warmth in thoroughfare vessel. He used drugs audacious that he learned from the ancients but not stuck to the ancients and dared to use cold medicine for postpartum women. This article also summarized the characteristics of medication of ZHANG Xi-chun that the dosage of drugs he used in the treatment of diseases was large which could eliminate the causes of diseases directly and had a good effect. He was accomplished using two herbs together to strengthen the effect. He understood the efficacy of the by means of the drug itself. His characteristic of medication had a style of his own. This article researched the clinical application and guiding

通讯作者: 史云, 北京市东城区海运仓5号北京中医药大学第一临床医学院, 邮编: 100700, 电话: 010-84013562

E-mail: zsysun@163.com

significance of gynecology of ZHANG Xi-chun's academic thoughts and characteristics of medication.

**Key words:** *Yixue Zhongzhong Canxi Lu*; ZHANG Xi-chun; Academic thoughts; Characteristics of medication; Gynecology

张锡纯(1860年-1933年),字寿甫,山东人士,自幼随父读书,除研读六经诗文之外,还兼及医学,科举不第,后转攻医学。张锡纯为人治病,辨证灵活,条理清晰,用药独具特色,其著作《医学衷中参西录》中,遣方用药、辨证施治均从实际出发,被广大中医界同仁誉为“第一可法之书”。其在治疗各科疾病中独特的辨证思维及用药特色皆是继承中求创新,在妇科疾病的治疗上也是造诣颇深,值得我们学习。故笔者将研读此书时对张锡纯先生在妇科方面的学术思想及用药特色的心得体会浅析如下。

### 张锡纯诊治妇科疾病的学术思想及其在现代临床中的应用

1. 辨证论治,活用经方 张锡纯在继承古人的思想上寻求进一步创新,灵活运用经方,在辨证论治基础上,将经方加减使用并很好的运用于妇科疾病中,比如张锡纯变通经方,以《金匱要略》中麦门冬汤为基础方加减治疗妇女倒经之证。历代医家多认为倒经之证是邪热扰动冲任、迫血上逆而行所致,而张锡纯则认为,倒经之证多因冲胃气逆。《金匱要略》麦门冬汤原为治疗“火逆上气,咽喉不利”之验方,原方组成为麦冬、人参、甘草、大枣、粳米、半夏6味药,张锡纯变通经方,异病同治,用半夏降胃安冲,山药代替粳米补肾敛冲,加芍药、丹参、桃仁开其下行之路,使经血至期下行,毫无滞碍,于是冲中之气安其故宅,冲中之血自不上逆,循其故道而下行<sup>[1500]</sup>。现代临床中以加味麦门冬汤为基础方辨证化裁,分型论治,治疗肝经郁火、胃热实火和肺肾虚火3种证型的倒经,疗效显著<sup>[2]</sup>。

2. 从冲脉不温论治不孕 女子不孕者病因良多,众医家认为不孕的病机乃“肾虚为本,肝郁为标”,多为“虚实夹杂”,治疗以“补肾调经”为要<sup>[3]</sup>。然张锡纯认为“冲脉无病,未有不生育者”,是以女子不孕,多责之于冲脉不温。所谓冲脉,在男子则冲与血室为化精之所,在女子则冲与血室为受胎之处。故张锡纯拟方温冲汤治疗妇女冲脉不温所致不孕者。在方中张锡纯重用紫石英六钱,取其性温质重,又色紫似血,能引诸补肾温阳之药直达于冲中而温暖之<sup>[1497-498]</sup>。方中附子、肉桂、小茴香、鹿角胶4味药可助紫石英温肾助阳,补骨脂、生山药、当归身、核桃仁则有补益肝肾、活血调经之效,数味药共奏温肾助阳、调经助孕之功,他的这一思想对现代临床中用以提高基础体温及血清孕酮的水平,治疗黄体功能不全所致不孕症有很好的指导作用<sup>[4]</sup>。史云教授在临床诊治过程中,亦常使用紫石英、巴戟天、淫羊藿、鹿角胶等药物温补肾阳,治疗女性因孕酮水平低所致畏寒或基础体温较低者,症状改善明显。

