

247首安神方剂用药组方规律分析

包祖晓¹ 唐启盛² 曲 森² 赵 晶¹

(1. 北京中医药大学2005级博士研究生, 北京市朝阳区北三环东路11号, 100029; 2. 北京中医药大学东方医院)

[摘要] **目的** 分析安神方剂的用药组方规律, 探讨神志病的病机、证候、治法特点。**方法** 统计分析247首安神方剂的药物分类、使用频次、五脏归经及各种治法的使用频次、配伍频次。**结果** 补益法在神志病治疗中的使用频次最高, 多与化痰除湿等祛实治法配伍使用; 五脏归经以入肾、肝、脾经为主。**结论** 虚证(尤其肾虚)是神志病的首要病机, 虚实夹杂是主要证候特点, 补益法和化痰除湿法的配伍应用是神志病治疗的重要方法。

[关键词] 神志病; 安神方剂; 用药规律; 组方规律

Analysis on the Formation Regulation of 247 Formulas of Chinese Medicines for Calming the Mind

BAO Zu-xiao¹, TANG Qi-sheng², QU Miao², et al.

(1. Doctorate Students of 2005 Grade, Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100029; 2. Dongfang Hospital, Beijing University of Chinese Medicine)

ABSTRACT **Objective** To analyze the formation regulations of formulas of Chinese medicines for calming the mind to discuss the pathogenesis, syndromes, and characteristics of treatment methods of mental disorders. **Methods** Statistical analysis was made on classification, prescribed frequency and meridian tropism of medicines, applied frequency of various treatment methods, and compatibility frequency of medicines of 247 formulas for calming the mind. **Results** The medicines prescribed for mental disorders were based on disease differentiation and syndrome differentiation. In the syndrome differentiation, the tonifying medicines were used most frequently, the tonifying method was applied most frequently, and it was mostly applied together with the method of dispelling excess factors such as dissolving phlegm damp. As for meridian tropism, kidney, liver and spleen meridian are considered the main. **Conclusion** Deficiency, especially the kidney deficiency, is the main pathogenesis of mental disorders, which are characterized by complicated pathological condition with both deficiency and excess in syndromes. Tonifying the deficiency in combination with removing the excess, dissolving phlegm damp in particular, is the important principle to follow in the treatment of mental disorders. **Key Words** Mental disorders; Formulas of Chinese medicines for calming the mind; Application regulation of medicines; Formulation regulation of formulas

随着社会竞争的日益激烈, 神志病的发病率有进一步增高的趋势。中医关于神志病的认识和治疗具有丰富的内容和独特的优势, 但尚未形成系统和规范的辨治体系, 散见于“不寐”、“郁病”、“善忘”、“呆病”、“癫狂”、“谵语”、“昏迷”、“烦躁”、“善恐”、“百合病”、“脏躁”等病证中。我们从古代安神方剂入手, 通过分析安神方剂的用药组方规律, 研究神志病的病机特点和治疗规律。现报告如下。

1 安神方剂的用药规律分析

在中国中医科学院制作完成的“中国方剂数据库”中, 仅在“功效”中查找包含“安神”的方剂, 共检出247首。因方中药物使用较分散, 本文仅统计了方中使用频次5次(含)以上的药物。此外, 因甘草在方中的使用以调和诸药为主, 且用量亦少, 未在统计之列。参考“十五”国家级规划教材《中药学》^[1]和《中药大辞典》进行

功效分析和归经统计, 把功效中涉及安神、醒神的药物划归为辨病用药类, 其它药物按辨证用药类划分。

1.1 药物的分类和使用频次统计

表1示, 辨病用药类药物的使用总频次(药味数)是729次(23味), 辨证用药类药物的使用总频次(药味数)是1400次(93味)。说明中医治疗神志病或以辨病或以辨证, 但更重要的是辨证。在辨证用药类药物中, 补益药的使用频次(药味数)最多, 共516次(27味), 其中大部分药物具有补肾作用, 其它依次是祛痰除湿药268次(16味), 熄(祛)风药241次(15味), 行气药146次(13味), 清热药103次(10味), 活血药81次(8味)。提示虚证(尤其肾虚)是神志病的首要病机, 其次是痰湿和风(包括外风和内风), 再次是气滞、火热和血瘀。

