

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11期

2010年9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9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·

- 双黄连泡腾片干法制粒工艺研究 魏筱华, 赖伊娜, 黄恺, 等(1)
声磁发生器结合响应曲面优化平盖灵芝提取工艺的研究
..... 马捷琼, 袁博, 刘蕴民, 等(6)
出膏率在控制膏方煎煮方面的正交研究 陈燕芬, 陈丽娟, 谢文健(11)
正交法优选连翘酯苷提取工艺 赵燕, 玄振玉(13)
调脂片成型工艺的研究 陈希, 夏新华, 雷杨, 等(16)
多指标综合评价法优选烧伤灵涂膜醇提取工艺 康阿龙, 张娴, 汤迎爽(18)
黄柏软化和切制的工艺研究 张凡, 叶鹏, 李峰, 等(21)
五味胃康胶囊的提取工艺研究 袁子民, 王静, 郝颖(24)

·化学与分析·

- HPLC 同时测定大鼠血浆中马钱子碱和土的宁的浓度
..... 肖寒露, 陈军, 蔡宝昌, 等(26)
天南星中草酸钙针晶的含量测定 汪晓莉, 唐力英, 王祝举, 等(30)
穴敷喘平凝胶贴剂质量标准研究 刘莉, 穆晓敏, 沈亦妙, 等(32)
荆半夏不同分化品系对微量元素的吸收与富集 胡玉涛, 王沫(35)
林下参化学成分的研究 李海军, 刘金平, 卢丹, 等(38)
20 种中药水溶性糖 GC/MS 指纹图谱与寒热药性的 Fisher 判别分析
..... 周正礼, 李峰, 胡平(41)
微波辅助提取木香有效成分的研究 刘俊红, 李隼华, 伍孝先(45)
HPLC 测定降糖明目颗粒中羟基红花黄色素 A 的含量
..... 刘进怀, 张晴, 薛彬, 等(48)
异长春花碱脂质体中主药的含量以及包封率的测定
..... 李鑫, 程岚, 李学涛(50)
HPLC 测定清热消炎宁胶囊中异秦皮啶与迷迭香酸含量
..... 黎雄, 杨柳, 曾星, 等(53)
野生白苏子中挥发油的研究 蒋翔, 曹恒, 刘湘博, 等(56)
HPLC-ELSD 测定甘遂及其制剂控涎丸中大戟二烯醇的含量
..... 修彦凤, 施贝, 朱程(61)
RP-HPLC 测定苗药黑白保肝清颗粒中槲皮素的含量
..... 杨立昌, 乙引, 林俊清, 等(64)
姜胆咳喘片微生物限度检查方法的验证 陈华龙, 王莉蓓, 谭莉萍(67)

HPLC 测定大剂量甲氨蝶呤患者血药浓度	谢军平,冯玲玲,匡霞(69)
毛细管区带电泳法测定侧柏叶中槲皮苷含量	丁红梅,盛振华,葛尔宁(73)
广西产龙眼叶及花挥发油成分气质联用分析	梁洁,王雯慧,甄汉深,等(76)
疱疹病毒片质量标准研究	饶伟源,邱宏聪,兰保强,等(80)
甘肃产百里香挥发油成分的 GC-MS 分析	李运,郭泉生,段博文,等(83)
HPLC 测定益心舒胶囊中人参皂苷 R _{g1} , R _e , R _{b1} 的含量	杜佳新,顾玉红,李萌(88)
氨基酸含量与寒热药性相关性的研究与统计分析	冯帅,李峰,周正礼(91)

