

陈当务学术经验探述

陈永灿¹,王恒苍²,白钰¹,陈勇毅¹

(1. 浙江省立同德医院 浙江 杭州 310007; 2. 浙江中医药大学基础医学院 浙江 杭州 310053)

摘 要:清代医家陈当务,撰著《证治要义》,纵论辨证之精要,阐发论治之微义。陈当务躬身实践,博采众长,治学严谨。他注重对仲景学说的传承和运用,主张辨证施治,善于变通;擅长内病外治和饮食疗法,在温病、妇科、儿科、外科、急救等证治方面有丰富经验,切合临床实用。

关键词:陈当务;证治要义;中医学术发掘

中图分类号:R222.19

文献标志码:A

文章编号:1673-7717(2013)10-2104-04

Discussion and Elaboration of CHEN Dangwu's Academic Experience

CHEN Yongcan¹, WANG Hengcang², BAI Yu¹, CHEN Yongyi¹

(1. Tongde Hospital Of Zhejiang Province, Hangzhou 310007, Zhejiang, China;

2. Zhejiang Chinese Medical University College Of Basic Medical Science, Hangzhou 310053, Zhejiang, China)

Abstract: CHEN Dangwu, a doctor in Qing dynasty, is the author of Zhengzhiyaoyi (Synopsis of Treatment Based on Syndrome Differentiation). He explained the essence of treatment based on syndrome differentiation. CHEN Dangwu paid attentions to practice, learned from others' advantages, and hold a rigorous attitude towards academics. He emphasized on the heritage and appliance of Zhong-jing doctrine, advocated treating patients with syndrome differentiation. He was also flexible and good at curing internal disease with external treatment and food therapy. He had extensive experience in the treatment of warm diseases, gynecology, paediatrics, surgery, first aid and so on, which were very useful in clinical application.

Key words: CHEN Dangwu; Zhengzhiyaoyi (Synopsis of Treatment Based on Syndrome Differentiation); TCM academic discovery and excavating

陈当务,系清代医家,江西抚州人,生活于清康至乾隆年间。其撰著的《证治要义》,是一部综合性的中医学著作,分为十卷,卷一辨证,卷二论治,卷三幼科,卷四痘疹,卷五脉法,卷六妇科,卷七方剂,卷八外科,卷九杂症,卷十急救。笔者以上海市图书馆所藏乾隆五十年重刻本《证治要义》为底本,并参考辽宁中医药大学图书馆藏本和上海中医药大学图书馆藏本,对其进行整理校注。发现陈当务在《证治要义》中,纵论辨证之精要,阐发论治之微义,临证不仅善治内妇杂症,而且在幼科、痘疹、外科、急救等方面积累有丰富经验。全书内容翔实,理法兼备,论述平妥,切合实用。现就《证治要义》的主要学术思想和临证经验探述如下。

1 严谨治学重实践

陈当务撰《证治要义》,治学严谨,以《内经》为祖,效法仲景,精研后世诸家之说,结合自己的临床实践经验,并虚

心问道于师友及民间医生,崇古而不泥古,博采众长,融会贯通,有所发挥。陈氏注重实践,甘于困穷,悬壶济世,救民于疾苦。他主张中医理论与实践经验的密切结合,强调实践对理论的验证作用,突出临床实效,做到知行合一。

《证治要义》是陈当务《医学四义》丛书中的一种,尚有《内经纂义》、《金匱晰义》和《本草条义》,惜后三种未见传世。陈氏乃习儒出身,寒窗苦读,只为求取功名,走上仕途。但事与愿违,既未能以功名立世,亦无一技之长可以谋生,困厄之余,发出“人苟有用于世,宁必诗古文词哉”之慨叹,加之其见庸医害人无数,医道没落,遂弃儒从医,“乃寻购医书,闭门诵习者十三年”,“疏通古先圣贤之蕴奥,而析合之,厘正之”,著成《证治要义》。书成之后,请前任江西巡抚汤稼堂作序,汤稼堂欲将此书刊刻出版,但陈当务却推却不肯,曰“习儒不精,仅误自己;习医不熟,则误他人。”“将医道之微茫,必待老成而始炼达耶。”由此可以看出陈当务的谦虚与谨慎。后来,他又用九年时间,将《医学四义》改订三遍,才最终定稿,完成此书时已年过古稀。从这里便可看出其治学之严谨,品行之高尚。医道艰辛,但其有坚忍不拔、毫不懈怠的毅力,穷年苦学,博览搜罗,才能有所成就。

