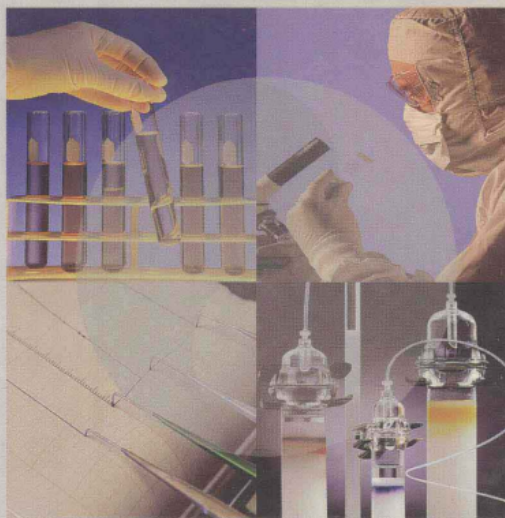


中医络病学说 **与**

心脑血管病

——代表方药通心络胶囊实验与临床研究

吴以岭 主编



中国科学技术出版社



责任编辑：祝立新

封面设计：张青

ISBN 7-5046-3041-1



9 787504 630414 >

ISBN 7-5046-3041-1/R · 870

定价：51.00 元

中医络病学说与心脑血管病

——代表方药通心络胶囊实验与临床研究

吴以岭 主编

中国科学技术出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

中医络病学说与心脑血管病/吴以岭主编. —北京:中国科学技术出版社,2001.4

ISBN 7-5046-3041-1

I. 中… II. 吴… III. ①脉络-基本知识②心脏血管疾病-中医治疗法③脑血管疾病-中医治疗法 IV. R224.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 11453 号

中国科学技术出版社出版

北京海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市燕山印刷厂印刷

*

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:28 插页:1 字数:685 千字

2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—10000 册 定价:51.00 元

内 容 提 要

本书上篇简要阐述了络病学说的定义、性质、地位和范围,总结了络病学说形成和发展过程;根据络脉的循行和生理功能,研究了络病的病因、病机、临床特点、治疗原则和用药特点;探讨了运用络病学说论治心脑血管疾病的规律;介绍了络病学说代表方药通心络胶囊处方组成和论治心脑血管病的理论特色。下篇汇集了近年临床专家和科研工作者对络病学说代表方药通心络胶囊的基础实验与临床观察报告,展示了其对心脑血管病及其他疾病的疗效和成果;结合临床实践,总结了中医络病学说理论与临床实践成果。

本书可供临床各科尤其是心脑血管科医师及相关专业人员参阅,也可作为医学院校教学和科研参考用书。

本书编委会名单

顾 问 陈可冀 王新德 顾复生

主 编 吴以岭

副 主 编 (按姓氏笔画排序)

王文健 朱兴雷 张伯礼 李承晏 吴伟康 杨期东

周华东 金宏一 金宏义 洪昭光 贾国良 郭双庚

黄 峻 黄希正 董为伟 曾定尹

常务编委 (按姓氏笔画排序)

王继明 王维力 邓重信 冯书文 田书彦 龙明智

史载祥 刘 静 刘江涛 成启予 光雪峰 何秉贤

来华安 肖 波 吴相君 张树才 李绍英 陈世奎

麦名健 周永芬 柯永胜 哈志远 胡学强 胡婉英

徐贵成 郭铭信 郭静萱 顾仁樾 钱自奋 高 菁

高学东 秦 鉴 董广新 曾书才 梅元武 鲁卫星

蒋宝琦 察定芳 戴志华

责任编辑 祝立新

封面设计 张 青

正文设计 吕 江

责任校对 冯 静

责任印制 张建农

序

吴以岭教授主编的《中医络病学说与心脑血管病——代表方药通心络胶囊实验与临床研究》一书行将面世，索序于我。有感于以岭教授在继承和发扬中医学络病理论方面的执著精神，敢于长时期有勇气直面困难，富有朝阳精神，洒下了一片亮光，其成果获国家科技进步二等奖，他所领导的以岭医药研究院及其附属医院和以岭医药集团，都充满希望和生机，融科、医、教、企于一体，是十分可贵的。祝愿他在前进路上再创辉煌。