· 药理 ·

大鼠在体单向肠灌注法进行丹参素、丹酚酸 B 的肠吸收研究	张英丰,李玉洁,杨庆,等(96)
维药芹菜根醇提物的降压作用	柴黎明,田莉,李勇,等(101)
血管内皮生长因子通路在血府逐瘀汤影响内皮祖细胞功能中的作用研究	高冬,吴立娅,焦雨欢,等(104)
缩泉丸对肾虚多尿大鼠肾素-血管紧张素-醛固酮系统的影响	李淑雯,吴清和,黄萍,等(108)
基于肝组织差异蛋白质组解析黄芪汤治疗二甲亚硝胺大鼠肝纤维化的效应机制	仝欣,王高强,王磊,等(111)
六味地黄丸对自发乳腺癌小鼠瘤块中血管内皮生长因子和周期蛋白 D3 基因表达的影响	郑里翔,刘红宁,乔玉丹,等(117)
中药复方茯苓汤有效成分的初步研究	王傲雪,葛广波,齐晓怡,等(120)
姜黄活性成分对血小板聚集及小鼠常压耐缺氧能力的影响	龚小见,陈华国,赵超,等(125)
羚角降压方、天麻钩藤方与高血压肝阳上亢证的方证相应性研究	陈素红,吕圭源,陈宁,等(128)
草苁蓉提取物对高血脂症家兔血浆脂蛋白脂质过氧化的影响	尹学哲,许惠仙,金爱花,等(132)
新加下瘀血汤对糖尿病大鼠肾脏骨形成蛋白 7 和转化生长因子 $\beta 1$ 表达的影响	杜月光,杨明华,柴可夫,等(135)
五田保肝液对酒精性肝纤维化大鼠肝脏过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 表达的影响	苏金玲,毕业东,于建江,等(139)
桂郁金醇提物对小鼠出血及凝血时间的影响	周芳,杨秀芬,仇霞(143)
化痰止痛方对骨转移癌骨质破坏影响的研究	邓博,贾立群,高福云,等(145)
复方牛蒡子含片的抗炎作用及其对急性咽炎模型大鼠的治疗作用	王小晓,闫艳仓,王旭丹,等(147)
硫磺熏蒸山药对大鼠肝组织抗氧化能力及 ATP 酶活性的影响	郭婕,赵海霞,颜燕,等(150)
柴胡挥发油对大鼠和小鼠的急性毒性研究	孙蓉,王丽,杨倩,等(154)
加味芎归汤对大鼠局灶性脑缺血损伤的保护作用和血液流变学的影响	陈立峰,徐琳本,王晓洪,等(157)
清营解表合剂防治流感免疫调节机制的研究	孙喜稳,吕翠霞,张森,等(161)
压敏胶贴剂舒筋贴活血、抗炎作用的研究	李蜀平,刘冬平,周建平(165)
参芪补肺汤对慢性阻塞性肺疾病肺气虚证大鼠肺细胞外基质的影响	张培琴,张葵,刘瑶,等(168)
加味四物汤降压作用及对左心室肥厚影响的研究	毛秉豫,黄显章(171)
3 种含硫量不同的党参药效比较	李萍,彭百承,甄丹丹,等(175)
松针石油醚提取物抗肿瘤及诱导凋亡作用	汤红琴,周薇,宁桃丽,等(177)
野坝子体外清除自由基活性研究	郭志琴,吕海宁,陈巧莲,等(180)
止遗合剂对水负荷肾虚大鼠排尿次数及排尿量的影响	凌科,张建民,关晶,等(184)

· 临床 ·

中西药联合应用治疗口腔扁平苔藓	欧祥林(187)
-----------------------	----------

慢性胃炎胃液细菌学分析	黄永存,高莉莉,金大伟(189)
罗格列酮与格列齐特的降糖效果及副作用比较	魏凤婷,张宏颖,张广颖,等(191)
低剂量吸入丙酸氟替卡松加补肾健脾冲剂治疗儿童慢性持续期哮喘	马少剑,马婧,刘怡(193)
艾迪注射液联合化疗治疗晚期肺癌	郑卫红,杨洪芬,陈智,等(195)
凉血解毒通络中药治疗早期带状疱疹	史成和,王秀娟(197)

