

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 8 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.syfjxxz.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 ·

- 黄芩苷水溶性栓剂的制备及体外释放特性研究 … 朱铁梁, 张磊, 张莉, 等 (1)
综合评分法优选黑豆汁提取工艺 …… 白俊其, 宋艳刚, 丘小惠 (4)
贵州民族药羊耳菊活性成分提取工艺研究 …… 陈祖云, 迟明艳, 兰燕宇 (7)
北豆根总碱分散片的处方优化和稳定性实验
…………… 朱孝芹, 卜春红, 韩铁刚, 等 (11)
阿娜尔妇洁液制备工艺的研究 …… 赵旭, 刘卫红, 吴冬梅 (15)
脱蛋白方法对蜘蛛香多糖总抗氧化能力的影响

…………… 李强, 丁爱玲, 郑伟, 等 (18)

- 大孔吸附树脂纯化荔枝核总皂苷的工艺研究 …… 王妍, 梁志强 (22)
多指标正交试验优选当归提取工艺 …… 陈象青, 刘圣, 方焱, 等 (25)
以 X-5 型大孔树脂吸附分离苦参生物碱的实验研究 …… 秦学功, 陈景超 (29)

· 化学与分析 ·

- 二精丸多糖两种测定方法的比较 …… 刘倩, 白素芬, 喇孝瑾, 等 (32)
炒南沙参子饮片的质量标准研究 …… 李进冉, 郭宝林, 陈安家, 等 (35)
岩白菜药材质量标准研究 …… 王桂影, 冯学锋, 黄文华, 等 (38)
高效液相色谱法测定广西余甘子叶中鞣质和山奈酚的含量

…………… 梁臣艳, 甄汉深, 马雯芳, 等 (41)

- 高效液相色谱法测定止咳宁嗽胶囊中的绿原酸和橙皮苷

…………… 许海棠, 卢建芳, 蓝虹云 (44)

- 黑龙江省满山红油的 GC-MS 分析 …… 方洪壮, 孙国东, 宗希明, 等 (47)

- 六味地黄颗粒中马钱苷含量测定的研究 …… 王裴芳, 谢丽, 许保海 (52)

- 5 种贝母的弱极性成分 HPLC 指纹图谱研究 … 李斌, 于海英, 程秀民, 等 (54)

- 膝悦颗粒的定性定量方法 …… 杜志谦, 夏华玲, 袁秀荣, 等 (58)

- RP-HPLC 法测定醋青皮配方颗粒中橙皮苷的含量

…………… 吴怀恩, 谢臻, 杨谭, 等 (61)

- 高效液相色谱法测定元胡止痛口服液中的延胡索乙素的含量 ……

…………… 刘瑞新, 王青晓 (64)

- HPLC 测定黄芩花口服液中的槲皮苷 …… 吴学军 (67)

- 胆宁分散片质量标准研究 …… 赵晓霞, 张瑞峰, 吴涛 (69)

- 反相高效液相色谱法测定痰参胶囊中人参皂苷含量

…………… 周海欧, 解生旭, 刘悦, 等 (72)

HPLC 双波长测定中药退黄外洗液中栀子苷、甘草苷、柚皮苷的含量	林冬杰(74)
结石通片质量标准的研究	陈华龙, 谭小勇, 谭莉萍(77)
清咽颗粒的质量标准研究	李志金, 杨存爱(81)
江香薷极性成分的研究	刘华, 沈娟娟, 张东明, 等(84)

· 资源与鉴定 ·

生态因子对山茱萸开花习性的影响	董诚明, 史应强, 马瑜, 等(87)
铨水大黄产地加工方法研究	代婉莹, 孙维宏, 毛淑杰, 等(90)
全蝎蛋白药效组分的生物鉴定法研究	王晶娟, 张贵君, 李奇豫(94)
HPLC 法对不同产地天麻药材的质量分析	李西林, 米健芳, 马晓悦, 等(96)

