

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10期

2010年8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.syfjxz.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8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 ·

- 不同微乳配方对药物经皮渗透的影响 梅莹, 冯伟红, 刘淑芝, 等(1)
5种大孔树脂对舒胸片6种成分的吸附-脱吸附性能研究
..... 颜红, 夏新华, 罗莹, 等(5)
正交法优选蜜麸炒樟帮壳炮制工艺 张金莲, 何敏, 谢一辉, 等(8)
贯叶连翘总黄酮的纯化工艺研究 王刚, 马忠仙, 谭莉莉(11)
温浸醇提除蜡蜂胶总黄酮的工艺研究 梁宝军, 陈绍民, 田景振(15)
葛参丸提取和干燥工艺研究 刘起华, 文谨, 王菲, 等(19)
星点设计-效应面法优选南五味子的提取工艺 肖莉, 张韵慧(22)
消炎镇痛巴布膏剂的制备研究 朱东芳, 杨大凯(26)
超声强化超临界流体萃取对大黄总蒽醌提取效果的探究
..... 李卫民, 王治平, 刘杰, 等(30)
毛樱桃乙醇提取物的试验研究 孙晶波, 徐晶, 陈璐, 等(33)
醋制增效理论试验研究 II——延胡索生品醋制品中延胡索乙素在大鼠血浆及
脏器中分布的比较研究 顾雪竹, 游修琪, 李先端, 等(36)

· 化学与分析 ·

- 高效液相色谱法测定新疆紫草毛状根中乙酰紫草素的含量
..... 贺金华, 芦韦华, 王芳(39)
紫萁贯众中多糖的含量测定 厉博文, 张东, 杨岚, 等(41)
基于抗氧化效应的降脂宁质量评价方法研究 徐冬艳, 刘斌, 王伟(44)
草珊瑚野生品与栽培品中异嗪皮啶含量测定及品质比较
..... 邓思珊, 胡明芳, 刘洪旭, 等(48)
左卡尼汀注射液细菌内毒素检查法研究 王莉, 张红宇, 赵祎, 等(50)
宜昌胡颓子根挥发性成分的 HS-SPME-GC-MS 研究
..... 吴彩霞, 邢焯君, 曹乃锋, 等(53)
山刺玫不同药用部位中总黄酮的含量测定 王隶书, 王海生, 高军, 等(56)
雷公藤双向固体发酵过程中的化学成分变化研究
..... 张普照, 杨丽娟, 侯志帆, 等(59)
固相微萃取/气相色谱/质谱法分析锦鸡儿茎挥发性成分
..... 孙慧玲, 张倩, 李东, 等(63)
芳香新塔花药材质量标准的研究 杨伟俊, 何江, 满尔哈巴, 等(65)
HPLC 测定痛风舒片中3个蒽醌类成分的含量 牛德斌(69)

| | |
|--|-------------------|
| HPLC 测定乙肝病毒口服液中柯里拉京和没食子酸的含量 | 婁志华,施忠,吴陈军(71) |
| 芪归合剂质量标准 | 邢桂荣,潘晖(73) |
| 不同采收期、不同药用部位对长柱金丝桃中总黄酮含量的影响 | 赵玉佳,孟祥丽,丁禄荣,等(76) |
| HPLC 测定乙肝宁颗粒中川楝素 | 张秋蓉,周浓,杨敏(78) |
| 老年哮喘片的质量标准研究 | 陈洪英,刘显锋(80) |
| HPLC 测定山七降脂通脉胶囊中丹参酮 II _A 和丹酚酸 B 的含量 | 李庆斌,唐丽丽,黄英栋,等(83) |
| 高效液相色谱法测定烈香杜鹃油滴丸中苯基丙酮含量 | 张莉,袁永生(86) |
| HPLC 测定益心康泰胶囊中大黄素大黄酮含量 | 陈志琦(88) |
| HPLC-ELSD 测定咽速康气雾剂中胆酸的含量 | 季艳艳,周林,常新全,等(91) |
| 高效液相色谱蒸发光散射检测器测定复方石韦片中黄芪甲苷含量 | 李代晓,吕英超,李云霞(93) |
| 新疆紫草羟基萘醌类化学成分的研究及对 PDE ₄ 的抑制作用 | 赵海青,刘军锋,刘珂(96) |