1.2 药物的五脏归经频次(药味数)统计分析

表2示, 补益药以入肾经的频次(药味数)最高, 熄(祛)风药、清热药和活血药以入肝经的频次(药味数)最高, 祛痰除湿药和理气药以入脾经的频次最高。提示

表1 247首安神方剂中使用5次(含)以上的
药物分类及使用频次(次)

分类	药物及使用频次
辨病用药类	朱砂102、人参94、远志78、茯神75、酸枣仁57、麝香54、石菖蒲39、琥珀36、冰片28、金箔25、柏子仁18、龙齿16、珍珠16、丹参15、龙骨13、银箔12、牡蛎11、龙眼肉8、磁石8、夜交藤7、合欢皮6、大枣6、珍珠母5
辨证用药类	
补益药	地黄72、当归58、麦冬39、白术34、山药31、五味子25、黄芪23、白芍23、菟丝子20、附子19、肉苁蓉19、牛膝16、鹿角15、天冬12、莲子12、巴戟天11、枸杞子11、玄参10、山茱萸9、杜仲8、石斛8、丁香8、益智仁7、肉桂7、覆盆子7、党参6、补骨脂6
熄(祛)风药	牛黄34、全蝎33、僵蚕31、天麻30、防风27、铁粉16、细辛10、羌活10、钩藤9、蝉蜕9、羚羊角8、菊花7、代赭石6、蜈蚣6、独活5
清热药	黄连26、犀角15、黄芩12、栀子9、黄柏8、大黄8、知母7、牡丹皮7、地骨皮6、龙胆草5
祛痰除湿药	茯苓74、南星41、半夏27、桔梗22、天竺黄21、白附子19、橘红10、贝母9、泽泻7、藿香6、车前子5、皂角5、滑石7、硼砂5、巴豆5、厚朴5
行气药	沉香23、木香21、陈皮21、枳实13、香附11、肉豆蔻10、薄荷9、柴胡8、檀香7、乌药6、小茴香6、青皮6、川楝子5
活血药	川芎21、乳香16、桂枝16、没药8、血竭5、赤芍5、郁金5、红花5
其它药	雄黄18、铅13、神曲9、杏仁5

某类药物的使用总频次是指所有该类药物的使用频次之和
肾虚在虚证中占首位,肝经风火(热)、血瘀和中焦气机升降失常、痰湿内蕴是实证的主要病机特点。从脏腑辨证角度看,神志病与五脏均有关,与肾、肝、脾的关系尤为密切。

表2 辨证用药类药物的五脏归经频次[药味数(次)]					
分类	心经	肝经	脾经	肺经	肾经
补益药	203(7)	257(13)	254(13)	154(8)	333(22)
熄(祛)风药	74(5)	216(12)	27(1)	57(4)	25(3)
清热药	57(4)	67(6)	46(3)	34(4)	28(4)
祛痰除湿药	104(3)	86(4)	163(6)	142(11)	86(3)
理气药	7(1)	43(6)	107(8)	53(5)	34(3)
活血药	50(5)	65(7)	24(2)	16(1)	0
其它药	13(1)	31(2)	9(1)	5(1)	0

某类药物的归经总频次是指该类药物中能归某经的药物使用频次之和

2 安神方剂的组方规律分析

在247首方剂中,单纯辨病治疗的方剂是17首,单纯辨证治疗的方剂25首。而中医治疗神志病以辨病辨证相结合为主要原则,因此,剔除上述单纯辨病和单纯辨证的方剂,合计205首。然后根据上述药物分类,把辨证治法归纳为补益法、化痰除湿法、熄(祛)风法、理气法、清热法和活血法。统计各种治法的方剂数发现,配有补益法的方剂数最多(135首),占65.9%,在这135首方剂中,有103首方剂配有补肾药(占76.3%)。其次为配有化痰除湿法的方剂(122首),占59.5%。其它依次

是配有熄(祛)风法(89首),理气法(71首),清热法(57首),活血法(53首)。

2.1 单纯治法的使用频次分析

在单纯治法(共42首)中,补益法19首,占45.2%;化痰除湿法10首,占23.8%;熄(祛)风法和活血法各5首,分别占11.9%;清热法2首,占4.8%;理气法1首,占2.4%。说明虚证是神志病的基本证候,其次是痰湿证。

2.2 组合治法的使用频次分析

在组合治法中,两种治法相组合的方剂数是65首,3种治法相组合的方剂数是56首,4种治法相组合的方剂数是28首,4种以上治法相组合的方剂数是14首。提示各种病理因素在神志病中往往是相互夹杂存在的。