· 药理 ·

增液汤降糖作用实验研究	杨帆, 戚进, 朱丹妮(98)
大分子葡萄糖酐血瘀大鼠偶氮蓝体表特征与血液流变性的相关性	任映, 王琨, 朱志慧, 等(103)
胃肠舒对盐酸左旋精氨酸致大鼠胃肠动力障碍的影响	李琼, 郭金秀, 刘孟安(106)
微透析法进行盐酸育藤碱肌注给药的药代动力学研究	张英丰, 王利胜, 周莉玲(109)
莪术油对肺腺癌 A549 细胞周期及组织蛋白酶 K 表达的影响	杨长福, 李亚东, 牛建昭, 等(113)
紫癜颗粒对免疫性血小板减少性紫癜模型小鼠外周血白介素-11、转化生长因子 β_1 的影响	乔铁, 范颖, 林庶茹, 等(117)
三七绞股蓝药对及其总皂苷配伍对兔动脉粥样硬化模型主动脉的影响	于涓, 陈德兴(120)
香附四物汤与四物汤对急性血瘀模型大鼠血液流变性及卵巢功能的影响	刘培, 宿树兰, 周卫, 等(124)
丁香普通粉和超微粉中丁香酚的含量及对小鼠肠运动作用的研究	刘莉, 刘强, 钟海岩(128)
痛泻要方组成药物对大鼠结肠平滑肌运动的影响及机制	魏睦新, 吴燕敏, 刘振清, 等(131)
参附汤、芪附汤、姜附汤对阿霉素心脏毒性损伤大鼠线粒体途径细胞凋亡的影响	范颖, 才丽平, 于彩娜, 等(135)
余甘子抗免疫性肝纤维化大鼠的作用(II)	李萍, 彭百承, 杨政腾, 等(139)
利心冲剂对心衰大鼠模型的治疗作用和毒理学研究	庄美芳, 高想, 张锋莉, 等(142)
金边瑞香正丁醇提取物抗肿瘤作用及机制的研究	徐静, 陈水亲, 黎晓, 等(148)
头花蓼对 α -葡萄糖苷酶的抑制活性研究	陈百泉, 李昌勤, 常星, 等(151)
益气活血解毒方对幼龄自发性高血压大鼠内皮功能的影响	岳桂华, 卓少元(154)
交泰丸浸膏粉溶液对豚鼠心室肌细胞膜电位的影响	王永霞, 邹志暖, 刘红军, 等(157)
参芎化瘀胶囊对血管性痴呆大鼠海马 CA1 区 p38 丝裂原活化蛋白激酶表达的影响	刘斌, 毛文静, 李爱春, 等(161)
清热解毒方对脓毒症大鼠静脉血细胞黏附分子的影响	杨秀竹, 杨静, 张艳萍, 等(166)
消癥汤对子宫内膜异位症模型大鼠腹腔液 PGF _{2α} 和血清 CA ₁₂₅ 水平的影响	徐慧军, 孙明娥, 纪令士, 等(169)
芝麻素对乙醇代谢的影响	汪五三, 栾家杰(173)
地笋抗氧化活性的研究	聂波, 何国荣, 刘勇, 等(176)
地黄叶总苷对兔 IgG 加速型大鼠肾毒血清肾炎的作用研究	沈欣, 李德凤, 宗桂珍, 等(179)
甘利欣对肺纤维化大鼠的 TGF- β_1 , IFN- γ , IL-4 的影响	殷宗宝, 王洪武, 邓超, 等(182)
苦参碱对慢性铜绿假单胞菌生物膜肺部感染大鼠的免疫保护作用	郭向华, 郭润华, 宋志军, 等(185)
前列舒康胶囊对前列腺炎模型大鼠及前列腺组织形态的影响	赵富虎, 刘丽春, 滕宝霞(189)

· 临床 ·

倍生冲剂对慢性肾衰竭血液透析患者营养状态影响	薛莉, 李靖, 瞿伟(193)
蒙医药治疗痛经的特点及常用蒙药	图雅, 胡伊力格其(196)
丹红注射液治疗血管性痴呆 40 例	金杰, 于浩, 陈海燕(198)
中西医结合治疗难治性类风湿关节炎	余建华, 张衡(201)
骨科 I 类切口手术患者围手术期抗菌药物使用分析	高秋芳(204)

