

蒋从清 著

杏林寻芳

湖北人民出版社





ISBN 978-7-216-05131-6



9 787216 051316 >

定价: 26.00 元

杏林寻芳

蒋从清 著

中国医药出版社
北京人民大会堂



鄂新登字 01 号

图书在版编目(CIP)数据

杏林寻芳/蒋从清著.

武汉:湖北人民出版社,2007.7

ISBN 978 - 7 - 216 - 05131 - 6

I. 杏...

II. 蒋...

III. ①医药学—文集②医院—管理—文集

IV. R - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 074665 号

杏林寻芳

蒋从清 著

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:湖北省公安印刷厂
开本:880 毫米×1230 毫米 1/32
字数:260 千字
版次:2007 年 7 月第 1 版
印数:1 - 1 500
书号:ISBN 978 - 7 - 216 - 05131 - 6

经销:湖北省新华书店
印张:10.375
插页:3
印次:2007 年 7 月第 1 次印刷
定价:26.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>



蒋从清 1954年生，毕业于武汉医学院医疗系。1997年3月至2006年10月任湖北省随州市中心医院党委书记、院长，现任医院党委书记、主任医师。华中科技大学同济医学院、武汉大学医学院等高校兼职教授、硕士研究生导师，随州市人大常委，随州市科协副主席。从医30多年来，在心血管内科专业研究上颇有建树，在医院管理工作中积累了丰富的经验，曾先后主编出版了《医学理论与实践》等著作4部，主持开展了《神农心脑康治疗冠心病、急性脑梗塞同期对照研究》、《紧急床边心脏起搏技术的应用研究》等获得国家、省、市科技进步奖的科技成果17项，在国家、省级刊物上发表论文40余篇。享受湖北省政府专家特殊津贴，曾获得“全国百姓放心示范医院优秀管理者”、“湖北省有突出贡献的中青年专家”、“随州市首批市管专业技术拔尖人才”等荣誉称号。

责任编辑 程小武

蒋 涵



封面设计 邹典传

序

钱信忠

《杏林寻芳》来自“始创医药”的炎帝神农故里随州,这让我多了一分亲切和阅读兴趣。

绵延五千年的中国医学博大精深。《史记·补三皇本纪》记载,当年始祖神农“以赭鞭鞭草木,始尝百草,始有医药”。成书于秦汉时期的中国第一部药学经典就以《神农本草经》命名。而今广泛应用于临床并有显著疗效的《神农心脑血管康胶囊》,是蒋从清教授带领的科研小组,历时五年完成的。在本书中收入的获得卫生部医药学会科技二等奖的论文《神农心脑血管康治疗冠心病、急性脑梗死同期对照研究》和获得湖北省科学技术三等奖的论文《神农心脑血管康的临床应用研究》,倾注了研究者大量的心血,这充分说明,自神农以来,一脉相承的中国传统医学文化不断得以传承与弘扬。尽管本书的研究成果只是中国医学理论沧海之一粟,但作者的这种“大医精诚”的执著精神,是值得大力推崇和赞许的。

从蒋从清教授三十余年的工作履历中,我们了解到,他既当过天天与患者打交道的一线医生,也做过拥有千余名员工的综合医院的党委书记、院长;既开过处方和写过病历,也参与过科研实验。

但他无论干什么工作,都能竭尽全力,用心去体会和感悟工作与生活中的点点滴滴,把大量的感性经验升华为理论。书中的科研实验报告、临床医学论文、个案病例分析、高新医疗技术运用体会、医院管理经验等文章,都具有很强的理论性和实践性,适用于各层次的医务人员和管理人员。

九层之台,起于垒土;千里之行,始于足下。希望有更多的战斗在医疗第一线的同志们能够在工作中更加辛勤地去探寻和总结,能撰著、出版更多更好的医学作品,祝愿我国医疗卫生事业的明天更加美好!

2007 年 6 月

目 录

第一篇 科技项目

神农心脑血管康胶囊组方与工艺	3
神农心脑血管康胶囊临床研究用药的初步稳定性试验研究	7
神农心脑血管康胶囊的质量标准(草案)及起草说明	15
神农心脑血管康胶囊制备工艺研究	20
神农心脑血管康抗心肌缺血作用的实验研究	31
神农心脑血管康川芎嗪的含量测定研究	37
神农心脑血管康胶囊麝香酮的含量测定研究	40
薄层扫描法测定川芎中川芎嗪的含量	44
神农心脑血管康胶囊急性毒性试验	48
神农心脑血管康胶囊大鼠长期毒性试验	50
神农心脑血管康抗心肌缺血的药效学研究	55
神农心脑血管康胶囊治疗脑梗死的临床研究	62
神农心脑血管康胶囊治疗冠心病心绞痛的临床研究	66

