

中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyang Fangjixue Zazhi

半月刊

1995 年 10 月创刊

第 16 卷

第 7 期

2010 年 7 月 20 日出版

主 编 姜廷良
社 长 蔡仲德
主 管 国家中医药管理局
主 办 中国中医科学院中药研究所
中国中西医结合学会中药
专业委员会
协 办 中国中医科学院西苑医院
中药固体制剂制造技术国家
工程研究中心
北京首儿药厂

编辑出版 中国实验方剂学杂志社

地 址 北京市东直门内南小街 16 号

邮 编 100700

电 话 (010)64014411 转 2849

传 真 (010)84076882

E-mail syfjx_2010@188.com

网 址 www.syfjxzz.com

广告代理 北京福奥广告有限公司

Tel: (010)51070335/485/497

E-mail: bjfaad@163.com

印 刷 北京昌平百善印刷厂

国内发行 北京市报刊发行局

国外发行 北京国际图书贸易总公司

100044, 北京 399 信箱

订 阅 全国各地邮局

国内邮发代号 2—417

国外邮发代号 BM4655

出版日期 2010 年 7 月 20 日

标准刊号 ISSN 1005—9903

CN 11—3495/R

广告经营许可证 京东工商广字第 0029 号

国内定价 每期 10 元, 全年 180 元

目 次

· 工艺与制剂 ·

甘草黄酮- β -CD 包合物的制备及增溶作用研究
..... 梁旭霞, 刘莉, 张文新, 等 (1)

肉豆蔻、煨木香和陈皮挥发油的提取与包合工艺研究
..... 郭宇洁, 闫小平, 郑蕊, 等 (4)

抗复感颗粒的提取工艺研究 曹斌, 孙翠, 赖其瑞 (6)

多成分评价优化柴芩清肝方提取工艺研究 付克, 张坤, 闫广利 (10)

芍石护睛胶囊的制备工艺 周澄, 梁光义, 曹佩雪, 等 (13)

藏药复方黄樟软肝颗粒提取工艺研究 孙忠文, 刘汉清, 黄一平, 等 (16)

红花多糖的提取与含量测定 张晓莉, 李玉婷, 王亚贤, 等 (19)

胆宁分散片溶出度研究 赵晓霞, 张瑞峰, 吴涛 (22)

肉桂油巴布剂的研制及体外经皮渗透性实验 高鹏飞, 尹爱武 (25)

· 化学与分析 ·

磁石的质量分析 傅兴圣, 许虎, 刘训红, 等 (29)

天南星中脂肪酸成分研究 汪晓莉, 王祝举, 唐力英, 等 (33)

NIRS 结合 TQ 软件建立银黄颗粒中绿原酸定量模型
..... 白雁, 张威, 龚海燕, 等 (35)

HPLC 法测定酸枣仁与五味子配伍前后酸枣仁皂苷 A 和五味子醇甲
..... 高家荣, 周丽, 韩燕全 (38)

鬼箭羽的降糖有效部位的化学成分研究 陈云华, 龚慕辛, 卢旭然, 等 (42)

HPLC 测定养阴清肺颗粒中哈巴俄苷的含量 陈华国, 周欣, 赵超, 等 (44)

百合多糖铁复合物的合成及其铁含量的测定
..... 李玉贤, 游志恒, 褚意新 (47)

HPLC 法测定独一味制剂中山梔苷甲酯 何希瑞, 李茂星, 樊鹏程, 等 (50)

薄层扫描法测定接骨丹胶囊中土的宁 林昱, 李新田, 邱财荣, 等 (53)

麝香牛黄丸质量标准研究 刘恩荔, 张美玉, 梁泰刚, 等 (55)

HPLC-ELSD 法测定枸杞子中甜菜碱 黄衡, 陈学松, 廖强 (59)

高效液相色谱法测定当归-川芎药对配伍复方中阿魏酸
..... 王雁梅, 康红钰, 刘春杰, 等 (61)

LC-MS/MS 法测定独一味中木犀草素 解军波, 张彦青, 吴国娇, 等 (64)

HPLC 法测定和胃散中桂皮醛 刘光斌, 毛和平, 姜芳宁, 等 (67)

RP-HPLC 法测定扶正固本颗粒中大黄素 朱艳容, 李媛媛, 李先荣, 等 (69)

RP-HPLC 法测定清肝利胆胶囊中栀子苷 陈伟康,方建和,丁银平(71)