·综述·

保济丸中化学成分与药理作用研究进展	李润萍,朱盛山,邹威尧,等(200)
桑药用资源的降糖作用机制研究进展	周吉银,王稳,周世文(204)
肖菝葜属药用植物的研究进展	蒯玉花,海丽娜,菅晓男,等(207)
二萜生物碱生物活性和毒性的研究概况	任媛媛,王鹏,詹妮,等(210)
香附化学成分研究进展	徐燕,李大祥,凌铁军,等(214)
槐定碱的药理研究综述	田真真,万红娇,杨翠萍(219)

·学术交流·

方证辨证临床运用评述	严石林,于宏波,陈为,等(222)
关于2010年版《中国药典》一部一些问题的商榷	苗爱东,李妍,杨静,等(224)

·基层园地·

“消痔灵”液注射治疗三期内痔300例	付冬瑞(226)
中西医结合治疗小儿支气管哮喘体会	吕艳芒(227)
中药辨证治疗围绝经期综合征129例	段凤仪(228)
枇杷去渣汤对痤疮患者血浆睾酮受体水平的影响	陈利远,肖玉凤,蔺承艳(229)

·信息·

本刊征订,本刊网上投稿,本刊重要通知,本刊信息,中国中药杂志征订,本刊稿约 (29,79,90,127,131,230)

[期刊基本参数]CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 230 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 69 * 2010-09

本期责任编辑:聂淑琴

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE (Semimonthly)

Started in October, 1995

Volume 16 issue 11 September 2010

Editor-in-Chief

JIANG Ting-liang

Proprietor

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 11

Publication date

September 20, 2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

- Study on Dry Granulation Technique for Shuanghuanglian Effervescent
Tablets WEI Xiao-hua, LAI Yi-shan, HUANG Kai, et al (1)
- Extraction Methods of *Ganoderma applanatum*: Fast Magnetic Sound
Generator and Response Surface Analysis
..... MA Jie-qiong, YUAN Bo, LIU Chan-min, et al (6)
- Optimization of Extracting Technology for Forsythiaside by Orthogonal
Test ZHAO Yan, XUAN Zhen-yu (13)
- Optimization of Extraction Technology for Shaoshangling Film with
Multiple Guidelines Grading Method
..... KANG A-long, ZHANG Xian, TANG Ying-shuang (18)
- Studies On Softening and Cutting Process of *Phellodendron chinense*
Schneid. ZHANG Fan, YE Peng, LI Feng, et al (21)
- Study on Extracting Technology of Wuwei Weikang Capsule
..... YUAN Zi-min, WANG Jing, HAO Ying (24)
- Simultaneous Determination of Brucine and Strychnine in Rat Plasma by
HPLC ... XIAO Han-lu, CHEN Jun, CAI Bao-chang, et al (26)
- Study on Quality Standards of Xuefu Chuanping Gel Patch
..... LIU Li, MU Xiao-min, SHEN Yi-miao, et al (32)
- Absorption and Accumulation of Microelements Among Different Strains
of *Pinellia ternate* Grown in Jingzhou
..... HU Yu-tao, WANG Mo (35)
- Studies on Chemical Constituents of *Panax ginseng*
..... LI Hai-Jun, LIU Jin-Ping, LU Dan, et al (38)
- GC/MS Fingerprints and Fisher Discrimination Analysis on Water-
soluble Sugar from 20 Chinese Herbs with Cold and Heat
Properties ZHOU Zheng-li, LI Feng, HU Ping (41)
- Extraction of Effective Compounds from *Aucklandia lappa* with
Microwave-assisted Extraction
..... LIU Jun-hong, LI Di-hua, WU Xiao-xian (45)
- Determination of Content and Entrapment Efficiency of Vinorelbine
Encapsulated in Liposomes
..... LI Xin, CHENG Lan, LI Xue-tao (50)
- Determination Content of Isofraxidin and Rosmarinic Acid in Qingre
Xiaoyanning Capsules by HPLC
..... LI Xiong, YANG Liu, ZENG Xing, et al (53)