第二篇 科研论文

茶色素治疗高脂血症的临床观察	75
----------------------	----

急性心肌梗塞静脉内溶栓的临床观察 (附 37 例报告)	78
手术治疗混合性中风 3 例报告	82
经皮穿刺细钢丝钩状电极心腔内或心肌起搏在急诊的应用 (附 10 例报告)	85
经皮穿刺心内膜紧急床边起搏的急诊应用 (附 28 例报告)	89
混合性脑卒中 41 例临床分析及随访	92
冠脉造影正常的急性心肌梗死病人卵圆孔未闭 的流行病学	96
透析与非透析病人冠脉支架术或球囊成形术 临床疗效的比较	97
典型房扑消融中两个靶点的随机比较研究	99
心脏外科对急性心肌梗死直接血管成形术病人 住院期间的治疗作用	101
芦荟维生素 E 乳膏的研制	103
660 例风湿性心脏病的死亡原因分析	128
抢救口服有机磷农药中毒并发急性胃扩张 (附 3 例报告)	131
芦荟维生素 E 乳膏的制备与质量控制	134
病毒性心肌炎与扩张型心肌病关系的临床研究	139
心律平与慢心律对室性早搏疗效的对比观察	143
交替性文氏周期	147
出血性脑梗死与继发于脑梗死的出血 35 例临床及 CT 分析及其追踪观察	149
中西医结合治疗急性脊髓炎 18 例临床分析	152
心肌炎后扩张型心肌病	

(附 29 例临床分析)	156
生脉注射液治疗 82 例冠心病心绞痛的临床疗效评价	160
低血钾软病 179 例临床分析	164
大剂量狄戈辛中毒 1 例	168
生脉注射液治疗冠心病心力衰竭的临床观察	170
天保宁治疗无症状心肌缺血 30 例临床观察	173
早期复极综合征	176
以颈部疼痛为主要表现的急性主动脉	
夹层破裂致死 1 例	180
卡托普利治疗扩张型心肌病充血性心衰	
30 例临床分析	182
室安卡因与乙胺碘呋酮对室性早搏疗效的对比观察	184
老年人慢性肾衰的病因及合并症分析	189
维生素 K ₃ 治疗支气管哮喘 26 例临床观察	193
奥扎格雷钠治疗不稳定型心绞痛的临床研究	197
覆膜支架植入治疗急性期主动脉夹层的临床研究	202
系统性硬化症合并全心损害 1 例报告	208
血浆同型半胱氨酸水平及 MTHFR 基因多态性与	
肝硬化的相关性研究	210
血浆同型半胱氨酸水平与肝硬化的相关性研究	225
实时荧光 PCR 结合探针熔解曲线在检测肝硬化患者的	
MTHFR 基因型中的应用	230

第三篇 科学管理

发挥专业技术人才作用 促进医院工作全面发展	239
浅谈如何防止医院人才流失	245

坚持改革创新 促进医院发展	250
加强财务管理,提高经济效益	
——浅析随州市中心医院 2004 年年度财务报表数据	265
医院互联网站的作用和电子商务在医院中的应用	271
医院营销 未雨绸缪	276
打造医院“品牌” 提升医院档次	280
构建和提升医院核心竞争力	286
构建医院职业化管理团队	290
优化服务方式 搞好家庭病床服务	296
推行质量管理的几点做法与体会	300
实施“百强科技人才工程” 推动医院整体发展	303
建立人才激励机制 加快科技兴院进程	
——“百强科技人才工程”的实践与探索	308
医疗纠纷产生的主要原因及防范对策	312
附件一:蒋从清科技档案一览	317
附件二:蒋从清论文发表一览	321
后记	325

第 一 篇

科技项目



神农心脑血管康胶囊组方与工艺

一、制法

①取郁金 100g,川芎 75g,粉碎,过 100 目筛,得药粉①,备用。

②取苏合香 50g,用 95% 乙醇适量,研磨,再与药粉①混匀,低温烘干,粉碎,为药粉②。

③取银杏叶 200g,淫羊藿 100g,川芎 100g,用 60% 乙醇,15 倍药材用量,热提 2 次,时间分别为 2h、1.5h,提取液合并、过滤、减压浓缩或浸膏,约 100g,再与药粉②混匀,低温干燥,粉碎、过筛,得药粉③。

④取麝香 5g,加无水乙醇研磨,再与药粉③混匀,挥干乙醇,分装于 0.3g/粒胶囊 1000 粒,消毒,灭菌,即得神农心脑血管康胶囊。

二、工艺流程图



三、立题依据及方解

神农心脑血管康由川芎、银杏叶、苏合香、郁金、麝香、淫羊藿六味中药组成,主治阴寒痹阻,心阳不振,气滞血瘀,瘀浊上犯之“胸痹”,“中风(中经络)”之症,用于治疗冠心病心绞痛、心肌缺血、心肌梗塞及脑梗塞等疾病。