《证治要义》所述治法方药,皆是经过陈当务实践证明切实有效的中医疗法,且陈氏交友广泛,无门户之见,同行之间交流密切,处方用药凡他人试之有效者,亦为其所用。

收稿日期:2013-05-20

基金项目:国家中医药管理局中医药古籍保护与利用能力建设资助项目(2010)35号;浙江省中医药科技计划专项浙江中医药古籍保护与利用能力建设资助项目(2011ZZX001-06)

作者简介:陈永灿(1964-),男,浙江上虞人,主任中医师,硕士研究生导师,研究方向:中医临床基础。

陈当务在《证治要义》凡例中写道“采辑一百八十七家精义,凡列一证,先以己意论其端次,集古人证治,再次集今人新方。其中皆属紧要之言,人家常有之事。”“因诸友历遍名山大川,见人家常用之药物可以为药救人者,相为传播。兹集其尝试而常效者,著为新方。”此处提到的治法新方,书中处处可见。如陈俊臣曰“庸庸道人新方、任素思曰、李帝言曰等等。又如“妇人经行畅快,其色红活,其指经布入水洗之而有浮浆起者,经后与男子合,即孕。”此若非反复观察,仔细揣摩,怎能描述得如此细腻。陈氏博采众家之长,躬身实践佐证,收集整理良方,刊刻流传后世,目的是为了

2 效法仲景有发挥

细阅《证治要义》,字里行间,总能感受到陈当务对仲景学说有深刻的阐发,对仲景方药有广泛的运用。效法仲景,并有所发挥,应是《证治要义》的主要学术思想。陈氏一是对《伤寒论》、《金匱要略》中辨证思想进行理论广义,二是运用仲景方药于临床各科,或原方原药,或略有损益。对仲景学说有传承又有发挥,有运用又有弘扬。

在论治小儿发热时,陈当务宗仲景六经辨证立意,将发热分为太阳经发热、少阳经发热、阳明经发热和三阴经发热等几种,分别论治,指出太阳经发热“寒后必热”,并根据其他表现见“身热无汗,指纹浮起,色带淡红,脉得紧数,是太阳经伤寒症也”,当予《太平和剂局方》中的十神汤发汗,宣肺散寒,行气开郁,调和气血,而不是选用麻黄汤峻汗散寒,恐伤及小儿气血;若见“发热而身有汗,鼻嚏清水,咳嗽连声,指纹淡白,纹湾向外,脉得浮缓者,是伤风症也”,则只宜选用桂枝汤解肌和营卫。对少阳经发热,陈氏认为“盖因汗已出多,津液燔灼,毛窍虽通,而腠热不能外达”,则遵小柴胡汤法,清解表里,以存其津液。治疗阳明经发热,又分太阳阳明、少阳阳明、正阳阳明三种,前者宜表解,中者宜和解,后者宜里解,而不能一味滥用清里之药。另外,陈氏归纳三阴经发热症候,颇为精当,谓“太阳经腹满发热,少阴经腹痛发热,厥阴经手足冷而发热”,仅几字之差便道出证要点。陈氏从临床实际出发,结合自身临证心得,效法仲景,又灵活运用,甚是可贵。陈当务还告诫后学“外感证候甚多,必读《金匱》全书,乃得其解。”

对《金匱要略》中“语声寂寂然喜惊呼者,骨节间病;暗暗然不彻者,胸膈间病;啾啾然细而长者,喉中病”一段,陈氏结合临证实践提出闻声音辨别病性的经验“听其言出爽快者为外感,声怯而细长者为内伤;里有燥屎者多谵语,中气不足者是郑声;其人长大而声细者,寿年不永,人身矮小而声洪者,寿年必高;久病而声不改者,其中气犹在,初病而即声嘶不语者,必元气受伤。”对仲景原文的涵义有所阐发,有所拓展,对于闻声诊病也有一定的借鉴作用。

