

# 中国实验方剂学杂志

## Zhongguo Shiyan Fangjixue Zazhi

月刊

1995 年 10 月创刊

第 16 卷

第 2 期

2010 年 2 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
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	13683362408(手机)
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 2 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 120 元

## 目 次

### · 制剂工艺 ·

甜橙枳实黄酮类成分提取工艺研究

..... 吕署一, 王超, 王淳, 等(1)

黄柏总生物碱提取方法及工艺研究

..... 刘丽梅, 王瑞海, 陈琳, 等(3)

丹参酮ⅡA 的分离纯化 ..... 孟召全, 陈鸿楠, 钱捷(6)

蒲金凝胶剂的最佳提取工艺 ..... 张红梅, 金永新, 包振倩(8)

黄连解毒凝胶的制备工艺研究 ..... 张卫华, 聂其霞, 张保献, 等(11)

### · 化学与分析 ·

女贞子不同市售品, 炮制品及不同果实部位中红景天苷的含量测定

..... 李曼玲, 徐丹, 全会娟, 等(14)

双黄连凝胶质量标准研究 ..... 赵永慧, 王国华, 张保献, 等(17)

HPLC 法同时测定复方姜黄微囊中姜黄素和胡椒碱的含量

..... 毕晓黎, 孙冬梅, 罗文汇, 等(20)

GC 法测定中药红曲中油酸和亚油酸的含量

..... 张志锋, 刘圆, 吴春蕾(23)

RP-HPLC 法测定维感泡腾片中腺苷的含量

..... 毛艳, 杨伟俊, 玛依拉·买买提依明, 等(25)

基于 HPLC-DAD-MS 的当归补血汤化学成分分析

..... 王平, 梁逸曾(28)

高效液相色谱法测定野菊花中绿原酸的含量

..... 朱晓丽, 宋亚芳, 李学林, 等(32)

郁舒颗粒的质量标准研究 ..... 贺建华, 鲍芳, 郑蕊, 等(34)

HPLC 法测定贝参平喘片中盐酸麻黄碱的含量

..... 刘元, 宋志钊, 莫海涛, 等(37)

参花胶囊质量标准的研究 ..... 王芳, 李雪晴, 刘玉林, 等(39)

HPLC 法测定舒利通颗粒中巴马丁和小檗碱的含量

..... 蔡清宇, 张沂, 郝特, 等(42)

### · 炮制方法 ·

鲜切甘肃丹参饮片工艺的初步研究

..... 杨树声, 宋平顺, 马真金, 等(45)

· 药理 ·

- 健脾活血方对激素性股骨头坏死血管内皮生长因子表达的影响 ..... 田能, 孔祥英, 万蓉, 等(48)  
还脑益聪方对老龄大鼠学习记忆及脑组织  $\beta$  类淀粉样蛋白和 P 物质水平的影响 .....  
..... 刘剑刚, 李浩, 姚明江, 等(52)  
红花水提物对乳鼠心肌细胞  $H_2O_2$  所致损伤的保护作用及 ESR 谱研究 ..... 叶锦霞, 王岚, 杨滨, 等(56)  
黄连吴茱萸药对水提物对乙醇致大鼠胃损伤的保护作用 ..... 于肖, 吴大正(60)  
腺嘌呤肾虚多尿大鼠肾脏 CYP11B2 mRNA 表达变化的研究 ..... 李淑雯, 吴清和, 黄萍, 等(64)  
寒热性中药的成分对薄荷醇受体离子通道蛋白功能的影响 ..... 隋峰, 张畅斌, 杜新亮, 等(68)  
不同类型醋对小鼠的急性毒性及炮制延胡索镇痛作用比较 ..... 程立平, 顾雪竹, 毛淑杰(71)  
当归-川芎药对不同配比组方对家兔血小板聚集和凝血功能的影响 ..... 王欢, 唐于平, 郭建明, 等(73)  
加味生脉散对急性心肌缺血再灌注损伤大鼠的保护作用 ..... 任钧国, 马晓斌, 林成仁, 等(78)  
三七复方纳米颗粒剂抑制血栓形成作用及机制初探 ..... 张君利, 贾乘, 苑博, 等(81)  
清胰化积方联合吉西他滨对人胰腺癌 SW1990 移植瘤细胞凋亡及 Bcl-2 蛋白表达的影响 .....  
..... 沈晔华, 傅洁, 刘鲁明, 等(84)  
痛风灵微丸处方药物组合优化的步骤与方法 ..... 冯乾坤, 张倩, 李雪婷, 等(87)  
健脾补肾方对家兔激素性股骨头坏死模型脂质代谢的影响 ..... 李玉彬, 谢利民, 李理, 等(90)  
茶多酚对小鼠高脂血症与脂肪肝的预防作用 ..... 吴正平(94)  
环维黄杨星 D 反针晶结晶体对豚鼠心室肌细胞动作电位的影响 ..... 刘红军, 余海滨, 高原, 等(96)  
大防风汤治疗 II 型胶原纤维诱导小鼠类风湿性关节炎的实验研究 ..... 王连荣, 吴伟康(100)  
大黄䗪虫丸对四氧嘧啶型糖尿病小鼠降血糖作用研究 ..... 杨耀芳, 沈晓英, 钱巍, 等(104)