“胸痹”、“真心痛”多为本虚标实之症,多因年老体衰,元阳不足或素体阳气虚弱,胸阳衰微,浊阴上干,心脉痹阻,使胸阳失于宣布,心阳失于舒展而导致寒凝心脉,痰瘀痹阻,胸中气机不能而成,所谓“阳微阴弦,即胸痹而痛”。浊邪上犯,内瘀脑络,易生风而诱发中风(中经络)即脑梗塞。中医多以通阳散结,豁痰化瘀,宽胸理气之法治之。本方以川芎、银杏叶为君。川芎味辛性温,善于行气而开郁,“祛风湿补血清头”,为行气开郁,活血通脉之佳品。银杏叶味微苦,性平,具有活血化痰止痛作用。辅以麝香芳香开窍,化浊通闭,温经散寒。《圣济总录》中曾记述用麝香治疗厥心胸。活血化痰药与麝香配伍,能增强活血药的功效。郁金辛温而寒,能清心开窍,行气解郁而止痛,有增强主药行气活血止痛的作用,同时又能防止本方温燥太过。佐辛温而气味芳香的苏合香温阳开窍,解郁辟秽。淫羊藿温肾而煦心火,益肝肾而滋心阴,此治本之法。心阳温通,心脉得以濡养,则胸阳散布,浊阴温化,血行痛止而风不能生。由此可见,本方既能活血化痰,宣阳通痹,又能温化寒凝,化痰辟浊,还长于理气开郁,舒调气机,和血开痹。用药六味而不多,寓补于通,以通为补,通补兼施,通而不耗其正气,补而不功其壅塞;寒热并投,寒而不凉,温而不燥,真正达到标本同治,急标缓本的目的。

现代药理学研究表明:川芎提取物川芎生物碱及酚性部分可以较明显地扩张冠状动脉,增加冠脉流量,同时川芎生物碱能提高实验动物的耐缺氧能力,降低其心肌耗氧量。川芎嗪能明显增加麻醉狗冠脉血流量,明显降低冠脉阻力,能减轻实验家兔心肌梗塞

的病变程度,缩小梗塞范围。并能提高血小板中 CAMP 含量,对血栓烷 A₂(TXA₂)的活性和生物合成有抑制作用,可降低血小板表面活性,从而抑制血小板聚集,且使已聚集的血小板解聚。整体实验动物复苏时川芎嗪使脑血流量显著增加,心律失常发生明显减少。川芎能显著降低实验大鼠脑组织中的 MA、LPO 及脂褐素含量。观察发现川芎嗪(TMP)能扩张冠脉并对内皮素—1(ET—1)致狗冠脉收缩有拮抗效应,TMP 防止心肌缺血发生。川芎液和醇提取液能明显提高实验鼠的高密度脂蛋白胆固醇(HPL—C)含量。川芎嗪能增强实验大鼠大脑皮层 HSP70 的表达,从而减轻皮层神经细胞的缺血损伤程度。银杏叶提取物银杏叶黄酮具有较强的抗氧自由基损伤和抗脂质过氧化损伤的作用,银杏叶提取物能减少小鼠脑缺血时脑组织耗能,银杏提取物能有效地抑制 PMN 活化,对心肌缺血再灌注损伤有治疗价值。银杏叶制剂能有效防治大鼠蛛网膜下腔出血后脑水肿的发生。银杏叶提取物能显著降低小鼠缺血再灌注期脑组织谷胱甘肽过氧化物酶和钠—钾—ATP 酶活性的抑制。麝香酮使小鼠心肌营养性血流量增加,使麻醉狗血压轻度下降,心率减慢。温郁金有抗心肌自由基损伤作用,调整血脂,减轻高脂动物的体重,淫羊藿有效成分多相脂质体能明显降低老龄动物血清 LPO 含量,降低老龄小鼠心肌脂褐质的含量。淫羊藿能抑制血小板的聚集和体外血栓形成,能改善心、脑缺血缺氧状态,改善心律失常,并使脑电图消失的时间延缓。

经过十余例的临床疗效观察,本方对缓解冠心病心绞痛,心肌缺血,急性心肌梗塞,高脂血症及脑梗塞有较好临床疗效,且价廉而无明显毒副作用。

综合以上资料,本方是在中医药基本理论和现代医学研究成果指导下,经过严格的药物筛选而组方的,现代药理及临床已证实其治疗心脑血管疾病的效果,克服了西药在此类疾病治疗中的不良反应及国内同类产品价格较贵且毒副作用较大而疗效又不尽人