· 药理 ·

| | |
|--|--------------------|
| 人肾小管上皮细胞 HK-2 的培养及生长曲线测定 | 杨丽霞,黄宗涛,刘铜华,等(100) |
| 2 种品系大鼠被动皮肤过敏反应的差异性比较 | 李秀芳,金若敏,符胜光,等(102) |
| 泄除痹汤 2 种组方对高尿酸血症小鼠尿酸的影响 | 孙维峰,张炯炯,梁静,等(106) |
| 六味地黄颗粒对哮喘大鼠气道炎症的抑制作用及对肺组织干扰素- γ 信使 RNA 表达的影响 | 王力宁,王英,黄小琪,等(108) |
| 彩色多普勒评价益肺活血颗粒对家兔肺动脉压力的影响 | 翟华强,贺声,袁园,等(113) |
| 信号通路糖原合成酶激酶-3 β 在 β 淀粉样蛋白损伤脑微血管内皮细胞 Tau 蛋白表达中的作用及通心络干预研究 | 张志慧,吴相春,葛小丽,等(116) |
| 伤寒方恢复金黄色葡萄球菌感染小鼠血清抗菌活性的研究 | 缪珠雷,徐栋梁,包寅,等(119) |
| 前列疏胶囊治疗前列腺炎药理学研究 I ——对实验性细菌性前列腺炎大鼠模型的作用 | 洪晓华,刘建勋,于魏林,等(122) |
| 补肾方治疗去势雌鼠骨质疏松及其机制的研究 | 韦大文,尚立芝,李沛,等(125) |
| 乙肝转阴散对 HepG2. 2. 15 细胞 HBsAg 和 HBeAg 的抑制作用 | 唐爱存,陈兆霓,罗旭艳,等(128) |
| 基于超高效液相-飞行时间质谱技术的中药女贞子代谢组学研究 | 郭娜,范斌,彭娟,等(131) |
| 大黄酸对血管紧张素 II 诱导大鼠近端肾小管上皮细胞肥大的影响 | 余德芊,高原,刘晓红(134) |
| 山绿茶醇提取物对四氧嘧啶诱导糖尿病小鼠的降血糖作用 | 李萍,彭百承,李上球,等(137) |
| 关木通提取物诱导的大鼠慢性肾毒性变化及与血药浓度的关系 | 林爱华,刘奕明,欧润妹,等(139) |
| 冠心病对异丙肾上腺素致心肌缺血的试验研究 | 王道成,李七一,朱萱萱,等(143) |
| 山芝麻对 CCl ₄ 诱导小鼠肝损伤的脂质过氧化反应的影响 | 林兴,黄权芳,张士军,等(147) |
| 滇黄芩总黄酮急性毒性及抗实验性心律失常作用的研究 | 何晓山,代蓉,陈秀红,等(150) |
| 丁香 3 种提取物对寒证大鼠脑内神经递质及环磷酸腺苷、环磷酸鸟苷的影响 | 黄燕琼,秦华珍,李世阳,等(153) |
| 芦荟凝胶对大鼠 II 度烫伤创面愈合的影响 | 唐建红,刘川玉,何洁,等(156) |
| 贞芪扶正分散片对肿瘤放疗的增效和减毒作用 | 田茸,景明,王小荣,等(158) |
| 甲基莲心碱对大鼠肝 CYP450 酶含量及 CYP2D1, CYP3A1, CYP2E1 mRNA 的影响 | 刘萍,黄颖,胡本容,等(161) |
| 黄精多糖对 APP 转基因小鼠海马 CA1 区突触结构的影响 | 成威,田伟,李友元,等(165) |
| 解郁丸抗抑郁作用机制的初步研究 | 马荣,钱瑞琴,姚海燕,等(168) |
| 加味五子衍宗丸对实验性精索静脉曲张大鼠睾丸组织 SOD, MDA 的影响 | 王祖龙,蒋平,孙自学,等(173) |
| 疏肝益肾方剂对小鼠子宫内腺癌移植瘤的影响及其机制的研究 | 范秀华,卢雯平,李晓,等(175) |