络病理论，《内经》及《金匱要略》已有开创性的论述。清朝叶天士精研医术，对络病一说尤多领悟和发挥，有所谓“初病气结在经，久病血伤入络”的“久病入络”、“病久入络”、“络虚而病”以及“积伤入络”等病机认识，辨证上更有阴寒入络，络病化热化燥，瘀滞涸结络脉，以及肝、肺、胃、脾、肾等不同脏腑络病的辨识，因而有辛温通络、温润通络、甘温补络以及虫类搜剔等种种治法，有案、有法、有方、有药。其所论述，实与现代微循环病患及周围血管或周围神经病变可以互为借鉴。上述治法方药常可对应于中风、胸痹、心痛、眩晕、耳鸣、肢麻、喎斜、痲疯等类似心脑血管病的诸种表现。

以岭教授在发皇古义基础上，能够融会新知，且又持之以恒，所以能有所得，成为中医药界的成功者之一。愿百尺竿头，更进一筹，新世纪到来，当走好新的里程。

是为序。

中国科学院院士
中国中西医结合学会会长



2000年12月30日于北京

前 言

中医络病学说是中医学学术宝库中的一枝奇葩,理论肇始于《内经》。在《内经》中已对络脉的循行部位、生理功能、病理变化做了初步论述,成为后世探讨中医络病学说的理论渊藪。汉代张仲景治肝著之“旋覆花汤”开治络病用药之先河,广泛应用的虫类药物亦为后世用虫蚁搜剔疏拔络病之滥觞。迨至清代名医叶天士力倡“讲究络病功夫”,其“初为气结在经,久则血伤人络”,“久病入络”,“久痛入络”等千古名言,标志着络病已成为中医学中的重要病机概念。其所创虫药通络、辛温通络、辛润通络用于中风偏瘫、癥瘕痹痛等病证,促进了络病临床的发展。此后医家虽不乏善陈,屡有验案,但鲜有系统整理研究,致使中医络病理论尚未能形成系统的学术体系,未占有相应的学术地位。

满怀着促进中医络病学术发展之热忱,自20世纪80年代初,我们便开始运用中医络病学说治疗心脑血管病的理论探讨与临床实验研究。在对历代医家有关络病论述系统整理的基础上,我们提出:中医络病是一个与瘀血证无论在内涵和外延上都不尽相同的病机概念;络病存在着络脉瘀阻、络脉绌急、络虚不荣三大基本病理变化。络脉绌急与现代医学之血管痉挛、血管内皮功能紊乱、血管内皮素增高、一氧化氮降低、降钙基因相关肽降低等有着密切的内在联系;提出了益气活血、解痉通络,用以治疗冠心病心绞痛、脑血栓形成、周围闭塞性血管病的原则,选用益气药与水蛭、全蝎、蜈蚣、土鳖虫、蝉蜕5种虫类药物集中组方研制成功通心络胶囊,并通过一系列动物实验与临床观察,证实了络病学说及其代表方剂通心络胶囊在治疗心脑血管病和周围血管病变中的确切疗效和学术价值,并因此而荣获2000年国家科技进步二等奖,得到了国内医学界同道的肯定。