在治疗瘟疫方面,陈氏并不以解毒为主要治法,而是遵仲景之法,当吐者吐之,当汗者汗之,当下者下之,以六经辨证,看邪传何经,即以其经为治。如邪邪在太阳经,有表证者,即在麻黄汤、大青龙汤上着想;有里证者,则用泻心汤、陷胸汤等。在少阳经则用柴胡剂。在阳明经,经证则用葛根汤、白虎汤;腑证则用三承气汤。在太阴经用四逆汤类。在厥阴经则用当归四逆汤等。正所谓“仲景伤寒书三百九十七法,法法可通,一百一十三方,方方可用”。

在对产后病论述时,陈氏认为,轻症可依《金匱要略》当归生姜羊肉汤、枳实芍药散、抵当汤等法治之,若遇重症“产时痛极难耐,虽有好席,莫能得睡,虽有好食,莫能下咽,此只可以捷方与之”,结合经验,其给出“交骨不开者,酒磨鹿角醉饮”、“胎已离去这者,烧酒研凤仙花子饮之”等等诸多建议,这充分体现了陈当务临证既效法仲景,又尽心穷究,访古纳今,寻求新方,为后人留下了宝贵的经验。

3 辨证施治善变通

陈当务重视辨证施治,辨证施治是他一以贯之的学术思想。这在《证治要义》首章即“辨证”,次章即“论治”的编排中,就有所体现。陈氏将各家之长与自己的临证经验相结合,归纳总结了脏腑辨证、八纲辨证、病性辨证、五邪辨证、六经辨证等多种辨证方法。如辨脏腑虚实,陈氏先有肝、心、脾、肺、肾五脏安养之说,又遵华佗“病有脏虚脏实,腑虚腑实,上虚上实,下虚下实,状各不同,宜深消息”之说,精研其理,用于实践。八纲辨证则着眼于阴阳、表里、寒热、虚实,分而辨之有阴证辨、阳证辨、表证辨、里证辨等,合而论之则有表里虚实辨证、上下寒热辨等。病性辨证则有燥证、湿证之分。五邪辨证则依陈无择邪在五脏立论,治则依“肺病宜清润,不宜升浮。心宜养营,不宜耗散。脾宜温中,不宜酸降。肝宜疏利,不宜滞涩。肾宜补水,不宜克伐”变通使用。六经辨证自是效法仲景,循经而治。另有李东垣、朱丹溪、张景岳等诸家辨证经验为陈氏所用。陈氏尚有“辨鼻准”一法,认为“鼻为中央戊土,开窍于肺,主气息呼吸出入之道。内有热者气息粗,内有寒者准头冷”。多种辨证方法使其在诊治疾病时能变通使用,察病机,明病性,辨病位,辨证施治,立法无误。

在施治时,陈氏治疗一病不拘于一法,往往能有数法可取,为求疗效而随机择法,圆机活法,善于变通,灵活处置。如治疗腹痛,可根据准确辨证进行施治,若遇妇人腹痛有瘀血者,轻则桃仁承气汤,重则抵当汤;一般人如外感沙瘕者,用藿香正气散;饮食所伤,用六和汤;湿邪所伤,用涤痰汤;寒邪所伤,用小青龙汤;热邪所伤,用凉膈散等等。若遇小儿腹痛,不肯内服汤药,可以用按法、揉法、温法、熨法、灸法、拔罐法等外治之法。若药品难得,或无法应急购得,可选用花椒、葱白、生姜、食盐等家中必备之品来愈病。种种治疗方法均可以治疗腹痛,就病情所需,变通使用。

又如治疗吐血,陈氏认为“吐血之人,多性急量隘”,“此病渐积而来,元气先伤”,主张“扶元气为第一义,静养为第二义,药饵为第三义”。用药方面,如吐血紫黑成块者,是血停积失位,用行血汤;实火吐血,用犀角地黄汤;虚火吐血,用扶元散、清魂汤等。另外吐血不止者,可以用生姜护灸心穴;或者冷水浸脚,同时韭菜根捣汁,和童便服用;或者头发烧灰,和京墨服用;或者针灸、按摩导引等等,均可止血。此亦是陈氏施治善于变通之一例。

陈氏辨证施治,辨证别开生面,愈病方法甚多,皆能根据病情所需,变通使用,达到治病救人的目的。

另外,陈氏治病,不仅方法灵活多变,而且其辨证用药,对于药物的用量也善于变通。《证治要义》中所涉及的古

载方药而不载分量者,原欲医者活泼取用,如某病当用某药为君,某为臣,某为佐使,君则增其分量,臣则减之,佐使又减之。匹配自不容易,故医有高下不同,而愈病有迟速不等也。且药不可限定分量,尤饮食然,强壮者多食,而弱幼者则少食,所以不限定分量为当也。”古人制方严谨无疑,但其时、其人、其气候环境与今皆有所不同,病亦有不同之处,且时代变迁,度量衡皆有不同,古方之原方原药不能完全施治今世之病。陈氏深得辨证施治之精髓,领会变通之法,辨治今世之病。