· 临床 ·

慢性乙型肝炎湿证患者外周血 TCRVβ 亚家族谱系表达及意义探讨 董霄,林佑武,张诗军,等(179)

祛疣洗剂联合激光治疗女性尖锐湿疣 崔爱民,季晓红(183)

中西医结合治疗小儿过敏性紫癜的疗效观察 洪敏,缪春节(186)

红藤败酱灌肠液治疗炎性继发性不孕症 刘道庆,王开秀,高光武(189)

脾虚湿热型溃疡性结肠炎的临床特点 韩捷(191)

超声引导下电脑遥控灌肠整复仪水压灌肠仪治疗小儿肠套叠 李庆丰,雷淑琴,孙传玮,等(193)

· 综述 ·

酶工程技术在中药活性成分获得中的研究进展 许明淑,郭兰萍,赵无恙,等(195)

结肠靶向给药系统的研究现状及展望 刘德文,王锦玉,刘晓谦,等(199)

中药注射剂致敏反应的研究进展 章海风,翟成凯,郑艳泽(204)

新型辅料在中药分散片中的应用 王艳荣,李慧,张保献,等(207)

口服结肠靶向制剂中辅料的应用 胡万杨,管日增(210)

中医外治法消除运动性疲劳的研究进展 李永峰(214)

邓中甲治疗肿瘤的药对配伍 周滢,周梅,江玉,等(218)

载药体系-聚合物胶束的应用 蒋小红,黄嫒,黄雄,等(220)

· 基层园地 ·

中药热敷配合护理治疗糖尿病神经源性膀胱 王桂荣(224)

加味桂枝茯苓汤对卵巢囊肿手术后的影响 黄凤,毛丽松(225)

自拟三归舒筋汤配合按摩治疗神经根型颈椎病 36 例 李罡,王建军,刘岩(226)

达原饮治疗湿阻便秘经验略谈 梁自平,冯汉财,陈延(227)

多囊卵巢综合征的经典中西药治疗的效果比较 郭珍(228)

· 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
..... (21,25,58,68,90)

[期刊基本参数]CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 228 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 72 * 2010-10

本期责任编辑:仝燕

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE(Monthly)

Started in October, 1995

Volume 16 issue 10 August 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 10

Publication date

August 20, 2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

- Effects of Different Prescription of Microemulsion on Transdermal
Permeability on Drugs
..... MEI Ying, FENG Wei-hong, LIU Shu-zhi, et al(1)
- Study on Static Adsorption and Desorption Properties of Five Different
Macroporous Resins for Six Kinds of Ingredients in Shuxiong Tablets
..... YAN Hong, XIA Xin-hua, LUO Kun, et al(5)
- Processing of Stir-frying with Honey Bran for Zhang-Ban Fructus Aurantii
by Orthogonal Design
..... ZHANG Jin-lian, HE Min, XIE Yi-hui, et al(8)
- Study on Purification Process of Total Flavonoids from *Hypericum*
Perforatum ... WANG Gang, MANG Zhong-xian, TAN Li-li(11)
- Study on Extraction Process of Total Flavonoids from Dewaxed Propolis
with Ethanol by Warm-immersion
..... LIANG Bao-jun, CHEN Shao-min, TIAN Jing-zhen(15)
- Study on Extracting and Drying Technology of Geshen Pill
..... LIU Qi-hua, WEN Jin, WANG Fei, et al(19)
- Optimal Extraction of Effective Constituents from *Schisandra*
sphenanthera by Central Composite Design/Response Surface
Methodology XIAO Li, ZHANG Yun-hui(22)
- Study on Preparation of Xiaoyan Zhentong Cataplasm
..... ZHU Dong-fang, YANG Da-kai(26)
- Ultrasound-Enhanced Supercritical Extraction of Total Anthraquinone
from Rhubarb
..... LI Wei-min, WANG Zhi-ping, LIU Jie, et al(30)
- Study on Ethanol Extracts of *Prunus tomentosa*
..... SUN Jing-bo, XU Jing, CHEN Lu, et al(33)
- HPLC Determination of Acetylshikonin in Hairy Roots of *Arnebia*
euchroma HE Jin-hua, LU Wei-hua, WANG Fang(39)
- Determination of Polysaccharides from Rhizoma of *Osmunda japonica*
..... LI Bo-wen, ZHANG Dong, YANG Lan, et al(41)
- Study on Quality Evaluation of *Jiangzhining* Based on Anti-oxidative
Activity XU Dong-yan, LIU Bin, WANG Wei(44)