要感谢在我们课题组多年研究工作中给予支持和帮助的医学前辈和医学专家们。王永炎院士在通心络胶囊研究早期便对其理论及组方特色给予充分肯定和支持;陈可冀院士亲自指导了通心络胶囊二期临床验证方案;中医界老前辈路志正教授亲自主持了“中药通心络胶囊治疗冠心病研究”的科研成果鉴定,肯定通心络胶囊开创运用中医络病理论治疗冠心病的有效新途径。通心络胶囊面世后,更多的专家对这颗医药之林中的小苗给予热情支持、关心爱护、积极推广。更多的专家投入大量的时间和精力,对中医络病学说与通心络胶囊进行深层次的疗效验证、机理探讨,开展动物实验与临床研究,提出了许多新的见解。如江苏省著名心血管专家黄峻教授发现通心络胶囊可明显抑制内皮剥脱动物模型的内膜增生,在PTCA术后再狭窄防治中有潜在价值;上海华山医院蔡定芳教授发现通心络胶囊对动物模型下丘脑—垂体—肾上腺素轴功能有改善作用,与降低中枢兴奋性氨基酸、抑制内皮素含量及内皮素基因表达有关;北京宣武医院赵明中医生研究发现通心络胶囊可能通过参与调节基因表达而显著抑制心肌细胞凋亡,对心肌缺血再灌注有保护作用,等等。显然,这已不是原课题组几个人多年来的孤军奋战,而是千百位医学专家汇集成的强大科研队伍,为使中医络病学说的发扬光大,为更多的心脑血管病患者解除病痛而呕心沥血,夜以继日!在此,课题组全体成员对一直支持和关注着本项研究的老前辈、老专家、千万位医学同仁道一声:谢谢!这部凝集着多少位医学专家心血和智慧的《中医络病学说与心脑血管病》的出版,也体现着我

们对各位专家的感激之情!

本书分上下篇。上篇简要介绍了络病学说的发展过程和主要内容及其在心脑血管疾病中的应用以及通心络胶囊的理论依据与主治适应证。下篇分实验研究与临床观察两部分,汇集了全国各地数百家临床与科研单位医生专家关于通心络胶囊的基础与临床研究论文。实验部分:根据通心络胶囊的功能与主治,结合现代医学理论进行了较为广泛的药效学与毒理学研究。药效学实验包括通心络胶囊与络脉瘀阻(相当于现代医学动脉粥样硬化、血栓形成)、络脉绌急(相当于现代医学血管痉挛)、心血管疾病、脑血管疾病、血栓闭塞性脉管炎等相关的研究,研究水平从常规实验指标到细胞、分子、基因水平,如血脂、血流变、血小板聚集率、体内血栓形成试验、内皮素(ET)、一氧化氮(NO)、降钙基因相关肽(CGRP)、兴奋性氨基酸(Glu、MNSDA)、IL-1、细胞凋亡及凋亡相关基因(Bcl-2、Bax)以及多形核白细胞(PMN)与毛细血管内皮细胞(CCEC)黏附力和黏附应力等。临床部分:根据通心络胶囊的组方特色与中医异病同治的观点,对西医病理改变与动脉粥样硬化、血栓形成相关的多种临床常见病、多发病以及慢性病与疑难杂症进行了广泛的探讨与研究,病种包括各种类型的冠心病、急性缺血性脑血管病、脑血管病后遗症、一过性脑缺血发作(TIA)、VBI、血管性痴呆、血栓闭塞性脉管炎、血管性头痛、高脂血症、糖尿病神经病变、心肌炎、关节炎等,取得了较为显著的临床疗效。由于编者水平所限,难免有疏漏之处,尚望见谅。

值本书出版之际,我们吁请:一切有志于中医络病研究的中西医学同道联合起来,携手并进,共同塑造一个新的学说体系——中医络病学说。

吴以岭

2000年12月

顾问简介

陈可冀:中国科学院院士,中西医结合学会会长,中华老年学会会长,世界卫生组织传统医学顾问,中国中医研究院西苑医院内科教授。

王新德:北京医院神经内科教授,中华医学会神经病学学会名誉主任委员,《中华神经科杂志》名誉总编,《中华老年医学杂志》总编。

顾复生:北京友谊医院教授,北京心血管病学会主任委员,中华心血管病学会顾问,《中华心血管病杂志》顾问。

副主编简介

王文健:男,1943年生,毕业于上海医科大学。现任复旦大学中西医结合研究所所长、博士生导师,享受国务院特殊津贴。长期从事老年病、代谢病研究。担任中国中西医结合学会常务理事、中国中西医结合学会虚证与老年病专业委员会主任委员、上海市中西医结合学会常务副会长等职务。