白术不同炒制品 HPLC 指纹图谱研究 黄艳萍,袁萍(74)

顶空固相微萃取-气质联用法分析露珠珍珠菜挥发性成分 石磊,姬志强,康文艺(77)

中药制剂中非法添加盐酸雷尼替丁的测定 王洁(80)

HPLC 法测定温肺止咳软胶囊中甘草酸、6-姜酚、和厚朴酚及厚朴酚 张芳向,林朝霞(83)

· 资源与鉴定 ·

无花果内生真菌分离鉴定及其活性研究 马养民,徐小娜,张弘弛(86)

养殖五灵脂和野生五灵脂等鞣质含量比较研究 程明,杨连菊,冯学锋,等(90)

气相色谱-质谱联用法测定广玉兰果壳和种子中挥发性化学成分 范小春,梁光义,曹佩雪,等(93)

水分胁迫对黄芩内源激素与有效成分相关性的影响 秦双双,陈顺钦,黄璐琦,等(99)

· 药理 ·

小鼠灌胃大枣提取物后血清和海马组织中 Cyclic Amp 的含量变化 田俊生,高杉,崔元璐,等(102)

参麦注射液对心衰犬肿瘤坏死因子 α 、白介素 1β 、白介素 6 的影响 王恒和,毛静远,张振鹏,等(105)

3 种解表方对甲 1、甲 3 型流感小鼠白介素 2 和 T 淋巴细胞亚群的影响 马力,黎敬波,盛丹,等(108)

赤芍与白芍的药理作用比较 王瑞,鲁岚,李颖伟,等(112)

双参苓颗粒治疗慢性肾功能衰竭的实验研究 赵晓霞,马田田,张永丽,等(115)

益母草水苏碱对大鼠心肌细胞肥大的肌浆网钙摄取及 SERCA 活性的影响 孙祝美,李华,吕嵘,等(118)

三丫苦对乙型溶血性链球菌的体外抗菌作用 邓琪,梁粤,郭丽冰,等(123)

因中药免疫组学而对中药四君子汤免疫调节作用的研究 刘辉,林敬连,郭月秋(125)

四君子汤对衰老模型大鼠免疫功能的影响 吴正平,周智兴,雷波(128)

广西桂郁金对肝纤维化大鼠肝脏组织病理的影响 秦华珍,李彬,时博,等(130)

双根清脑颗粒对血管性痴呆模型大鼠行为学及血清超氧化物歧化酶、丙二醛、一氧化氮、一氧化氮合酶的影响 李辉,吴颖昕,岳晓杰,等(134)

参芎化瘀胶囊对全脑缺血再灌注大鼠脑组织超微结构及学习记忆功能的影响 赵雅宁,李建民,安朝旺,等(138)

复合吸收促进剂-葛根素片药动力学与生物利用度研究 赖珺,廖正根,梁新丽,等(142)

淫羊藿苷对 HCY 诱导的血管内皮细胞内质网应激的影响 魏晏,沈晓君(147)

LC-MS/MS 法研究甘草对雷公藤内酯酮药代动力学及组织分布与排泄的影响 张锐,李青,刘芳,等(151)

半夏白术天麻汤化裁方治疗高脂血症的实验研究 孙付军,黄伟克,李晓晶,等(158)

益肾 I 方对 PCOS 大鼠胰岛素抵抗及性激素水平的改善作用 周艳,林佳,刘广南,等(161)

广西甜茶总黄酮的体外抗肿瘤作用 吴燕春,吴冬,谢金鲜,等(165)

昼夜给予逍遥散对肝损伤大鼠的保护作用 夏珂,张宁,王业秋,等(168)

复方丹参冻干粉针的制备及其对急性心肌梗死大鼠的保护作用 王秀丽,李耿,赵保胜,等(171)

五子衍宗丸补肾壮阳作用的实验研究 葛争艳,金龙,刘建勋(173)

淡竹叶总黄酮对拘束负荷所致小鼠肝损伤的保护作用 林冠宇,姚楠,何蓉蓉,等(177)

姜油对小鼠中枢神经系统的影响 蒋苏贞,周婷婷(180)

白芍提取物治疗抑郁症的实验研究 王景霞,张建军,李伟,等(183)

· 临床 ·

口腔解毒汤治疗复发性阿弗他溃疡临床疗效观察 苏涛,马旭东(185)

中医药治疗骨质疏松症的常用处方分析 郭杨,马勇(188)