Study on Essential Oil Obtained from Seed of Herbal <i>Perilla frutescens</i>	JIANG Xiang, CAO Heng, LIU Xiang-bo, et al(56)
Determination of Euphol in Slices of <i>Euphorbia kansui</i> and Kongxian Pills by HPLC-ELSD	XIU Yan-feng, SHI Bei, ZHU Cheng(61)
Determination of Quercetin Content in Heibai Baoganqing Granules of Miao Ethnomedicine by RP-HPLC	YANG Li-chang, YI Yin, LIN Jun-qing, et al(64)
Validation of Method for Microbial Limit Test of Jiangdan Kechuan Tablets	CHEN Hua-long, WANG Li-bei, TAN Li-ping(67)
Determination of Methotrexate Level in Plasma Using Higher Doses Methotrexate by HPLC	XIE Jun-ping, FENG Ling-ling, KUANG Xia(69)
Determination of Quercitrin from <i>Platycladus orientalis</i> Leaves by Capillary-zone Electrophoresis	DING Hong-mei, SHENG Zhen-hua, GE Er-ning(73)
Study on Chemical Constituents of Volatile Oil from <i>Leaves and Flowers of Dimocarpus longan</i> in Guangxi by GC/MS	LIANG Jie, WANG Wen-hui, ZHEN Han-shen, et al(76)
Study on Quality Standard for Paozhen Bingdu Tablet	RAO Wei-yuan, QIU Hong-cong, LAN Bao-qiang, et al(80)
GC/MS Analysis of Chemical Compositions of Essential Oils in <i>Thymus mongolicus</i> from Gansu	LI Yun, GUO Quan-sheng, DUAN Bo-wen, et al(83)
Correlations Between Amino Acid Contents and Cold or Hot Nature of Traditional Chinese Material Medica	FENG Shuai, LI Feng, ZHOU Zheng-li, et al(91)
Intestine Absorption Study on Danshensu and Salvianolic Acid B with Rat <i>in situ</i> Single Pass Perfusion Model	ZHANG Ying-feng, LI Yu-jie, YANG Qing, et al(96)
Antihypertensive Effects of Roots of <i>Apium graveolens</i> Extract in Renal Hypertensive Rats	CHAI Li-ming, TIAN Li, LI Yong, et al(101)
Effect of VEGF-VEGFR Pathway on EPCs Function Induced by Xuefu Zhuyu Tang	GAO Dong, WU Li-ya, JIAO Yu-huan, et al(104)
Experimental Study of Suoquan Capsule on Renin-Angiotensin-Aldosterone System in Rats with Diuresis and Deficiency of Kidney	LI Shu-wen, WU Qing-he, HUANG Ping, et al(108)
Changes of Hepatic Proteome in Dimethylnitrosamine-induced Cirrhosis in Rats Treated with Huangqi Tang	TONG Xin, WANG Gao-qiang, WANG Lei, et al(111)
Effect of Liuwei Dihuang Wan on Vascular Endothelial Growth Factor Expression and Cyclin D3 Gene in Spontaneous Breast Carcinoma in Mice	ZHENG Li-xiang, LIU Hong-ning, QIAO Yu-dan, et al(117)
A Preliminary Study on Effective Components of Traditional Chinese Medicine Fufang Fuling Tang	WANG Ao-xue, GE Guang-bo, QI Xiao-yi, et al(120)
Correspondence Between Syndrome of Hyperactivity of Liver-yang and Prescriptions of Lingjiao Jiangya Prescription, Tianma Gouteng Prescription	CHEN Su-hong, LV Gui-yuan, CHEN Ning, et al(128)
Effect of <i>Boschniakia rossica</i> Extracts on Lipid Peroxidation of Lipoproteins in Rabbits with Hyperlipidemia	YIN Xue-zhe, XU Hui-xian, JIN Ai-hua, et al(132)
Effects of Xinjia Xiayuxue Tang on Bone Morphogenetic Protein 7 and Transforming Growth Factor β 1 in Kidney of Diabetic Rats	DU Yue-guang, YANG Ming-hua, CHAI Ke-fu, et al(135)
Effects of Wutian Baogan Ye on Peroxisome Proliferator-activated Receptor γ Expression for Alcohol Hepatic Fibrosis in Rats	SU Jin-ling, BI Ye-dong, YU Jian-jiang, et al(139)
Effect of Sulfur Fumigated <i>Dioscorea opposita</i> on Oxidative Stress and ATP Enzyme in Liver of Rats	GUO Jie, ZHAO Hai-xia, YAN Yan, et al(150)