3. 产后敢于应用寒凉药物 从古至今,产后忌用寒凉似乎已是约定俗成,张锡纯治病虽多遵经典,但仍以辨证论治为首

要。产后病多虚多瘀,以补虚祛瘀为常法,但若遇产后温病属则不能一味的苛求温补,应当依据临证时的辨证适当使用寒凉药物以解热。张锡纯拟滋阴清胃汤治疗产后温病属阳明腑实,表里俱热者。方中虽重用玄参以清热,但亦佐四物汤中当归、白芍以辅之,防其清热太过,耗伤气血。对于热入阳明之重者,则用白虎加人参汤,以山药代粳米,以玄参代知母,验效居多<sup>[1507]</sup>。方中山药甘温,既能够代替粳米和胃,又可补益产后之肝肾亏虚;玄参味甘、苦、咸,性微寒,可清热凉血、滋阴降火<sup>[5]</sup>,且张锡纯遵《神农本草经》之意,认为玄参性凉而不寒,善滋阴,且可治产乳余疾,故以其代知母之清热,用于产后血虚生热及产后寒温诸证<sup>[17]</sup>;石膏性微寒,善清阳明胃火,且《神农本草经》明载石膏、玄参治产乳,虽性寒凉,然并非甚寒凉之药<sup>[1507]</sup>;人参补产后虚,且可与山药共同制约方中石膏、玄参之性凉,患者正值产后,虽体内有热,但仍改不了体虚的本质,故佐人参以补虚;甘草用以调和诸药。“不忘于产后,亦不拘于产后”的思想至今依旧指导现代临床的治疗,指出对于产后病不能仅局限于温补,更重要的是辨证。现在众多医家临产后温病,辨证为阳明腑实有热者,常以张锡纯白虎加人参汤加减进行治疗,疗效颇佳<sup>[6-7]</sup>。

### 张锡纯治疗妇科疾病的用药特色及其在现代临床中的应用

1. 量大力专,直击病因 张锡纯临证治疗疾病时,辨证清晰,常择对证之药,量大力专,直击病所。众医家所谓性猛之药如水蛭、三棱、莪术等,张锡纯用量之重,亦为常人所不及,但却有起沉痾之效。张锡纯以为:“恒择对证之药,重用一味煎汤数钟,徐徐服之,恒能挽回极重之病”。

1.1 水蛭 味咸、苦,性平,有小毒,归肝经,有破血通经、逐瘀消癥之功。前人多以为其性猛而鲜少用、或用量极小,而张锡纯在《医学衷中参西录·方剂篇》第八卷中,治疗妇女经闭不行,或产后恶露不尽结为癥瘕者所用方——理冲丸中,水蛭用量多达一两,因张锡纯认为:“水蛭味咸,色黑,气腐,性平。为其味咸,故善入血分……盖其破瘀血者乃此物之良能,非其性之猛烈也”。故张锡纯认为诊治对证者可放胆重用,其在医案中也提及使用水蛭诊治一少腹有癥瘕而致不孕者,药后癥瘕消而孕产一子<sup>[1492-494]</sup>。当然,张锡纯在使用水蛭时亦充分考虑到其有逐瘀消癥、破血通经之效,为防其耗伤气血,在配伍中加入了黄芪、当归补助气血,以求破血通经而不伤正,这充分体现出张锡纯遣方用药时的得当配伍。目前临床上对于水蛭的研究与应用颇多,因其气腥善行,入血破散,以其破血、逐瘀、消癥之效,治疗卵巢囊肿、输卵管阻塞、痛经及子宫肌瘤、子宫内膜异位症、陈旧性宫外孕等属中医血瘀证者,疗效显著<sup>[8-11]</sup>。史云教授临床中诊治子宫肌瘤、子宫腺肌症、巧克力囊肿等证属

血瘀者时,亦常用水蛭配伍三棱、莪术、苏木、浙贝母等活血化瘀、软坚散结的药物以破血消癥,配伍当归、黄芪、党参等药物以扶助正气,取得很好的疗效。

1.2 赭石 性苦,味寒,归肝、心、肺、胃经,生用有平肝潜阳、重镇降逆之功,煅用有凉血止血之功<sup>[5]</sup>。多数医家因赭石乃金石之药,不敢放胆重用,而张锡纯在《医学衷中参西录·方剂篇》第八卷,治疗难产所用方——大顺汤中用赭石二两之多,因张锡纯认为该药性至平和,虽重坠下行,但不伤气血,在使用时可配伍补气生血的党参、当归,以党参、当归之微温来佐制赭石之微凉,“用之得当,能建奇效”。张锡纯认为党参、当归虽有补助气血之功效,但仍有少许升浮之用,故加用大量“性甚平和,虽降逆气而不伤正气。通燥结而毫无开破”的赭石,既有重坠下行之力,又不损气血,为利产之良药。同理,张锡纯治疗恶阻所用安胃饮时指出:“若服后吐仍未止,或其大便燥结者,去油脂加生赭石一两”,此处予孕妇赭石以止呕,兼解其大便燥结,乃取其镇坠之力以折其上逆之机<sup>[1303-504,47]</sup>。现代临床中赭石不仅用于恶阻,也常用于倒经、经行头痛等气血上逆之症,使用赭石镇坠之力以降上逆之气血,效果颇佳。姚寓晨等<sup>[12]</sup>遵“有故无殒”之旨,以金石重坠之代赭石配伍旋覆花等镇冲降逆以治疗妊娠恶阻,使用赭石配伍黄芩等药物镇冲逆火,凉血止血以治疗倒经;赭石配伍川牛膝及补气血之药下行催生以治疗难产,疗效显著。