4 集验专科精温病

陈当务不仅善于治疗内科杂病,而且其在妇科、儿科、外科、急诊等专科证治方面也积累有丰富经验,施术得心应手,临床疗效卓著。

妇科证治 陈氏首重调经,调经之法又首在理气,指出:“先顺其气,气行则血行,气止则血止,有余者泻之,不足者补之。”又从经早、经迟、经行腹痛、闭经等各方面分而述之,援引张景岳、李东垣、喻嘉言、王肯堂前贤说法,以及任素思、陈俊臣等同辈医家的言论,融入自己的临证心得,使调经之理法方药完备,切合临床实用。陈氏还于妇科带下、胎产等方面也具有独到经验。

儿科证治 陈氏从小儿初生时如何拭口、断脐、藏胞衣等开始论述,到儿科常见病的防治,广征博引,详细解析,说“变蒸”之妄,批“惊风”之误,且思想开明,劝人养女,极其重视小儿病症的诊断和治疗。尤为可贵的是,在《证治要义》中将痘疹的预防治疗单列一章,详细论述痘疹的吹苗预防、早治、顺证、逆证的治疗,痘疹各个阶段的不同处理方式等等,可见其对痘疹的辨治有着独特的经验。

外科证治 陈氏以“诸痛痒疮,皆属于火”立论,将“心火”列为外科病的首要病因,述五脏见症、疮家禁忌,论脏腑虚实、邪正盛衰,辨五善七恶及肿、痛、痒、脓,列针灸砭镰、丸散膏丹等,无所不详,拿来可用。

急救诸篇 乃救人性命于万急,陈氏罗列诸解毒法,救急之策,如解食物毒、砒霜毒、铅粉毒、瘴气毒等,救卒死、缢死、溺死、热死、冻死等,单刀直入,简洁明了,以解救人性命为首要目的。

陈氏在各科的诊治上,都有其丰富的经验和独到的见解,而其对温病的辨证治疗更是独树一帜。《证治要义》专门论述温病的病因病机、治法方药,首辨温病非热病,指出“温即瘟也,又名疫疔”,在剖析温病的病因病机时,有一论瘟疫、二论瘟疫,乃至七论瘟疫。陈氏认为温病病因为内外合邪,与伤寒有别,内邪为冬不藏精所致的精神外泄,以及饮食不调所致的脾胃受伤,使得“人元气本虚”。外邪为“水土不正之气”,分为水毒、气毒、热毒和湿毒。陈氏又将温病分为风温、湿温两大类,指出“此症最要眼巧心灵,先识运气所主,次察病势情状,以审脉辨证用方,其于风湿之熟多熟少,治疗之从上从下,补救之先阴先阳,毫发无讹,而后可称活人手眼。”再论温病脉法,不离风温、湿温两大提纲,认为“风瘟之脉,最怕微弱,以阳证得阴脉,恐不能驱毒外出也。湿瘟之脉,又忌弦紧,以阴证得阴脉,邪踞腹中不散也”。又根据治疗之后的脉象来判断疾病的预后,如“其脉小者渐大,弱者渐强,紧者渐缓,弦者渐滑,则是营卫将通,饮食得进,或出臭汗而解,或发斑疹而解”。

在温病的预防治疗方面,陈氏针对外邪不同,有不同的预防措施,如辟水毒,投贯众、百部于井水中;辟气毒,纳雄黄、朱砂于鼻内;辟热毒、湿毒,早焚安息香,夜烧醋弹石;探望病人则要“精神完固,腹内充饱,嚼大蒜,饮烧酒,手握保灵丹”等。辨治上,陈氏列普济消毒饮以两解表里之疫毒,犀角地黄汤以清泄火热之疫毒,扶阳助胃汤以温胃散寒,升麻鳖甲汤以平其戾气等。陈氏强调,治温病还要重视调理饮食,亦可使用砭法治疫邪初起,身上有青筋者;用针法治身黄发热,狂妄谵语者;用敷法治疫染疫,身热烦躁者;用熨法治疫湿瘟不得汗出等,还有诸多解疫法,药用保灵丹、救苦散、白犀丹、屠苏酒、玉瘟丹、苏合丸、青囊方、寸金丹、白效丹等。陈氏认为防治疫病传染,不能仅仅局限于药物治疗,而要采取多方面的综合措施。