朱兴雷:男,1945年生。现任山东医科大学教授、博士生导师,山东省立医院心血管科主任医师。担任山东省心电、生理与起搏学术委员会主任委员。对心脏介入治疗有很高的造诣,出版过多部学术著作。

张伯礼:男,1948年生。医学硕士,博士生导师。现任天津中医学院中医工程研究所所长、教授,天津中医学院副院长、GCP专家。多年来共承担包括国家攻关课题在内的各级科研课题30余项,获科研成果20余项,获国家省部级科技进步奖15项,授权专利16项。

李承晏:男,1969年毕业于湖北医科大学,1982年获硕士学位。现任武汉大学人民医院神经内科教授,主任医师,硕士生导师。担任中华神经科学会委员、中国病理生理学会微循环专业委员会委员等职务及《临床内科杂志》编委。在国内公开发行的期刊上发表了50余篇论文,3项科研成果获卫生厅科技进步二等奖。主编著作2部。

吴伟康:男,1948年生。1983年中山医科大学硕士研究生毕业。现任中山医科大学中西医结合研究所所长,博士生导师。担任中国中西医结合学会副会长及 International Society of Heart Research 中国分会理事等职务。

杨期东:男,1943年5月生,毕业于湖南医学院。现任湖南医大附一院神经内科专家、教授。

周华东:男,46岁。现任第三军医大学大坪医院神经内科主任、副教授、硕士生导师及全国中西医结合学会神经病学专委会委员、重庆市神经病学学会理事、重庆市中西医结合学会神经病学专委会主任委员。出版著作5部,承担科研课题8项,获重庆市科技进步奖3项,发表论文数十篇。

金宏一:女,1940年生,1964年毕业于河南医学院。现任教授。从事心脏病的诊断、治疗,顽固性心律失常、顽固性心力衰竭的药物治疗及特殊治疗,临时起搏器及起搏器的安置以及冠心病的介入治疗等研究工作。

金宏义:男,1956年毕业于浙江大学医学院。现任浙江医院名誉院长、大内科主任、主任医师、教授、硕士生导师及中华医学会心血管学会委员、浙江医学会心血管分会主任委员等;在国家及省级刊物发表论文40余篇,主编《实用内科急诊手册》、《特种人群保健等》专著;享受国务院特殊津贴;担任《心脑血管病防治杂志》主编、《中华老年医学杂志》等杂志编委。

洪昭光:男,1936年生。北京安贞医院心血管老年病科主任、教授。任卫生部心血管病专家咨委会副主任、全国心血管病领导小组副组长、中华心血管学会委员、中国高血压联盟常务理事、《中华心血管病杂志》编委。

贾国良:男,1943年生。1963年毕业于中国第四军医大学。现任第四军医大学西京医院心血管内科主任、教授、博士生导师;享受国务院特殊津贴;兼任全军心血管病专业委员会副主任委员、中华医学会委员,《中华心血管病杂志》及《中国心功能杂志》编委等职务。曾先后

30 多次出国参加国际学术会议,其中 8 次为会议主持人。获科技成果 18 项,承担 8 项国家基金项目;出版著作 6 部,发表论文 48 篇。

郭双庚:男,1960 年生。1990 年于中国中医研究院获硕士学位,从事中药治疗心血管疾病,肿瘤多年。现任河北中医研究院心病研究室主任。

黄希正:男,1928 年生。现任河北省人民医院心内科主任、教授,担任河北省心血管学会名誉主任,曾任中华医学会心血管分会委员;在国家级杂志发表论文数十篇。

黄峻:男,1945 年 10 月生。1983 年赴美国从事博士后研究工作。现任江苏省人民医院院长、卫生部南京医科大学临床药理基地副主任、教授、博士生导师;担任中华心律失常学会委员、国际心脏动态监测学会会员、美国心脏学院院士等职务。20 世纪 80 年代中后期从事介入性治疗心脏病工作,率先在省内开展先天性心脏病肺动脉瓣狭窄的球囊扩张成形术,取得成功。基础研究方面着重于分子细胞心脏病学。