复方芪麻胶囊对高血压病早期肾损害的影响 黄琳,王清海,丁大珍,等(192)

逍遥丸合六味地黄丸治疗围绝经期综合征 56 例 张枬,何学斌,张小凤(195)

马钱子在骨伤科的应用 金翔,周信,马勇(198)

参附注射液对下肢缺血再灌注诱发心肌损伤的保护作用 瞿波,于永群,侯望平,等(201)

邓中甲临床药对的配伍选析 周滢,周梅,江玉,等(204)

金水宝胶囊合家庭氧疗对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者生存质量的影响 戴勇,魏成功(206)

· II ·

168 例甲状腺功能亢进患者心率变异的临床观察 武庚,武杨,陈红(210)

鸦胆子油乳注射液联合放射治疗中晚期食管癌 何丽佳,罗惠群,向莉(212)

独活寄生汤治疗膝骨关节炎临床观察 余建华,张衡(215)

· 综述 ·

黄芩苷治疗缺血性脑损伤研究进展 史亚军,施俊辉,陈世彬,等(218)

痛泻要方药理作用和临床应用研究概况 章宸,刘斌,郑虎占,等(223)

中药降血糖活性成分研究近况 梁雷,边宝林,王宏洁(227)

· 经验交流 ·

影响中药疗效的调剂因素浅析 崔红,安云凤,郭海峰(231)

手法治疗骶尾痛症的临床观察 赵国东(232)

· 基层园地 ·

星蒹承气方对慢性脑供血不足患者血栓前状态因子的干预 闫明坤,黄刚,辛华栋,等(233)

真武汤治疗更年期妇女面肌痉挛 22 例 周学林(234)

清热宣肺汤治疗社区获得性肺炎 60 例 范中有,赵峥(235)

中药药浴治疗皮炎湿疹类皮肤病的疗效观察 李建广,杨占迎,梁丽英(236)

周剂量多西他赛联合低剂量顺铂、氟尿嘧啶治疗晚期食管癌 牛东生,王梅云,侯永超,等(237)

桔陈宣肺散治疗呼吸道感染 120 例疗效分析 刘丙林(238)

麻杏定喘汤配合清开灵治疗支气管炎哮喘 100 例临床分析 李士瑾(239)

· 信息 ·

本刊征订,本刊网上投稿,《中国中药杂志》征订,本刊信息,本刊重要通知,疑难杂症验方合作,征文
..... (9,28,66,73,98,127,222)

[期刊基本参数]CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 240 * zh * P * ¥ 10.00 * 5000 * 71 * 2010-07

本期责任编辑:顾雪竹

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE(Monthly)

Started in October,1995

Volume 16 issue 7 July 2010

Editor-in-Chief

JIANG Ting-liang

Proprieter

CAI Zhong-de

Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese
Medicine

Sponsored by

Institute of Chinese Materia Medica, China
Academy of Chinese Medical Sciences
Committee of Chinese Materia Medica, China
Society of Integrated Traditional Chinese and
Western Medicine

Edited and published by

Editorial Department of Chinese Journal of
Experimental Traditional Medical Formulae

Address:16 Nanxiaojie, Dongzhimennei Bei-
jing 100700, China

Tel:0086-10-64014411-2849

Fax:0086-10-84076882

E-mail:syfjx_2010@188.com

http:://www.syfjxzz.com

Printed by

China Baishan Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation,
PO Box 399, Beijing 100044, China

2010, Vol. 16 Issue 7

Publication date

July 20, 2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Study on the Preparation Technology of Licorice Flavone- β -cyclodextrin
Encapsulation Compounds

..... LIANG Xu-xia, LIU Li, ZHANG Wen-xin, et al(1)

Optimization of Extraction Technology for Chaikin Qinggan Formular with
Multiple Components Evaluation

..... FU Ke, ZHANG Kun, YAN Guang-li(10)

Research in Preparation Technics of Shaoshi Securing-Eyes Capsules

..... ZHOU Ying, LIANG Guang-yi, CAO Pei-xue, et al(13)

Extraction and Assaying of Safflower Polysaccharide

..... ZHANG Xiao-li, LI Yu-ting, WANG Ya-xian, et al(19)

Dissolution Test of Danning Dispersible Tablets

..... ZHAO Xiao-xia, ZHANG Rui-feng, WU Tao(22)

Preparation and Percutaneous Permeability in vitro of Rouguiyou Cata-
plasma

GAO Peng-fei, YIN Ai-wu(25)