5 内病外治长食疗

重视和擅长内病外治和饮食疗法,应是陈当务临证经验的一大特色。《证治要义》中载有大量外治方法,描述平白,使用方便。其内病外治法涉及敷贴法、摩法、熨法、灸法、拔罐法、焮法、掺药法、熏法、砭法、针法等等数十种,且几乎每一病皆有外治法。

敷贴法如治头痛用井底泥和大黄、芒硝为饼,贴痛处;治疗热邪腹痛以青苔或燕子窝泥罨腹上;治疗妇科癥瘕,用阿魏膏加麝香砒霜于内,贴肚脐等。摩法如治反胃吐食属热者,摩擦脚底涌泉穴,属寒者滚汤浸脚,其吐自止等。熨法如治寒性腹痛以生姜、葱白食盐、橘叶同炒热,绢包,熨痛处,久熨其痛自减;治盘肠气痛,腹内有声如蛙鸣,以生姜葱白饼,热熨自愈。治疗小儿小便不通以葱白炒热,熨脐下亦通等。灸法如治腹痛以蜀椒为末,面粉调作饼,贴痛处,艾火灸饼上,痛自止;又少阴腹痛,灸气海穴三壮;又夹阴伤寒,舌卷囊缩,腹痛欲死者,以雄鸡剖开,贴腹上,艾火灸鸡上,得暖气入腹自苏。又治疗噎膈,食物梗塞不得上下,灸膈腧穴七壮,即吐出,灸中脘乳根穴,即吞下。治疗中风身上麻木,刀割不痛,以天雄捣饼,贴于麻木上,艾火灸之,灸七次自活等等。拔罐法如治疗少阴腹痛以吸筒吸腹脐上,痛亦止。掺药法如治疗新生儿小便不通,以商陆为末,入麝香少许,掺于脐上,药气入腹即通等。焮法如治疗痘疹作痒既胀之后,则用荆芥为末,卷于纸捻内,着火焮之,其痒自定。插药法如治疗妇人经闭,用通经下取方“用巴豆、斑蝥、麝香、海蛤粉、穿山甲、葶苈子、生大黄、共为末,皂角为条,绢包作挺子,插入子宫一昼夜,经血自通,亦能取下死胎”。熏洗法如治疗妇科阴部痒,甚则疼痛,以臭椿皮、苦楝子、枯矾、鹤虱煎汤,熏洗三五次,自愈。治阴挺外用鱼腥草、杨柳根、白矾、倍子,盛于有嘴的罐内,微火煨热,以罐嘴向阴挺上,熏一昼夜,其挺自敛等。

《证治要义》中的涉及的外治法不仅方法多,而且一病尚可有多种外治法,如腹痛一病,便有熨法、敷贴法、灸法、拔罐法四种,治瘟疫有砭法、针法、敷法、熨法、刺法五种之多。

除内病外治法之外,陈氏精研药食同源之理,尤擅食疗。全书内、外、妇、儿、急救诸篇中,无处不有食疗。在具体治疗疫病、痘疹的同时,陈氏均有“调理饮食论”。治疗疫病,陈氏认为“伤寒病虽不能食无妨,疫病全赖饮食”。并给出雪梨、甘蔗、荸荠、柿干、绿豆、藕粉、饴糖白蜜、西瓜、

天然药物对细胞免疫的影响作用

李伟¹, 许爱娥², 卢良君², 欧阳杰², 周妙妮²

(1. 浙江中医药大学 浙江 杭州 310006; 2. 杭州市第三人民医院 浙江 杭州 310009)

摘要:天然药物主要是指来源于动植物及其他生物,具有明确治疗作用的单一成分或多组分药物,包括来源于植物、微生物、海洋生物、内源性生物活性物质等药物。除直接供药用的天然产品或简单加工品外,它也包括从中提取的化学药物、提取物或浸出物。临床发现天然药物及其提取物与免疫功能,尤其是细胞免疫密切相关,就天然药物及其提取物与细胞免疫的关系做一综述。