2. 善用药对,配伍得当 张锡纯先生对于药物的性味及配伍理论研究独具特色,在临证用药时喜用药对,使其发挥协同作用或相互补充,以提高临床疗效。

2.1 龙骨、牡蛎 龙骨性平,生用有镇静安神、平肝潜阳之功,煅制后,其收敛、涩精、生肌作用增强,起到收敛固涩的作用;牡蛎性微寒,生用有潜阳补阴、重镇安神、软坚散结的功效,煅用有收敛固涩、制酸止痛之功效;两药生用均有平肝潜阳、重镇安神之功,可用于肝阳上亢、头目眩晕、心悸失眠多梦等证,临床上两药常相须为用,生牡蛎还有软坚散结之功效,可用于治疗血瘀气滞之癥瘕痞块;两药煅用则可收敛固涩,用于多种滑脱不禁之证,如自汗、盗汗、遗精、崩漏等,配伍使用可起到很好的收涩之效;煅牡蛎还有制酸止痛之效,用于治疗胃酸泛痛之证<sup>[5]</sup>。虽然张锡纯论龙骨、牡蛎乃得水中精气而生,炙之则伤水之精气。但在《医学衷中参西录·方剂篇》第八卷,治疗妇女血崩所用方——固冲汤中却弃生龙骨、生牡蛎不用,而独用煅者,因妇女崩漏,无论是何病因、证型,均应秉承“急则治其标,缓则治其本”的原则,止血乃是治疗崩漏的当务之急,故此时急需收敛固涩以止血,而龙骨、牡蛎以煅者收涩之力较大,故可借之以收一时之功<sup>[1496]</sup>。肖承棕教授自拟方剂四草龙牡一萸汤用以治疗崩漏,方中用煅龙骨、煅牡蛎收敛益阴、固涩止血,效果显著<sup>[13]</sup>。史云教授在临床中根据疾病及辨证的不同而选择龙骨、牡蛎生用或煅用,例如诊治围绝经期综合征阴虚潮热汗出较多者,崩漏或经期延长经血淋漓不尽者,常用煅龙

骨、煅牡蛎相配伍以起到敛汗、收涩止血的效果;对于失眠多梦者常用生龙骨、生牡蛎以重镇安神助睡眠,都取得很好的效果。

2.2 三棱、莪术 三棱、莪术均属于破血消癥的药物,有破血行气、消积止痛之功<sup>[5]</sup>。众医家调气行血,常用香附而不用三棱、莪术,均疑其过于猛烈,却不知药性不同。张锡纯认为:

“若论耗散气血,香附尤甚于三棱、莪术。若论消磨癥瘕,十倍香附亦不及三棱、莪术也”<sup>[1490]</sup>。三棱、莪术性近和平,治疗女子瘀血癥瘕之证,虽坚如铁石亦能徐徐消除,而猛烈开破、耗散气血之品反不能建此奇功,故张锡纯称其为三棱、莪术独具之良能<sup>[120]</sup>。张锡纯常于妇女瘀血癥瘕之证用三棱、莪术,多能立起沉痾,效如桴鼓。张锡纯在使用三棱、莪术时配伍党参、黄芪等补益之品以固护气血,使得此方活血而不伤正,补气而不黏滞,方后验案六则,尤能说明此方之功效<sup>[1490-491]</sup>。张锡纯常将三棱、莪术与党参、黄芪两组对药放在一起使用,意在党参、黄芪可以得三棱、莪术活血化瘀之力而使得补而不滞,三棱、莪术可以得党参、黄芪补气之力而化瘀不伤正。现代药理作用研究表明:三棱、莪术配伍使用有明显的抗炎、活血之效,应用于实验中可有效地控制大鼠盆腔炎症、改善大鼠子宫内膜及肌层的血运,从而有效改善大鼠的盆腔粘连、内膜异位的面积及肌瘤发生的可能<sup>[14-17]</sup>。在实验研究及临床的指导下,三棱、莪术常作为对药在妇科临床中用于卵巢囊肿、子宫肌瘤等盆、腹腔内瘀血肿块等属于中医癥瘕范畴血瘀证型的治疗,疗效颇佳<sup>[18]</sup>,对于异位妊娠患者对促进其包块的吸收代谢亦有很好的疗效<sup>[19]</sup>。史云教授在临床中诊治子宫腺肌症、巧克力囊肿、子宫肌瘤等具有囊实性包块且证属血瘀者,常用三棱、莪术配伍浙贝母、苏木、鸡血藤等活血化瘀、散结消肿,配伍党参、黄芪、当归补益气血,使得全方共奏活血化瘀、散结消癥而不伤正气之效。