Quality Analysis of Commercialized Magnetitum

..... FU Xing-sheng, XU Hu, LIU xun-hong, et al(29)

Quantitative Model for Chlorogenic Acid in Yinhuang Granules by NIRS
Combined with TQ Software

..... BAI Yan, ZHANG Wei, GONG Hai-yan, et al(35)

Determination of Jujuboside A and Schisandrin Contents before and after
the Combination of Semen Ziziphi Spinosae with Schisandra Chinensis

..... GAO Jia-rong, ZHOU Li, HAN Yan-quan, et al(38)

Study on the Constituents from *Euonymus alatus* in Hypoglycemic Effec-
tive Extracts

..... CHEN Yun-hua, GONG Mu-xin, LU Xu-ran, et al(42)

Determination of Harpagoside in Granules of Yangyin Qinfei by RP-
HPLC

CHEN Hua-guo, ZHOU Xin, ZHAO Chao, et al(44)

Synthesis of Lily Polysaccharide-Fe(III) Complex and Determination of
Fe(III)

LI Yu-xian, YOU Zhi-heng, CHU Yi-xin(47)

Determination of Shanzhiside Methylester in Preparations of Lamiophlo-
mis Rotata by HPLC

..... HE Xi-rui, LI Mao-xing, FAN Peng-cheng, et al(50)

Studies on quality standard of Shexiang Niu Huang pills

..... LIU En-li, ZHANG Mei-yu, LIANG Tai-gang, et al(55)

Determination the Contents of Betaine in *Lycium barbamm L.* by HPLC-
ELSD

HUANG Heng, CHEN Xue-song, LIAO Qiang(59)

Determination of Ferulic Acid in Danggui-Chuanxiong Prescription by
RP-HPLC

..... WANG Yan-mei, KANG Hong-yu, LIU Chun-jie, et al(61)

Determination of Luteolin in <i>Herba Lamiophlomis</i> by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Method	XIE Jun-bo, ZHANG Yan-qing, WU Guo-jiao, et al(64)
Determination of Geniposide in Qinggan Lidan capsule by RP-HPLC	CHEN Wei-kang, FANG Jian-he, DING Yin-ping(71)
Study on HPLC-fingerprint of different processed Rhizoma Atractylodis Macrocephalae	HUANG Yan-ping, YUAN Ping(74)
Analysis of Volatile Constituents in <i>Lysimachia Circaeoides</i> by Head-space Solid Micro-extraction, Coupled with GC-MS	SHI Lei, JI Zhi-qiang, KANG Wen-yi(77)
HPLC for Quantification of Glycyrrhizic Acid, 6-Gingerol, Honokiol and Magnolol in Wenfei Zhike Capsule	ZHANG Fang-xiang, LIN Zhao-xia(83)
Isolation and Identification of Endophytic Fungi from <i>Ficus carica</i> and Their Antimicrobial Activity	MA Yang-min, XU Xiao-na, ZHANG Hong-chi(86)
Total Tannin Content Determination of Excrement of Breeding and Natural State <i>Trogopterus xanthipes</i> Milne-Edwards	CHENG Ming, YANG Lian-ju, FENG Xue-feng, et al(90)
Analysis of Volatile Chemical Constituents in Hull and Seeds of <i>Magnolia grandiflora</i> by GC-MS Spectrometry	FAN Xiao-chun, LIANG Guang-yi, CAO Pei-xue, et al(93)
The Cyclic AMP Content with Time Variation after Oral Administration of the Extract of Fructus Jujubae in Mice	TIAN Jun-sheng, GAO Shan, CUI Yuan-lu, et al(102)
Effects of <i>Shenmai</i> Injection on TNF- α , IL-1 β , IL-6 in the Model Dogs with Heart Failure	WANG Heng-he, MAO Jing-yuan, ZHANG Zhen-peng, et al(105)
Effect of Three Therapies on Interleukin 2 and T lymphocyte Subgroups in Mice Infected With Influenza A Virus of Type 1 or Type 3	MA Li, LI Jing-bo, SHENG Dan, et al(108)
A Comparison on Pharmacological Actions Between Radix Paeoniae Rubra and Radix Paeoniae Alba	WANG Rui, LU Lan, LI Ying-wei, et al(112)
Experimental Study on Shuangshenling Granules in Treating Chronic Renal Failure	ZHAO Xiao-xia, MA Tian-tian, ZHANG Yong-li, et al(115)
Effects on Calcium Uptake Capacity and Activity of SERCA in Rat Sarcoplasmic Reticulum of Myocardial Hypertrophy Cell of Stachydrine	SUN Zhu-mei, LI Hua, LV Rong, et al(118)
Effect of Guangxi <i>Curcuma Kwangsiensis</i> on Hepatic Histopathology of Hepatic Fibrosis in Rat	QIN Hua-zhen, LI Bin, SHI Bo, et al(130)
Effects of Shuanggen Qinnao Granules on Animal Behavior and Superoxide Dismutase, Malondialdehyde, Nitric Oxide and Nitric Oxide Synthase in Serum of the Rat Model of Vascular Dementia	LI Hui, WU Hao-xin, YUE Xiao-jie, et al(134)
Effect of Shenxiang Huayu Capsule on Ultrastructure of Brain Tissue and Learning-memory Function After Global Cerebral Ischemia Perfusion in Rats	ZHAO Ya-ning, LI Jian-min, AN Chao-wang, et al(138)
Study on Pharmacokinetics and Bioequivalen of Multi-Absorption Enhancer and Puerarin Tablet	LAI Jun, LIAO Zheng-gen, LIANG Xin-li, et al(142)
Effects of ICA on HCY-induced Vascular Endothelial Cells Endoplasmic Reticulum Stress	WEI Yan, SHEN Xiao-jun(147)
Effect of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> on Metabolism and Distribution and Excretion of Triptonide <i>in vivo</i> by LC-MS-MS	ZHANG Rui, LI Qing, LIU Fang, et al(151)
Experimental Studies on Modified Banxia Baizhu Tianma Tang for Treating Hyperlipoidemia	SUN Fu-jun, HUANG Wei-ke, LI Xiao-jing, et al(158)
Effects of Yishen Yifang Decoction on Intensifying Insulin Sensitivity and Improving Sex Hormone in Rats with PCOS	ZHOU Yan, LIN Jia, LIU Guang-nan, et al(161)
Anti-tumor Effect <i>in Vitro</i> of Total Flavone from <i>Rubrus Suavissimus</i>	WU Yan-chun, WU Dong, XIE Jin-xian, et al(165)