· II ·

中药结合眉弓注射治疗复发性单疱病毒性角膜炎 54 例 赵爱霞,孙麦青,孙慧悦(206)

川芎嗪对妊娠期高血压疾病患者 FGR 的治疗作用 白丽华,李华,陈铎(208)

自拟健脾和胃平衡汤治疗胃食管反流病 董治君(210)

中西医结合治疗复发性口腔溃疡 汪文银,何文霞,方俊,等(212)

抑郁症中医辨证特点及 S-ET 分析的临床研究 金京南,李跃华,相田园(215)

部分中成药说明书安全性内容的调查分析 王慧玉(219)

· 综述 ·

淫羊藿对生殖及内分泌系统的药理学研究进展 吴瑕,李东晓,邓文龙(223)

中药虻虫研究进展 李军德,黄璐琦,陈敏,等(228)

· 学术探讨 ·

清·周岩《本草思辨录》学术思想探讨 李哲,徐明元,吕金山(231)

· 经验交流 ·

金鸡菊提取物降血脂作用的研究 梁淑红,庞市宾,刘晓燕,等(234)

· 基层园地 ·

清肺解毒汤治疗社区获得性肺炎 易桂生(236)

宣肺平喘饮治疗支气管哮喘急性发作期 50 例 王来群(237)

中医药治疗早中期慢性肾功能衰竭远期疗效 刘秀萍,李建民(237)

中西医结合手术治疗高位复杂性肛瘘 40 例 齐德山(239)

中药电子处方应用的优势及存在问题浅析 高悦,屈焱(240)

· 信息 ·

征文,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
..... (10,17,21,24,28,89,108)

[期刊基本参数] CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 240 * zh * P * ¥ 10.00 * 5000 * 71 * 2010-08

本期责任编辑:顾雪竹

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE(Monthly)

Started in October, 1995

Volume 16 issue 8 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 8

Publication date

July 20, 2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

- Preparation and *Vitro* Release Characteristics of Baicalin Water-solubility Suppository ZHU Tie-liang, ZHANG Lei, ZHANG Li, et al(1)
- Research on Extraction of Active Components of Ethno-medicine Yanger-ju from Guizhou Province CHEN Zu-yun, CHI Ming-yan, LAN Yan-yu(7)
- Dispersible Tablets Formulation Optimization and Stability Test of Total Alkaloid of *Menispermum Dauricum*(TAMD) ZHU Xiao-qin, BU Chun-hong, HAN Tie-gang, et al(11)
- Effect of deproteinization methods on the total antioxidant ability of polysaccharide from *Valeriana jatamansi* LI Qiang, DING Ai-ling, ZHENG Wei, et al(18)
- Study on Adsorption and Separation of Alkaloids in *Sophora flavescens* ait. with X-5 Macroporous Resin QIN Xue-gong, CHEN Jing-chao(29)
- Comparison of 2 Polysaccharide Content Determining Methods in *Erjing Wan* LIU Qian, BAI Su-fen, LA Xiao-jin, et al(32)
- Study on Quality Standard of Semen *Descurainiae* Tostum LI Jin-ran, GUO Bao-lin, CHEN An-jia, et al(35)
- RP-HPLC Determination of Quercetin and Kaempferol in the Leaves of *Phyllanthus emblica* L LIANG Chen-yan, ZHEN Han-shen, MA Wen-Fang, et al(41)
- Simultaneous Determination of Chlorogenic acid and Hesperidin in Zhike Ningsou Capsule by HPLC XU Hai-tang, LU Jian-fang, LAN Hong-yun(44)
- GC-MS Analysis of Components in *Oleum Rhododendri Daurici* from Heilongjiang Province FANG Hong-zhuang, SUN Guo-dong, ZONG Xi-ming, et al(47)
- Study the Low-polarity Parts of Five *Fritillaria* Species by HPLC Fingerprints LI Bin, YU Hai-ying, CHENG Xiu-min, et al(54)
- Qualitative and Quantitative Methods for Xiyue Granule DU Zhi-qian, XIA Hua-ling, YUAN Xiu-rong, et al(58)
- Determination of Content of Hesperidin in Cuqingpi Dispensing Granule by RP-HPLC WU Huai-en, XIE Zhen, YANG Tan, et al(61)
- Determination of Tetrahydropalmatine in Yuanhuzhitong Oral Liquor by HPLC LIU Rui-xin, WANG Qing-xiao(64)