| | |
|---|---|
| Content Determination of Isofraxidin and Quality Comparison in Wild and Cultivated Herba Sarcandrae | DENG Si-shan, HU Ming-fang, LIU Hong-xu, et al(48) |
| Study on Bacterial Endotoxin Test of Levocarnitine Injection | WANG Li, ZHANG Hong-yu, ZHAO Yi, et al(50) |
| Volatile Oils in Root of <i>Elaeagnus henryi</i> by HS-SPME-GC-MS | WU Cai-xia, XING Yu-jun, CAO Nai-feng, et al(53) |
| Determination of Contents of Total Flavonoids from Different Medicinal Parts in <i>Rosa davurica</i> | WANG Li-shu, WANG Hai-sheng, GAO Jun, et al(56) |
| Study on Changes of Chemical Constituents in <i>Tripterygium wilfordii</i> during Process of Fermenting | ZHANG Pu-zhao, YANG Li-juan, HOU Zhi-fan, XIE Xiao-mei, et al(59) |
| Volatile Oils in Stem of <i>Caragana sinica</i> by Head-space Solid Micro-extraction | SUN Hui-ling, ZHANG Qian, LI Dong, et al(63) |
| Study on Quality Specification of <i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam. | YANG Wei-jun, HE Jiang, Manerhaba, et al(65) |
| Determination of Corilagin and Gallic Acid in Yiganjiedu Oral Liquid by HPLC | DOU Zhi-hua, SHI Zhong, WU Chen-jun(71) |
| Determination of Toosendanin in Yiganning Granules by HPLC | ZHANG Qiu-rong, ZHOU Nong, YANG Min(78) |
| Determination of Tanshinone II _A and Salvianolic Acid B in Sanqi Jiangzhitongmai Capsule by HPLC | LI Qing-bin, TANG Li-li, HUANG Ying-dong, et al(83) |
| HPLC Determination of Benzyl Acetone in Rhododendron Anthopogonoides Volatile Oils Pills | ZHANG Li, YUAN Yong-sheng(86) |
| Determination of Emodin and Chrysophanol in Yixin Kangtai Capsule by HPLC | CHEN Zhi-qi(88) |
| Content Determination of Cholic Acid in Yansukang Aerosol by HPLC-ELSD | JI Yan-yan, ZHOU Lin, GHANG Xin-quan, et al(91) |
| HPLC-ELSD Determination of Astragaloside IV in Fufangshiwei Tablets | LI Dai-xiao, LV Ying-chao, LI Yun-xia(93) |
| Hydroxynaphthoquinone Compounds From <i>Arnebia euchroma</i> and Their Inhibitory Activities of Phosphodiesterase4 | ZHAO Hai-qing, LIU Jun-feng, LIU Ke(96) |
| Culturing of Human Tubular Epithelial Cells and Measuring Cell Growth Curve | YANG Li-xia, HUANG Zong-tao, LIU Tong-hua, et al(100) |
| Difference of Passive Cutaneous Anaphylaxis between SD and Wistar Rats | LI Xiu-fang, JIN Ruo-min, FU Sheng-guang, et al(102) |
| Effect of Different Compositions of Xiezhuo Chubi Decoction on Hyperuricemia in Mice | SUN Wei-feng, ZHANG Xian-xian, LIANG Jing, et al(106) |
| Influence of Yifei Huoxue Particles on Pulmonary Artery Pressure in Chronic Pulmonary Heart Disease in Rabbits Evaluated by Color Doppler Flow Imaging | ZHAI Hua-qiang, HE Sheng, YUAN Yuan, et al(113) |
| Experimental Study on Anti-exogenous Febrile Disease Prescriptions in Restoring the Inhibitory Activity of Serum from Mouse Infected by <i>Staphylococcus aureus</i> | MIAO Zhu-lei, XU Dong-liang, BAO Yin, et al(119) |
| Pharmacological Study on Action of Qianlieshu Capsule for Treating Prostatitis I —Effect on Experimental Bacterial Prostatitis in Rat | HONG Xiao-hua, LIU Jian-xun, YU Wei-ling, et al(122) |
| Inhibitory Effect of Yigan Zhuanyin San on HBsAg and HBeAg in HepG2. 2. 15 Cell | TANG Ai-cun, CHEN Zhao-ni, LUO Xu-yan, et al(128) |