· 药物代谢 ·

- 姜黄素微囊在大鼠体内的药代动力学研究 ..... 曾晓会, 陈玉兴, 赵自明, 等(107)  
复方丹参注射液 II 中丹酚酸 B 在大鼠体内的 HPLC 测定 ..... 王秀丽, 赵保胜(110)  
茜草中 Lucidin、Lucidin-3-O-primeveroside 及大叶茜草素在小鼠血浆中代谢趋势的初步研究 .....  
..... 司南, 王宏洁, 杨健, 等(113)

· 临床 ·

- 清热化瘀滋阴方对狼疮患者外周血淋巴细胞凋亡及相关基因表达的影响 ..... 梁卫, 蔡鹰, 张丽玲, 等(116)  
中药合足底反射区按摩对高龄居家女性精神压力和睡眠的疗效研究 ..... 金贞淑, 金周淑(119)  
育宫颗粒合用克罗米芬治疗多囊卵巢综合征不孕 116 例临床研究 ..... 卓清华, 蒋继芳(121)  
茵陈五苓散对妊娠肝内胆汁淤积症患者妊娠结局的影响 ..... 蒋文凤(124)

· 综述 ·

- 气相色谱技术在中药农药残留检测中的应用 ..... 何佩雯, 赵海誉, 杜钢, 等(126)  
生物检定与板蓝根质量控制 ..... 马莉, 金城, 李祖伦, 等(134)

· 学术交流 ·

- 关于中药名词翻译的几个常见问题 ..... 程明(137)  
基层园地 ·

- 佛手定痛汤治疗紧张性头痛 70 例临床疗效观察 ..... 杜改焕, 李妍怡(16)  
天然澄清剂在银翘解表口服液中的应用 ..... 李保仁, 孙凤利(36)  
蒲黄煎液对鼠子宫平滑肌电活动的影响 ..... 朴忠万, 文景爱, 李颖(44)  
七氟醚与异丙酚在小儿心脏手术全麻诱导中作用的比较 ..... 武建华, 高晓增, 闫晓燕, 等(93)  
中国中药杂志征订, 本刊网上投稿, 本刊信息, 本刊征订 ..... (27, 33, 51, 77)

[期刊基本参数] CN11-3495/R \* 1995 \* m \* 16 \* 138 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 5000 \* 44 \* 2010-02

本期责任编辑: 聂淑琴

# CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE( Monthly)

Started in October, 1995

Volume 16 issue 2 February 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 Beijing 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 2