3. 取象比类,独具匠心 取象比类的思想在中国源远流长,比如精气学说就蕴含着取象比类的思想。取象比类滥觞于《周易·系辞传》,具有触类旁通的逻辑特色和惟妙惟肖的思维品格<sup>[20]</sup>。精气学说认为:精、气均是组成宇宙万物的本源,宇宙万物均与精、气之间有着密不可分的关系,即中医所谓的“天人一体”,因此宇宙万物中所包含的动植物和人类关系密切,对于治疗人体的疾病才有着很好的疗效<sup>[21]</sup>,于是张锡纯通过对动植物“象”的观察,总结归纳其功效主治并用以临床,有着很好的疗效。比如现如今临床应用十分广泛的“保胎第一方”寿胎丸,以菟丝子、桑寄生、续断、阿胶4味药成方,共奏滋肾育胎、补血养胎、补气载胎之效。

菟丝子性平,口服有补益肝肾、固精缩尿、安胎、明目、止泻之功,可用于肾虚胎漏、胎动不安、遗尿、泄泻等证<sup>[5]</sup>。张锡纯认为:菟丝无根,蔓延于草木之上,使得草木不能茂盛生长,是其善吸他物之气化以自养之性,与胎儿在母体中吸其母体之气化自养相似,将其用以保胎,自使得胎儿无下坠之虞;况且菟丝子本就可补益肾精,肾旺自能荫胎<sup>[1501]</sup>。现代药理研究表明:菟



丝子有雌激素样活性,可促进HCG的分泌及卵巢黄体的形成,改善生殖内分泌功能,故保胎方中重用菟丝子疗效显著<sup>[22]</sup>。桑寄生性平,有祛风湿、补肝肾、强筋骨、安胎元之功效<sup>[5]</sup>。张锡纯以为:“寄生根不着土,寄生树上……善吸空气中气化之物,亦犹胎之寄母腹中,气类相感,故使胎气强壮也”<sup>[150]</sup>。续断性微温,有补肝肾、强筋骨、续折伤、止崩漏之效<sup>[5]</sup>。张锡纯谓续断为补肾之药,且其节断之处皆有筋骨相连,有连属维系之意,故用于保胎可使母胎相维系,亦无胎坠之忧<sup>[150]</sup>。《本草汇言》亦载:“续断,补续血脉之药也。大抵所断之血脉非此不续,所伤之筋骨非此不养,所滞之关节非此不利,所损之胎孕非此不安……故女科、外科取用恒多也”<sup>[23]</sup>。临床上常与桑寄生配伍用于肝肾不足、冲任不固所致的胎漏、胎动不安<sup>[24]</sup>。阿胶性平,有补血滋阴、润燥、止血之效<sup>[5]</sup>。张锡纯认为:阿胶是驴皮熬制,驴历十二月始生,故较他物独迟,以其迟,挽流产之速,故有效<sup>[150]</sup>。通过临床观察也证实,阿胶有促进子宫内膜生长、改善子宫内膜容受性、帮助胚胎着床的作用<sup>[25]</sup>。有研究证明,寿胎丸具有多靶点作用,可以通过整体性作用调节全身功能系统,在保胎方面无明显的不良反应,其保胎的有效率高于孕酮等西药治疗<sup>[26-27]</sup>。史云教授治疗保胎患者多以寿胎丸为基础方进行加减,常配伍补骨脂、山萸肉、白术、黄芪等药物补气健脾、滋补肝肾。对于苔厚腻的患者则去阿胶以防太过滋腻;阴虚舌红苔黄伴手足心发热、口干苦者则酌加黄芩、旱莲草、女贞子等补肾滋阴清热;阳虚舌质淡暗、脉沉细者则加用巴戟天、鹿角胶、紫石英等温阳补肾,均可很好的改善症状。