| | |
|---|--|
| Ultra-performance LC/TOF MS Analysis of Fruits of <i>Ligustrum lucidum</i> for Metabolomic Research | GUO Na, FAN Bin, PENG Juan, et al(131) |
| Changes of Caulis <i>Aristolochiae Manshuriensis</i> Extract-induced Chronic Nephrotoxicity and Relationship between Changes and Plasma Concentration | LIN Ai-hua, LIU Yi-ming, OU Run-mei, et al(139) |
| An Experimental Study of Guanxinping on Isoprenaline-induced Myocardial Ischemia | WANG Dao-cheng, LI Qi-yi, ZHU Xuan-xuan, et al(143) |
| Influence of Water Extract from <i>Helicteres angustifolia</i> on Lipid Peroxidation Induced by Carbon Tetrachloride in Mice | LIN Xing, HUANG Quan-fang, ZHANG Shi-jun, et al(147) |
| Acute Toxicity of Total Flavonoid from <i>Scutellaria amoena</i> and its Effect on Experimental Arrhythmia | HE Xiao-shan, DAI Rong, CHEN Xiu-hong, et al(150) |
| Effect of Aloe Gel on Agglutination of Wound Surfaces to Second Degree of Scalding Rats | TANG Jian-hong, LIU Chuan-yu, HE Jie, et al(156) |
| Effect of Neferine on CYP450 Total Enzyme and CYP3A1, CYP2D1, CYP2E1 mRNA in Rats | LIU Ping, HUANG Yin, HU Ben-rong, et al(161) |
| Effects of Polygona-polysaccharose upon Synapse Structure in Hippocampus's CA1 Region of APP Transgenic Mice | CHENG Wei, TIAN Wei, LI You-yuan, et al(165) |
| Preliminary Research on Mechanism of Antidepressant Effect of Jieyuwan | MA Rong, QIAN Rui-qin, YAO Hai-yan, et al(168) |
| Shuganyishen's Effect on Transplantable Endometrial Carcinoma in Mice and its Mechanism | FAN Xiu-hua, LU Wen-ping, LI Xiao, et al(175) |
| Analysis of TCRV β Repertoire in Peripheral Blood of Chronic Hepatitis B Patients with Dampness Syndrome | DONG Xiao, LIN You-wu, ZHANG Shi-jun, et al(179) |
| Women in Condyloma Acuminata by Quyou Lotion Combined with Laser Treatment | CUI Ai-min, JI Xiao-hong(183) |
| Progress in Preparation by Enzyme Engineering Technology for Highly Active Substances from Traditional Chinese Medicines | XU Ming-shu, GUO Lan-ping, ZHAO Wu-yang, et al(195) |
| Research Situation and Prospect of Colon Targeted Drug Delivery System | LIU De-wen, WANG Jin-yu, LIU Xiao-qian, et al(199) |
| Advancement of Experimental Studies on Sensitization Reactions of Traditional Chinese Medicine Injections | ZHANG Hai-feng, ZHAI Cheng-kai, ZHENG Yan-ze(204) |
| Application of New Accessories in Traditional Chinese Medicine Dispersible Tablets | WANG Yan-rong, LI Hui, ZHANG Bao-xian, et al(207) |
| Application of Excipients for Oral Colon-targeting Drugs | HU Wan-yang, ZAN Ri-zeng(210) |
| Progress in External Treatment of Exercise-induced Fatigue by Traditional Chinese Medicine | LI Yong-feng(214) |
| Elementary Introduction on Herbal-pairs for Cancer Treatment by Deng Zhong-jia | ZHOU Ying, ZHOU Mei, JIANG Yu, et al(218) |
| Advance in Study of Polymer Micelle Drug Carrier Systems | JIANG Xiao-hong, HUANG Xuan, HUANG Xiong, et al(220) |

Responsible editor: TONG Yan