Publication date

February 20, 2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Determination of Adenosine in Weigan Effervescent Tablets by RP-HPLC  
... MAO Yan, YANG Wei-jun, MA Yila · maimaitiyiming, et al. (25)
- Chemical Composition Analysis of Dangguibuxue Decoction by HPLC-DAD-MS ..... WANG Ping, LIANG Yi-zeng (28)
- Study on Quality Standards for Shenhua Capsules ..... WANG Fang, LI Xue-qing, LIU Yu-lin, et al. (39)
- Dertermination of Palmatine and Berberine in Shulitong Granule by HPLC ..... CAI Qing-yu, ZHANG Yi, HAO Te, et al. (42)
- Effect of Jianpi Huoxue Decoction on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor in Steroid-induced Osteonecrosis of the Femoral Head ..... TIAN Neng, KONG Xiang-ying, WAN Rong, et al. (48)
- Effects of Huannao Yicong Prescription on Learning and Memory, Level of Brain  $\beta$ -amyloid Protein and Substance P in Aging Rats ..... LIU Jian-gang, LI Hao, YAO Ming-jiang, et al. (52)
- ESR study and Protection of Water Extract of *Carthamus tinctorius* L. on Injury of Cardiomyocytes induced by Hydrogen Peroxide ..... YE Jin-xia, WANG Lan, YANG Bin, et al. (56)
- Protective Effects of Water Extract of Rhizoma Coptidis and Fructus Evodiae on Ethanol-induced Rat Gastric Lesions ..... YU Xiao, WU Da-zheng (60)
- The Experimental Study on the mRNA Expression of CYP11B2 in Rat with Kidney Deficiency and Diuresis Induced by Adenine ..... LI Shu-wen, WU Qing-he, HUANG Ping, et al. (64)

- Effect of Radix Angelica and Rhizoma Ligusticum with Different Proportions and Preparation Methods on Platelet Aggregation and Prothrombin ..... WANG Huan, TANG Yu-ping, CUO Jian-ming, et al. (73)
- Protective Effect of Jiawei Shengmaisan Against Acute Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury in Rats ..... REN Jun-guo, MA Xiao-bin, LIN Cheng-ren, et al. (78)
- The Effect and Mechanism of Radix Notoginseng Compound on Inhibition of Thrombosis ..... ZHANG Jun-li, JIA Cheng, YUAN Bo, et al. (81)
- Effect of Qingyi Huaji Decoction Combined with Gemcitabine on Apoptosis and Expression of Bcl-2 protein of Pancreatic Cancer SW1990 in Vivo ..... SHEN Ye-hua, FU Jie, LIU Lu-ming, et al. (84)
- Effect of Cyclovirobuxine D on the Action Potentials of Ventricular Myocytes in Guinea Pig ..... LIU Hong-jun, YU Hai-bin, GAO Yuan, et al. (96)
- Experimental Studies on the Treatment of Type II Collagen Induced Arthritis with Da-Fang-Feng-Tang ..... WANG Lian-rong, WU Wei-kang (100)
- Studies on the Hypoglycemic Activity of Dahuang Zhechong Pill in Mice ..... YANG Yao-fang, SHEN Xiao-ying, QIAN Wei, et al. (104)
- Pharmacokinetics of Curcumin Microcystin in Rats ..... ZENG Xiao-hui, CHEN Yu-xing, ZHAO Zi-ming, et al. (107)
- The Effect of Qingrehuayuziyan Prescription on Lymphocyte Apoptosis and Expression of Fas and Bcl-2 in Peripheral Blood in the Patients with Systemic Lupus Erythematosus ..... LIANG Wei, CAI Ying, ZHANG Li-ling, et al. (116)
- Application of Gas Chromatography for Pesticide Residues Analysis in Chinese Medicine ..... HE Pei-wen, ZHAO Hai-yu, DU Gang, et al. (126)
- Bioassay and Quality Evaluation of Radix Isatidis ..... MA Li, JIN Cheng, LI Zu-lun, et al. (134)
- The Discussion about the Confusions Occurring in the Translations of Traditional Medicine Material Names ..... CHENG Ming (137)

Responsible editor: NIE Shu-qin