董为伟:男,1935 年生,毕业于上海第一医学院。现任重庆医科大学附属第一医院神经内科主任、博士生导师、中华医学会神经病学学会常务委员,中华医学会重庆分会神内科专委会主任委员,重医大神经病学研究所所长及《中华老年医学杂志》、《中华神经科杂志》编委。先后获得国家自然科学基金项目 4 项,获国家自然科学基金重点项目及部、省级科研项目 10 多项,获省科技奖多项。出版《神经系统疾病诊断学》、《五衰》等专著 10 余部。

曾定尹:男,1929 年生。现任中国医科大学附属第一医院循环科主任、教授、博士生导师;担任辽宁省医学会主任委员、心血管学会主任委员,中华医学会、心血管学会常务理事,世界高血压联盟中国理事。

目 录

上 篇

一、络病学说概述.....	(1)
(一)络病学说的定义	(1)
(二)络病学说的性质	(2)
(三)络病学说的地位和范围	(2)
(四)络病学说的形成和发展	(3)
二、络病的病机与辨证治疗	(9)
(一)络脉的循行和生理功能	(9)
(二)络病的主要病因	(10)
(三)络病的主要病机	(11)
(四)络病与血瘀证的关系	(13)
(五)络病的临床特点	(14)
(六)络病的治疗原则	(16)
(七)络病的用药特点	(20)
三、运用络病学说治疗心脑血管疾病	(22)
(一)络病学说与冠心病	(22)
(二)络病学说与脑血管病	(26)
(三)络病学说与周围血管性疾病	(30)
(四)络病学说的代表方药——通心络胶囊	(33)
上篇参考文献	(40)

下 篇

一、通心络胶囊的实验研究	(41)
(一)与络脉瘀阻(动脉粥样硬化,血栓形成)相关的实验	(41)
通心络胶囊对大鼠血小板功能的影响	(41)
通心络胶囊对家兔体内血栓形成的影响	(42)
通心络胶囊对正常小鼠凝血时间的影响	(43)
通心络胶囊对兔外周血管球囊损伤后血栓形成及内膜增生的影响	(44)
通心络对经皮冠状动脉腔内成形术后再狭窄的预防作用	(47)
通心络胶囊对新西兰兔血小板及凝血、纤溶系统的影响	(47)

(二)与络脉绌急(血管痉挛)相关的实验	(48)
通心络胶囊对垂体后叶素致大鼠冠脉痉挛性心肌缺血的影响	(48)
通心络胶囊对垂体后叶素致家兔冠脉痉挛性心肌缺血的预防与保护作用	(49)
通心络胶囊对血管内皮功能的影响	(49)
通心络胶囊对血浆内皮素(ET)与降钙基因相关肽(CGRP)的影响	(51)
(三)与心血管疾病相关的实验	(53)
通心络胶囊对犬心脏血液动力学及心肌耗氧量的影响	(53)
通心络胶囊对异丙肾上腺素致大鼠心肌损伤保护作用的实验研究	(55)
通心络胶囊对麻醉犬心肌缺血、梗塞面积的影响.....	(57)
通心络胶囊对实验性急性心肌梗塞动物模型影响的实验研究	(60)
通心络胶囊对实验性心肌缺血一再灌注损伤保护作用的实验研究	(62)
通心络胶囊对实验性心肌缺血一再灌注损伤细胞凋亡的影响	(64)
通心络胶囊对实验性心肌缺血再灌注时心肌细胞凋亡及 Bcl-2 与 Bax 基因蛋白表达的影响	(66)
通心络胶囊对实验性心肌缺血、心律失常及实验性高脂血症的影响.....	(67)
(四)与脑血管疾病相关的实验	(71)
通心络胶囊对麻醉犬脑血管的影响	(71)
通心络胶囊对实验性大鼠脑梗塞引起损伤的影响	(73)
通心络胶囊对大鼠中动脉梗塞模型大鼠神经功能缺损及下丘脑—垂体—肾 上腺皮质轴功能的影响	(76)
通心络胶囊对大鼠中动脉梗塞模型大鼠兴奋性氨基酸及内皮素基因表达的 影响	(78)
通心络胶囊对脑缺血一再灌注大鼠保护作用的实验研究	(80)
(五)与血栓闭塞性脉管炎相关的实验	(83)
通心络对月桂酸引起血栓闭塞性脉管炎的影响	(83)
通心络对大鼠动—静脉旁路血栓的预防作用	(85)
通心络对电刺激大鼠动脉引起血栓形成的影响	(85)
通心络胶囊毒理学实验	(86)
二、通心络胶囊的临床研究	(90)
(一)络病学说及通心络胶囊在临床疾病中的应用研究	(90)
络病学说及通心络临床研究进展	(90)
通心络的中医理论基础及临床应用	(95)
通心络治疗冠心病心绞痛的临床观察	(97)
脑梗塞治疗的误区与对策	(98)
(二)通心络胶囊在心血管疾病中的应用	(103)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床研究.....	(103)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛双盲对照观察.....	(106)
通心络胶囊治疗气虚血瘀型冠心病心绞痛临床观察.....	(109)