2.3 组合治法的配伍频次分析

表3示,在组合治法的方剂中,两种治法的配伍频次在40次以上者依次是:补益法+化痰除湿法(78次),化痰除湿法+熄(祛)风法(54次),补益法+理气法(53次),化痰除湿法+理气法(49次),补益法+熄(祛)风法(45次),补益法+清热法(42次)。

表3 两种治法配伍频次统计(次)						
项目	补益法	化痰除湿法	熄(祛)风法	清热法	理气法	活血法
补益法	—	78	45	42	53	36
化痰除湿法	—	—	54	31	49	32
熄(祛)风法	—	—	—	30	27	23
清热法	—	—	—	—	27	17
理气法	—	—	—	—	—	26

3种治法的配伍频次在20次以上者依次是:补益法+化痰除湿法+理气法(39次),补益法+化痰除湿法+熄(祛)风法(27次),补益法+化痰除湿法+活血法(26次),补益法+化痰除湿法+清热法(24次),补益法+清热法+理气法(20次)。总之,在组合治法中,补益法的使用频次最高,祛实以化痰除湿法的使用频次最高。说明虚证是主要病机,实证以痰湿最多,并以虚实夹杂为主要证候特点。治法以补益法与化痰除湿法配伍为基础。

此外,在组合治法中,尚有4种及4种以上治法相配伍的方剂,基本上由上述6种治法相互配合而成。

3 讨论

本文通过分析247首安神方剂的用药规律发现,神志病的用药可分为辨病用药和辨证用药。在辨证用药中,补益药的使用频次最多,大部分药具有补肾作用,其它依次是祛痰除湿药、熄(祛)风药、行气药、清热药、活血药。说明虚证(尤其肾虚)是神志病的首要病机,其

次是痰湿和风(包括外风和内风),再次是气滞、火热和血瘀,神志病的病机可概括为虚、风(外风、内风)、痰湿、热(火)、气(滞)、血(瘀)。

从药物的五脏归经频次看,神志病的治疗涉及整个五神脏系统,归心经的药物使用并不占主导地位,而入肾经的补益药,入肝经的熄(祛)风药、清热药和活血药,入脾经的祛痰除湿药和理气药具有明显的优势。提示肾虚是虚证的首要病机,肝经风火(热)、血瘀和中焦气机升降失常、痰湿内蕴是实证的主要病机特点。神志病与五脏均有关,与肾、肝、脾的关系尤为密切。也进一步说明,在中医“心神说”、“脑神说”及“五神脏”理论等神志学说中,“五神脏”理论对指导神志病的治疗更具

有实践意义,值得进一步深入研究。

从安神方剂的组方规律看,补益法在神志病治疗中的使用频次最高(其中尤以补肾药的使用为多),并多与其它祛实治法相配伍使用。提示虚证(尤其肾虚)是神志病的病理基础,虚实夹杂是其主要病机和证候特点。在祛实治法中,化痰除湿法的使用频次最多,亦多与其它治法相配伍使用。补益法和化痰除湿法的配伍是神志病治疗的重要基础。

参考文献

[1] 高学敏主编. 中药学. 北京: 中国中医药出版社, 2002: 102~235.

(收稿日期: 2006-05-10; 修回日期: 2006-06-30)

北京圣纳长青中西医药书店诚信邮购

圣纳长青是集机关服务、网上书店及邮购于一体, 实力雄厚的独立书店实体, 实行“一对一”的人性化服务被广大读者亲切的称之为“读者之家”, 其读者群体遍布全国各地及海外。汇款6元既加入圣纳长青会员俱乐部, 赠会员卡及《会员细则》的同时享受八大优惠, 具体见《会员细则》。其中之一就是优惠购书: 1、会员邮购100元以上者享受8.5折优惠(教材、考试用书、医疗器械9.0折优惠)(50元以下加收4元邮资)。2、一个年度内累计购参考书达1000元, 在享受8.5折优惠的基础上再赠送50元书箱(赠书限参考书)。3、累计购书3000元以上者, 享受8.3折优惠, 同时获赠精美礼品一份。4、累计购书5000元以上者, 享受8折优惠, 同时获赠精美礼品一份。5、购特惠书享有比普通读者更大的优惠空间(会员价) 6、单次购书500元以上者即赠精美时尚小电子钟表一个; 7、至2008.04.30止购书读者中的第1000名、第2000名—以此类推其购书卡全部退还(相当免费赠书), 获赠名单于下期《医学书讯》公布! (上期获赠读者共八名)(提示: 有编号的书箱汇款时直接注明即可)