Protective Effects of Xiaoyao Powder Administrated in the Morning or Evening on Liver Injury in Rats XIA Ke,ZHANG Ning,WANG Ye-qiu ,et al(168)

Experimental Study of Wuzi Yanzong Recipe in Rat Model with Asthenia of Renal Yang GE Zheng-yan,JIN Long,LIU Jian-xun(173)

Protective Effects of *Herbal Lophatheri* Flavonoids on Restraint Stress-induced Liver Damage in Mice LIN Guan-yu, YAO Nan, HE Rong-rong, et al(177)

Effect of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) Oleoresin on Central Nervous System in Mice JIANG Su-zhen, ZHOU Ting-ting(180)

Clinical Observation on Treatment of Patients with Recurrent Aphthous Ulcer with Oral Antidote Decoction SU Tao, MA Xu-dong(185)

Protection of Shenfu Injection on Lower Limb Ischemia-Reperfusion-induced Myocardial Injury in Human QU Bo, YU Yong-qun, HOU Wang-ping, et al(201)

Analysis on Traditional Chinese Medicine Herbs Matching Skill by Deng Zhongjia ZHOU Ying, ZHOU Mei, JIANG Yu,et al(204)

Effect of Jinshuibao Capsule and Domiciliary Oxygen Therapy on Quality of Life in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease at Stationary Phase DAI Yong, WEI Chen-gong(206)

Efficacy of Brucea Javanica Oil Emulsion Combined radiotherapy on Treating Advanced Esophageal Carcionma ... HE Li-jia, LUO Hui-qun, XIANG Li(212)

Duhuo Jisheng Tang of Knee Osteoarthritis Clinical Observation YU Jian-hua, ZHANG Hong(215)

Research Advances in Treatment of Cerebral Ischemic Injury by Baicalin SHI Ya-jun, SHI Jun-hui,CHEN Shi-bin, et al(218)

Research Overview on Pharmacological Actions and Clinical Applications of Tongxieyaofang ZHANG Chen,LIU Bin,ZHEN Hu-zhan,et al(223)

Advances in Research of Active Components of Traditional Chinese Medicine for Treating Hyperglycemia LIANG Lei, BIAN Bao-lin, WANG Hong-jie(227)

Responsible editor:GU Xue-zhu