通心络胶囊对冠心病心绞痛患者血浆内皮素与降钙素基因相关肽的影响·····	(111)
通心络治疗老年冠心病心绞痛的疗效分析及对内皮功能的影响·····	(114)
通心络胶囊治疗老年冠心病心绞痛的临床观察·····	(116)
通心络胶囊治疗冠心病的临床观察·····	(118)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛血瘀证的临床观察·····	(120)
通心络联合心痛定治疗冠心病心绞痛 57 例疗效观察 ·····	(123)
通心络胶囊治疗伴高脂血症冠心病心绞痛 45 例观察 ·····	(124)
通心络胶囊治疗进行性心绞痛疗效观察·····	(126)
通心络胶囊治疗冠心病与脑梗塞的临床观察·····	(127)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效观察·····	(128)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效·····	(130)
通心络胶囊治疗冠心病并高脂血症的疗效观察·····	(133)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛·····	(135)
通心络胶囊治疗胸痹 80 例 ·····	(136)
通心络胶囊治疗 30 例冠心病心绞痛 ·····	(139)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效分析·····	(141)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 60 例 ·····	(143)
通心络治疗糖尿病合并冠心病 42 例 ·····	(144)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 60 例 ·····	(146)
通心络治疗冠心病心绞痛的疗效·····	(147)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效·····	(150)
通心络胶囊治疗冠心病的临床疗效·····	(151)
通心络胶囊治疗冠心病的疗效·····	(152)
通心络胶囊治疗冠心病 66 例临床分析 ·····	(154)
通心络胶囊治疗冠心病 10 例的疗效 ·····	(155)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效分析·····	(156)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 64 例分析 ·····	(158)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 60 例的疗效 ·····	(159)
通心络胶囊治疗冠心病 65 例的疗效 ·····	(160)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 66 例的疗效 ·····	(161)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 124 例·····	(162)
通心络胶囊与消心痛联合治疗冠心病 40 例 ·····	(163)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床疗效·····	(164)
通心络胶囊治疗冠心病临床总结·····	(166)
通心络胶囊对冠心病心绞痛临床观察·····	(168)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 50 例 ·····	(170)
中西药结合治疗心绞痛 244 例·····	(171)
通心络胶囊治疗 60 例冠心病患者的心电图观察 ·····	(172)
通心络胶囊治疗冠心病 50 例 ·····	(173)