近期热销中医书籍

R1 祝味菊医案经验集(招寿斋)25.00
祝味菊—时人誉为“附子圣手”! 本书充分介绍其应用附子治疗重症、危症的用药经验和配伍技巧, 并列举100余则医案。
R2 圆运动的古中医(李可)28.00
彭子遗书《圆运动的古中医》是近百年来中医史上的一座丰碑! 这本书是中医的灵魂, 价值几乎超出所有的中医理论! 以《易经》河图中气升降运动之理, 破解《内经》(难经)(神农本草经)(伤寒杂病论) 伤寒学说的千古奥秘; 从经络错综的古医理中理出了“生命宇宙整体观”, 成为当代继承发展中医学的入门向导, 成果丰硕; 传承经典之路, 为古圣绝学, 保存了古中医火种!!
R3 中医火神派医案全解(张存皓)28.00
著者收集了20位火神派名家的270个精彩病例, 展现其丰富各异的临床特色, 介绍了许多鲜为人知、风格独特、疗效突出的名医案例, 并进行了精彩的诠释。
R4 我的中医之路——当代名中医的治学与师承历程(余国俊)34.00
R5 胡希恕讲伤寒杂病论(冯世纶)38.00
本书特点是以八纲辨六经及方证。
R6 胆腑是怎样炼成的——胆腑演化律(李全)——书中揭示出胆腑以奇数演化的千古秘密; 推出精确的胆腑演化公式; 论证了中医安身立命的三阴三阳是生命演化最基本的六大时空坐标……
R7 乡村医生诊疗常规(上下)198.00
这是一部乡村医师必备并需精读之书! 书中根据乡村医生需求设立临床诊疗标准, 易忽视的问题, 疾病预防措施等。
R8 王琦男科学(二版王琦)188.00
这是有史以来最全男科学理论和临床的一次最系统最全面的整理和升华! 全书洋洋44章, 185页, 200余万言, 增添了王琦学术经验。
R9 直肠滴入临床应用(王洪才)25.00
书中阐述了十余种临床常见病的直肠滴入治疗方案, 每种疾病均附典型病例。
R10 中医存废之争(刘理恒)20.00
有四种形式在消灭中医: 以科学的名义, 以文化的名义, 用政治权力、中医自身在消灭中医最可怕的最后一种! 中医在为自己的生存寻找依据! 却“忘掉”了自己的话语!
R11 中医崛起之路(李庆业)33.00

中医理论的产生是来源于口口身身受的临床实践, 带有天然的合理性!
R12 两部天书的对话——易经与DNA(谢文伟)28.00—将《易经》作为手中的钥匙, 去开启DNA的生命之门, 尽快走进《易经》, 走进东方的阴阳世界。
R13 仲景临证传知录——章回体(伤寒论)张喜奎26.00—本书以章回小说为载体, 通过对一个个生动案例的诊治, 指明了仲景的辨证思路, 用药特点及配伍规律, 使读者在欣赏故事情节的同时, 不觉间已领会了《伤寒论》的精髓, 掌握了仲景辨证方法及经方运用的法度。
R14 我的太极之路(马国相)28.00
本书不仅是一本太极拳的修习之书, 更是一个当代人“文武双修”的人生境界之著。书中包括了每个人都可以学会的太极拳“身心并练”十招精粹!
R15 四川名家长家实验录(杨殿兴)55.00
《四川名家长家实验录》为59位现代四川籍中医名家多年从医经验荟萃。
R16 中医毒邪说与疑难病(赵智强)20.00
本书上篇为中医毒邪说基础理论探讨; 下篇为疑难病治疗, 选择疑难病证41个, 主要讨论了毒邪学说在临床上的具体运用。附录选取运用解毒法治疑难病的31例病例的临床实验案。
R17 银屑病奇招妙治(吴春华)18.00
本书全面介绍银屑病西医治疗、中医辨证治疗、食疗治法以及治疗银屑病的偏方与奇招。
R18 常见疾病首选药方(李鸿凯)25.00
R19 秘传中药外治特效方(王明凯)25.00
本书荟萃了全国数百位中医外治专家实践总结出的外治偏秘方300余首, 有的祖传秘方更是屡试屡验。治疗百余种疑难病症!
R20 危症难治秘方——现代名医运用附子经验荟萃(刑斌)35.00 全书分上下两篇, 介绍了现代69位著名医家运用附子之经验, 并加按语, 画龙点睛撰写论, 系统归纳。读之如亲炙诸大名师之垂教, 顿发醒悟之灵感, 得启悟之欣! 对附子之功效、运用、配伍以及毒性和防治方法有全面之阐述, 有助于消除医患之畏惧心理, 从而安全灵活运用, 充分发挥其独特功用!
R21 简方治百病(珍藏版)18.80
这本小巧的“简方集”针对近百种病症及小伤痛提供了方便、妙招4500多例。
R22 颈项肩臂痛古方集注(刘向前)36.80