Determination of Geniposide of Huangzhihua Oral Solution by HPLC	WU Xue-jun(67)
Study on Quality Control of Danning Dispersible Tablets	ZHAO Xiao-xia, ZHANG Rui-feng, WU Tao(69)
HPLC determination of Geniposide, Liquiritin, Naringin of Zhongyao Tuihuang Waixiye Lotion	LIN Dong-jie(74)
Studies on Qualitative and Quantitative Methods for Jieshitong Tablets	CHEN Hua-long, TAN Xiao-yong, TAN Li-ping(77)
Studies on Polar Constituents of <i>Mosla Chinensis</i> 'Jiangxiangru'	LIU Hua, SENG Juan-juan, ZHANG Dong-ming, et al(84)
Study of Effects of Ecological Factor on Flowering Habit of <i>Cornus officinalis</i>	DONG Cheng-ming, SHI Ying-qiang, MA Yu, et al(87)
Study on Bioassay Method of Informational Active Components Alignment of Scorpion	WANG Jing-juan, ZHANG Gui-jun, LI Qi-yu(94)
Experimental Study on Hypoglycemic Effects of Zengyetang	YANG Fan, QI Jin, ZHU Dan-ni(98)
Relativity Between the Body Surface Characteristics Indicated by Evans Blue and the Hemorrhological Parameters in Rats with Blood-stasis Syndrome Induced by Macromolecule Dextran	REN Ying, WANG Kun, ZHU Zhi-hui, et al(103)
Effect of Weichangshu Tablet on Disfunction of Gastrointestinal Dynamics Induced by <i>L-arginine</i>	LI Qiong, GUO Jin-xiu, LIU Meng-an(106)
The Pharmacokinetics Study on Sinomenine Hydrochloride in Rats with Administration route of Intramuscular Injection by Using Microdialysis Method	ZHANG Ying-feng, Wang Li-sheng, ZHOU Ling-li(109)
Influence of Zedoary Oil on Cell Cycle and Cathepsin K Expression in A549 Cell Line	YANG Chang-fu, LI Ya-dong, NIU Jian-zhao, et al(113)
Effects of Purpura Granules on Levels of Interleukin-11 and Transforming Growth Factor-beta ₁ in Peripheral Blood of Mouse Model with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura	QIAO Tie, FAN Ying, LIN Shu-ru, et al(117)
Effects of <i>Panax notogiuseng</i> (PN) and <i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Gp) on Aorta in Rabbit with Experimental Atherosclerosis	YU Juan, CHEN De-xing(120)
Evaluating Effects of Xiangfu Siwu Decoction and Siwu Decoction on Hemorrhological Indexes and Ovarian Function in Rat Model of Acute Blood Stasis	LIU Pei, SU Shu-lan, ZHOU Wei, et al(124)
Comparison of Eugenol Contents of Micropowder and Coarse Powder of <i>Flos Caryophylli</i> and Their Effects on Intestinal Motility in Mice	LIU Li, LU Qiang, ZHONG Hai-yan(128)
Effect and Mechanisms of Composition of Tongxie Yaofang on the <i>in vitro</i> Contraction of Colonic Smooth Muscle Strips of Rat	WEI Mu-xin, WU Yan-min, LIU Zhen-qing, et al(131)
The Effects of Shenfu Decoction, Qifu Decoction, Jiangfu Decoction on Cardiomyocyte Apoptosis Through Mitochondrion Signaling Pathway of Cardial Injury Model Induced by Adriamycin in Rat	FAN Ying, CAI Li-ping, YU Cai-na, et al(135)
Effect of <i>Phyllanthus Emblica</i> on Immune Hepatic Fibrosis in Liver Fibrosis Rats Caused by Porcine Serum(II)	LI Pin, PENG Bai-cheng, YANG Zheng-teng, et al(139)
Therapeutical Effect and Toxicologic Study of Lixin Granule on Adriamycin-induced Heart Failure Rats	ZHUANG Mei-fang, GAO Xiang, ZHANG Feng-li, et al(142)
Anti-tumor Effect of <i>N</i> -Butanol Extract of <i>Daphne Odora</i> Var. Marginata and its Mechanism	XU Jing, Chen Shui-qin, Li Xiao, et al(148)
Inhibitory Activity of <i>Polygonum Capitatum</i> to α -Glucosidase	CHEN Bai-quan, LI Chang-qin, CHANG Xing, et al(151)
Effect of Formula of Benefiting Qi and Promoting Blood Circulation and Detoxication on Endothelial Function in Younger Spontaneously Hypertensive Rats	YUE Gui-hua, ZHUO Shao-yuan(154)