Acute Toxicity of Volatile Oil from <i>Bupleurum chinense</i> in Rats and Mice	SUN Rong, WANG Li, YANG Qian, et al(154)
Effects of Modified Xionggui Decoction on Protection from Cerebral Ischemia Injury and its Influence on Hemorheological Parameters in Rats	CHEN Li-feng, XU Lin-ben, WANG Xiao-hong, et al(157)
Immune Protective Mechanism of Qingying Jiebiao Heji on Influenza	SUN Xi-wen, LV Cui-xiao, ZHANG Miao, et al(161)
Experimental Study on Activating Blood Circulation and Anti-inflammatory Effects of Pressure-Sensitive Adhesives Shujin Paste	LI Shu-ping, LIU Dong-ping, ZHOU Jian-ping(165)
Effects of Shenqi Bufe Tang on Bronchus Tissue Conformation and Lung Function of Chronic Opstructive Pulmonary Disease Rat Model with Lung-qi Deficiency Syndrome	ZHANG Pei-qin, ZHANG Kui, LIU Yao, et al(168)
Effect of Supplemented Siwu Decoction on Blood Pressure and Left Ventricular Hypertrophy in Spontaneous Hypertension Rats	MAO Bing-yu, HUANG Xian-zhang(171)
Antitumor and Apoptosis Inducement Effects of Petroleum Ether Extract from Pine Needles	TANG Hong-qin, ZHOU Wei, NING Tao-li, et al(177)
DPPH and ABTS Radical Scavenging Capacity of <i>Elsholtzia rugulosa</i>	GUO Zhi-qin, LV Hai-ning, CHEN Qiao-lian, et al(180)
Experimental Study of Influences Upon Times of Urine Excreted and Amount of Urine Excreted of Water Load Kidney-Yang Deficiency Model in Rats for Zhiyi Heji	LING Ke, ZHANG Jian-min, GUAN Jing, et al(184)
Clinical Research to Treat Herpes Zoster of Early Stage with Methods to Cool Blood, Relieve Toxin and Dredge Collaterals	SHI Cheng-he, WANG Xiu-juan(197)
Research Progress in Chemical Composition and Pharmacological Effects of Baoji Pills	LI Run-ping, ZHU Sheng-shan, WU Wei-yao, et al(200)
Advances in Hypoglycemic Mechanisms of Medical Resources of Mulberry	ZHOU Ji-yin, WANG Wen, ZHOU Shi-wen(204)
Progress in Medicinal Plant of <i>Heterosmilax</i>	KUAI Yu-hua, HAI Li-na, JIAN Xiao-yong, et al(207)
A Survey of Studies on Activities and Toxicities of Diterpenoid Alkaloids	REN Yuan-yuan, WANG Peng, ZHAN Ni, et al(210)
Advances in Studies on Chemical Constitutents of Rhizomes of <i>Cyperus rotundus</i>	XU Yan, LI Da-xiang, LING Tie-jun, et al(214)
Review on Pharmacological Researches of Sophoridine	TIAN Zhen-zhen, WAN Hong-jiao, YANG Cui-ping(219)
Discussion of Chinese Pharmacopoeia Volume I (2010 Edition)	MIAO Ai-dong, LI Yan, YANG Jing, et al(224)

Responsible editor: NIE Shu-qin