本书上篇介绍颈项肩臂痛的中医学证名称、病因病理理论以及治方配伍用药特点; 下篇载治颈项痛、治肩臂痛、治臂痛、治手指麻木共5类371个方剂。
R23 中国药酒配方大全(三版程晋豪)45.00—本书共三篇介绍270余种常见病和疑难病的药酒配方1770余首。
R24 易混淆中药品种辨析与临床应用(孔增科)218.00—书中收载常用中药正名及其混制品138组430多个品种560种饮片。
R25 新九针火针疗法 田文海 25.00
书中重点介绍师承所创12种火针针具和12种火针刺法及论述临床各种疾病的火针治法。
R26 现代推拿临床集腋 荣莉 59.00
这是一部现代推拿临床经验的汇集——临床治疗经验的篇幅占全书的80%之多!
R27 名老中医之路续编与临床应用 52.00
书中收录良春、刘晋臣、李金南、夏性成等39位中医大家! 尤其关注以中医的观点和方法处理疑难杂症, 受到广大群众信赖的“真正中医临床大家”路——就在诸位老前辈的谆谆教导和嘱托中, 余此——都是旁门左道, 不可取也!!
R28 中医专家经验秘方 林青 48.00
书中精选各地民间秘方、偏方千余首。
R29 经方临床运用 李赛美 18.00
该书包括经方理论探讨、经方应用思路、经方临床应用、汇集当今全国众多经方大师数十年研究仲景学术的临床心得。
R30 郑钦安医学(郑钦安)28.00
R31 偏方治大病合集(高允旺)23.00
R32 名中医治病绝招(卢祥之)33.00
著名医家临证实践中总结出的独到经验因基经得证实、经得检验——尤为珍贵! 本书对20世纪百余名著名中医学家治病经验, 绝招进行归纳和详述。
R33 方剂论按证技巧(杨增良)27.00
本书以方剂—方剂—经方—经方为主线, 分为13章, 详70种, 将难学难临床最常用的中药70种, 分别以这70种药为主药(或君药)的方剂70首, 与方剂主治相应的代表性经方70例, 用一药带一方、一方带一方的新颖方法进行阐述。
R34 祖传秘方常用处方(李宽亮)44.00
本书是一部集家传五世针灸临床经验, 具有中医辨证论治特色的针灸方专著。书中深入浅出地揭示了针灸处方形成的理论基础、发展过程, 详述了针灸处方的方剂法度以及针灸处方的各种操作手法, 通过剖析中药方剂的构成、

治疗作用的机制与药物的性能效用特点, 建立了与直灸方相对应的、多角度、多层次、全方位的综合比较。
R35 周易与中医学(三版)(杨力)75.00
书中不仅对易学、中医学、太极科学有高水平的阐述, 而且以易学科学为核心对生命科学、时间医学皆有“一人三分”的重大启示。第三版中最大亮点: 1、回答了什么是真正的生命科学这一问题, 当今令人困惑的问题; 2、对脑意识科学、诸子百家与中医学、《周易》与自然科学等领域的精微阐发使该书达到百万巨著, 洋洋一百余章的鸿篇巨著!
R36 岐黄用意——巧治疑难杂症(李珍)16.00
R37 我的脉学探索(金作)37.00
R38 中医师承实录(余国俊)39.00
R39 本草纲目大辞典(李志潜)190.00
R40 李祥云治疗妇科病精粹(李祥云)37.00