寿胎丸全方共4味药,张锡纯以此4味药组成保胎要方,并不仅是以取象比类而将其混杂于一方之中,更是深谙药性并通过取象比类思想更好地解释诸药的功用,使整个方子共奏保胎之效。

总之,张锡纯先生通过自身临床实践经验,将女性生理、病理特点与药物性味相结合以治疗妇科疾病的辨证思维及用药特色值得我们学习及发扬。张锡纯的《医学衷中参西录》留给我们的不仅是一本理法方药俱全的著作,更多的是对医学道路的探索。我们仍需深入学习探讨《医学衷中参西录》,更好地服务妇科事业。

### 参 考 文 献

- [1] 张锡纯,著.重订医学衷中参西录·上册.柳西河,等,重订.北京:人民卫生出版社,2006
- [2] 王璞,闻天才,邓连喜.加味麦门冬汤系列方治疗倒经.光明中医,1999,14(4):50-51
- [3] 张莉,张晓甦.辨证与辨病结合治疗不孕症.浙江中医药大学学报,2018,42(7):550-552,560
- [4] 汤传梅.温冲汤治疗黄体功能不全所致不孕症临床研究.中外医疗,2016,35(2):176-177

- [5] 钟赣生.中药学.北京:中国中医药出版社,2015
- [6] 刘建材,郑涵尹,张晓艳,等.倪宣化运用石膏经验.中国中医药信息杂志,2019,26(2):122-124
- [7] 金少威,傅华洲,钱璐.张锡纯临证应用白虎加人参汤经验.浙江中医药大学学报,2017,41(4):285-288
- [8] 沈仕伟,邸莎,韦宇,等.水蛭临床应用及其用量.吉林中医药,2019,39(3):313-316
- [9] 董婷,冯凌燕,曹旭升,等.浅议水蛭在妇科瘀证中的应用.河北中医,2008,30(4):386-387
- [10] 沙捷,蔡平平.水蛭在妇科中的应用.深圳中西医结合杂志,2015,25(2):48-49
- [11] 钱麟,齐聪,杨红.齐聪运用水蛭治疗妇科疾病临证举隅.上海中医药杂志,2015,49(6):16-18
- [12] 姚寓晨,刘芳.代赭石在妇科临床的运用.吉林中医药,1990,20(4):6-7
- [13] 晏军,汤玲,史梅莹,等.肖承棕教授治疗崩漏的经验浅析.环球中医药,2015,8(10):1210-1212
- [14] 谭静,林红强,王亚茹,等.三棱的化学成分、药理作用及临床应用研究进展.特产研究,2018,40(4):109-113
- [15] 秦翠梅,于洪建,陈建梅,等.三棱-莪术有效组分配伍液对慢性盆腔炎大鼠盆腔粘连的影响.中成药,2018,40(6):1233-1237
- [16] 程杰,曹秀莲,曹文利,等.三棱莪术配方颗粒配伍对子宫内膜异位模型大鼠的改善作用及机制初探.中药药理与临床,2018,34(4):134-138
- [17] 李文静,李雪岩,崔涛,等.莪术-三棱药对合煎液对大鼠子宫肌瘤的防治作用及机制研究.中国药房,2017,28(19):2609-2612
- [18] 陈吉全,刘冉女.庞景三教授运用黄芪-党参-三棱-莪术药串经验.中医研究,2012,25(9):40-42
- [19] 侯爱霞.三棱莪术汤配伍甲氨蝶呤保守治疗异位妊娠临床观察.光明中医,2019,34(3):461-462
- [20] 石勇.中医取象比类与概念隐喻理论.中华中医药杂志,2019,34(7):2893-2897
- [21] 魏超.浅谈张锡纯临床用药中的取象比类思想.现代中医药,2013,33(4):76-78
- [22] 王娇,刘卉.菟丝子在妇科疾病中的典型应用.中国中医药现代远程教育,2017,15(13):156-158
- [23] 汪文来,鞠大宏,刘梅洁,等.续断有效成分药理学研究进展.中国医药导刊,2015,17(10):1059-1060
- [24] 何恩惠.续断的药理分析与中药配伍.世界最新医学信息文摘,2015,15(66):251
- [25] 潘芙宁,屈小会.阿胶保胎述要.河南中医,2013,33(6):931-933
- [26] 柳娜.寿胎丸加减方治疗胎漏、胎动不安40例疗效观察.中国实用医药,2018,13(15):140-141
- [27] 江伟华,石明晴.寿胎丸治疗先兆流产有效性比较的Meta分析.浙江中医杂志,2018,53(12):924-926

(收稿日期:2019年7月15日)