通心络胶囊的临床疗效·····	(174)
通心络胶囊治疗 62 例冠心病心绞痛·····	(174)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效·····	(175)
通心络胶囊用于冠心病心绞痛的治疗·····	(176)
通心络胶囊治疗心绞痛 156 例·····	(177)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床研究·····	(178)
通心络胶囊治疗心绞痛的疗效·····	(179)
通心络胶囊治疗缺血性心脏病 36 例疗效·····	(180)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床观察·····	(181)
中西医结合治疗胸痹 100 例疗效比较·····	(182)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛患者的临床观察·····	(183)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 64 例疗效观察·····	(183)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效观察·····	(183)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床研究总结·····	(184)
通心络胶囊治疗胸痹心痛 40 例临床观察·····	(184)
通心络胶囊治疗冠心病的临床观察·····	(185)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛并高脂血症的疗效·····	(185)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效观察·····	(185)
通心络治疗冠心病心绞痛的疗效观察·····	(186)
通心络胶囊治疗冠心病的临床观察·····	(186)
通心络胶囊与麝香保心丸防治冠心病心绞痛及降脂疗效的对比性研究·····	(187)
通心络胶囊对冠心病的疗效观察·····	(187)
通心络胶囊和心痛定治疗冠心病的疗效对比·····	(188)
通心络治疗 30 例老年冠心病心绞痛疗效观察·····	(188)
通心络胶囊替代消心痛治疗冠心病心绞痛疗效评估·····	(188)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床观察·····	(189)
通心络和硝酸异山梨醇酯治疗心绞痛的对照研究·····	(189)
通心络胶囊治疗冠心病疗效观察及其机制初步探讨·····	(190)
通心络与鲁南欣康单用或合用治疗心绞痛的比较·····	(190)
通心络胶囊对冠心病心绞痛的影响·····	(190)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效观察·····	(191)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效·····	(191)
通心络胶囊对冠心病心绞痛的治疗作用·····	(191)
通心络治疗冠心病 35 例临床分析·····	(192)
通心络胶囊治疗糖尿病并发高脂血症与冠心病的疗效观察·····	(192)
通心络胶囊治疗冠心病临床疗效观察·····	(193)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床观察·····	(193)
益气通络法治疗冠心病心绞痛的临床研究·····	(194)
通心络胶囊治疗胸痹心痛临床观察·····	(194)

通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 80 例	(194)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床观察	(195)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛(心血瘀阻)临床疗效分析	(195)
中药通心络治疗 22 例冠心病疗效观察	(196)
通心络治疗冠心病心绞痛 80 例临床观察	(196)
通心络胶囊治疗冠心病 13 例临床疗效观察	(196)
通心络胶囊治疗冠心病 62 例	(197)
通心络胶囊治疗心绞痛的疗效观察	(197)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 42 例疗效观察	(197)
通心络治疗冠心病心绞痛临床观察	(198)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床观察	(198)
通心络治疗心绞痛的临床观察	(199)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床疗效研究	(199)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床观察	(199)
通心络胶囊治疗胸痹心痛 42 例小结	(200)
应用通心络胶囊治疗心脑血管疾病	(200)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 120 例临床观察	(200)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 60 例	(201)
通心络治疗冠心病稳定型心绞痛临床观察	(201)
通心络治疗冠心病心绞痛临床观察	(202)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效观察	(202)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 58 例临床报告	(202)
联用通心络胶囊和硝酸异山梨醇酯治疗冠心病心绞痛的临床疗效	(203)
通心络胶囊治疗糖尿病合并冠心病 42 例	(203)
通心络胶囊治疗冠心病的疗效观察	(204)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效观察	(204)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛 65 例	(204)
通心络胶囊治疗冠心病 35 例	(205)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床疗效观察	(205)
通心络胶囊治疗糖尿病合并冠心病疗效观察	(206)
通心络胶囊治疗 35 例冠心病疗效分析	(206)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床观察	(206)
通心络治疗冠心病心绞痛临床观察	(207)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床观察	(207)
通心络胶囊治疗胸痹 30 例疗效观察	(208)
通心络与脉络宁合用治疗心绞痛 50 例	(208)
通心络联合消心痛治疗老年冠心病 30 例	(209)
通心络胶囊治疗冠心病心绞痛的临床体会	(209)
通心络胶囊治疗心绞痛 60 例的疗效观察	(209)