近期特价畅销书籍

Z1 赵超群内科(赵超群)25.00
定价60.00 优惠价30.00
全书充分展示这位苍生大医之毕生宝贵临床经验和精辟独到的学术经验。
Z2 孟澍江中医学术集萃(杨进)25.00
定价42.00 优惠价25.00
书中《学术精华》精辟阐发温病内蕴、揭示各种治法精义, 细析热证治法。
Z3 兰荪对孟照中医疗正名词典(谢世万)190.00
定价190.00 优惠价100.00
这是国内第一部以“一物一名”的原则规范全国中药材正名的大型专业词典共收载中药材5872种。
Z8 董建雄医学文集(王永庆)180.00
定价180.00 优惠价105.00
全书将董老的临床经验, 尤其是灵活辨证, 精妙处方——一览无遗予以展示。
Z19 癌症疼痛中西医汇通(李佩文)34.00
定价34.00 优惠价20.00
全书共五章从西医、中医、中西医结合三个方面介绍癌性疼痛的治疗。
Z30 萎缩性胃炎治愈一百例(李恩复)25.80
定价25.80 优惠价14.00
这部医案是李恩复教授治愈萎缩性胃炎的临床实录——资料珍贵!
Z34 实用临床抗衰老中药(方文霞)36.00
定价36.00 优惠价21.00
书中收录临床实用具有抗衰老作用的中药200种, 着重揭示其功能主治及临床应用, 并介绍其食疗养生。
Z36 中国奇穴疗法(胡兴立)

定价105.00 优惠价60.00
书中上卷收录奇穴700个, 中卷详述常见病证400余种的治法; 下卷编入奇经八脉的循行等——脉络清晰。
Z54 关恩友医案话述(关恩友)22.00
定价22.00 优惠价13.00
书中精选具有代表性的医案话述近200则。绝大多数为医治鲜见而临床的独到见解对指导中医临床参考价值颇高。
Z56 常见疾病中成药应用指南(米一鄂)21.80
定价21.80 优惠价12.00
书中针对临床100余种常见疾病收录了治疗效果显著的中成药610种。
Z148 心血管病中西医汇通(李浩)40.00
定价40.00 优惠价24.00
书中介绍30多种心血管病, 对每种疾病重点阐述诊断和治疗, 对每种病前10多种证型进行详尽完整的介绍。
Z169 痛症临床集腋(李超)48.00
定价48.00 优惠价30.00
全书共40余万字包括557种病。每种病均有同一的病因病机, 必然有对应的方药, 在主方基础上再辨证用药——常中有变因人而异, 其他不乏创新和发挥!
Z182 中医古今医案精粹选评(共三册)彭建平 定价420.00 优惠价240.00
该书集精选、类编和评按于一体, 收载古今医案5000余例, 以病证为目共400余证, 选案标准: 以首尾完整、辨证治方俱全者为主, 尤重效验之有无。
Z184 临床中药学(翁维良)150.00
定价150.00 优惠价90.00
书中收载中药406种, 从来源、性味归经、功效等全方面进行阐释, 突出临床应用且以药带方, 按语为著者临床体会。
Z193 汉英对照疑难杂症中医案精粹——刘昭 定价55.00 优惠价35.00
书中收录120篇中医医案, 主要阐述临床疑难杂症和常见病的中医诊治经验。
Z194 中医病证小辞典(朱邦贤)98.00
定价98.00 优惠价55.00
书中按照中医病证分门别类汇编而成共收集小方20000余首。
Z240 中医治癌大成(孟泽升)155.00
定价155.00 优惠价80.00
Z244 治癌病中西医汇通(李浩)30.00
定价30.00 优惠价22.00
书中介绍了短暂脑血管缺血性发作等10种脑血管疾病的病因病机、诊断和治疗。

邮购须知

普通读者购书50元以上免费邮资, 100元以上8.8折优惠(50元以下加收4元邮挂费)(教材、考试用书、医疗器械100元以上9.5折)(特惠书籍按照特惠价)。会员购书参照上述优惠细则。汇款地址: 北京市78信箱98分箱圣纳长青医药书店 邮编: 100078 联系人: 吴学志 短信: 13381133450 咨询电话(兼传真): 010-67628180, 86006033 咨询方式: (1)电话(2)写信(3)传真(4)手机短信: 13381133450 (5)电子邮件: cq51437212@sina.com (6)QQ: 184038171 常备医学书籍8000余种; 《新书书讯》每月一期; 最新《医学书讯》已出版; 推出不同的折扣空间, 大量的特惠书籍供读者选取, 来电来函即寄。

China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net