Effect of Jiaotaiwan on the Membrane Potentials of Ventricular Myocytes in Guinea Pig WANG Yong-xia, Zou Zhi-nuan, LIU Hong-jun, et al(157)

Effect of Shenxiong Huayu Capsule on Expression of p38MAPK in the CA1 Area of Hippocampus in Vascular De-
mentia Rats LIU Bin, MAO Wen-jing, LI Ai-chuen, et al(161)

Effects of Qingrejiedu Fang on Expression of Multiple Adhesion Molecules in Septic Rat Model
..... YANG Xiu-zhu, YANG Jing, ZHANG Yan-ping, et al(166)

The Influence and of Endometriosis Model Mouse's Liquid of Abdominal Cavity PGF_{2α} and Serum CA₁₂₅ which Trea-
ted with Xiaozheng Decoction(XZD) XU Hui-jun, SUN Ming-e, JI Ling-shi, et al(169)

Effects of Sesamin on the Metabolism of Ethanol WANG Wu-San, LUAN Jia-Jie(173)

Effects of Total Saponins Extracted from Leaves of Rehmannia on Accelerated Nephrotoxic Nephritis Induced by
Rabbit IgG in Rat SHEN Xin, LI De-feng, ZONG Gui-zhen, et al(179)

Effects of Matrine on Immune Protection in A Rat Model of Chronic *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm Pneumonia
..... GUO Xiang-hua, GUO Run-hua, SONG Zhi-jun, et al(185)

Effect of Qianlie Shukang Capsule on Pathomorphology of Prostate and the Tissues of Prostatitis in Model Rats ...
..... ZHAO Fu-hu, LIU Li-chun, TENG Bao-xia(189)

Effect of Beisheng Granules on Nutritional Status in Hemodialysis Patients with Chronic Renal Failure
..... XUE Li, LI Jing, QU Wei(193)

Clinical Effect of Danhong Injection in 40 Patients with Vascular Dementia
..... JIN Jie, YU Hao, CHEN Hai-yan(198)

Traditional Chinese and Western Medicine Treatment of Refractory Rheumatoid Arthritis Clinical Observation ...
..... YU Jian-hua, ZHANG Heng(201)

Orthopedic Surgery in Patients with I-type Incision Perioperative Analysis of Antimicrobial Drug Use
..... GAO Qiu-fang(204)

Treatment Function of Ligustrazine in Hypertensive Disorder Complicating Pregnancy FGR
..... BAI Li-hua, LI Hua, CHEN Duo(208)

Observation of Clinical Therapeutic Effect of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine Treating ROU
..... WANG Wen-yin, HE Wen-xia, FANG Jun, et al(212)

Traditional Chinese Medicine Syndrome Differentiation of Depression and the Cinical S-ET Analysis
..... Kim Kyoung, LI Yue-hua, XIANG Tian-yuan(215)

Pharmacological Progress of Epimedium on Reproductive and Endocrine System
..... WU Xia, LI Dong-xiao, DENG Wen-long(223)

Progress of Studies on Gadfly LI Jun-de, HUANG Lu-qi, CHEN Min, et al(228)

Responsible editor:GU Xue-zhu