关键词:天然药物;提取物;细胞免疫

中图分类号: R284.3

文献标志码: A

文章编号: 1673-7717(2013)10-2107-04

Effect of Natural Medicines on Cellular Immune

LI Wei¹, XU Ai'e², LU Liangjun², OUYANG Jie², ZHOU Miaoni²

(1. Zhejiang Chinese Medical University, Hangzhou 310006, Zhejiang, China;

2. Third People's Hospital of Hangzhou, Hangzhou 310009, Zhejiang, China)

Abstract: Natural medicines are mainly derived from plants, animals and other organisms, with a clear therapeutic effect of a single component or multi-component drugs derived from plants, microorganisms, marine organisms, endogenous bio-active substances and so on. In addition to direct natural products for medication or simply processed, it also includes the extract of chemical drugs, extracts or extractives. Clinical practice has found natural medicine as well as its extract has immune function; especially closely related to cellular immunity. This paper summarized the relationship between natural drugs as well as their extracts and cellular immunity.

Key words: natural medicine; extracts; cellular immunity

天然药物数量巨大,种类广泛,有调查显示仅我国天然药物就大约有12807种,其中植物药11146种,动物药1581种,矿物药80种。天然药物及从中提取分离的有效组分和单体对于免疫系统,尤其是细胞免疫具有广泛的作用,本文就天然药物与细胞免疫的关系做一综述。

1 天然药物对T细胞免疫产生影响

T淋巴细胞(简称T细胞),来源于骨髓的淋巴样干细胞,在胸腺内发育成熟为T细胞,随后移行到外周淋巴组织。T细胞执行特异性细胞免疫应答,并对体液免疫应答中发挥调节作用。T细胞按功能不同分为辅助性T细胞

苦瓜、蔬菜等诸多食物供选用。治疗痘疹,陈氏更是根据出痘的时期,详加论述,如“自发热至见点”,只可食白饭、浆粥等调养,切记荤腥。“自起胀以至收靥”,最需要荤肴以滋养气血。“痘出不快”,表气实者,食茺菘、芹菜、姜葱等;表气虚者,食糯米、饴糖、馒头等。“灌脓”之时,阴虚食鹅、鸭、猪肉、海参等;阳虚食母鸡、羊肉、山禽野兽等;口渴食乌梅、西瓜、甘蔗等;大便溏泄食莲子、核桃、薏苡仁等;大便不利食绿豆、猪肉汤等。只要饮食调理合法,才能使病速愈。

又如治疗妇人经期不行,陈氏使其食乌贼鱼、羊肉,

“盖乌贼补阴而羊肉补阳”。又有药膳“秘传济阴羹”,将诸药纳乌鸡中,用酒煮极烂,尽量食鸡肉,“服鸡羹三五次,能补诸虚不足”。治疗白带,用黑芝麻和甘草、食盐、青茶叶,同擂为汤,常服之,“自是连饮此汤,带止而又生子”。又芭蕉嫩根同猪肚炒食、石榴子壳和野鸡煮食、黄精、蟠桃果、鸡冠花煮鸭食等等皆能止白带。治疗瘰癧,用凤尾蕨取根捣烂和清酒、猪肉煮熟,饮酒食肉至醉,食三次自愈。食疗之法的案例散布于全书的各个角落,不胜枚举。

6 结 语

总之,《证治要义》理法方药完备,学术经验丰富。陈当务重视实践,博采众长,做到知行合一,具有严谨的治学精神。陈氏注重对仲景学说的传承和运用,并有所发挥,主张辨证施治,善于变通。全书展示了陈氏在妇科、儿科、外科、急诊等专科证治方面的丰富经验,对温病的防治也有独到见解,书中的内病外治和饮食疗法更是琳琅满目,且简廉方便,切合实用。整理总结陈当务的学术思想及临证经验,对传承中医学术,提高临床疗效具有积极意义。

收稿日期: 2013-05-27

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(81071294);浙江省自然科学基金重点资助项目(Z21000973);杭州市科技局重大科技创新专项资助项目(20122513A02)

作者简介: 李伟(1987-),男,河南洛阳人,硕士研究生,研究方向: 中西医结合防治皮肤病。

通讯作者: 许爱娥(1945-),女,浙江天台人,主任医师,博士研究生导师,研究方向: 中西医结合防治皮肤病。