

ISSN 1005-9903  
CN 11-3495/R

# 中国

# 实验方剂学杂志

ZHONGGUO SHIYAN FANGJIXUE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF  
EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

中国中文核心期刊  
中国中医药优秀期刊  
美国《化学文摘》统计源期刊  
中国学术期刊(光盘版)优秀期刊

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

ISSN 1005-9903



9 771005 990146

2014年2月 第20卷 第4期  
February Vol.20 No.4

4  
2014

万方数据

# 中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyang Fangjixue Zazhi

半月刊 1995年10月创刊 第20卷 第4期 2014年2月20日出版

**主 管** 国家中医药管理局  
(100027 北京市东城区工体西路1号)

**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  
(100700 北京市东直门内南小街16号)

**主 编** 姜廷良

**社 长** 蔡仲德

**总 编**

**编辑出版** 中国实验方剂学杂志编辑部  
(100700 北京市东直门内南小街16号)  
电话:(010)84076882  
(010)64014411 转 2849  
传真:(010)84076882  
E-mail:syfjx\_2010@188.com  
网址:www.syfjxzz.com

**广 告** 中国实验方剂学杂志广告部  
(100700 北京市东直门内南小街16号)  
电话:(010)84076882  
传真:(010)84076882

**印 刷** 北京昌平百善印刷厂  
(102211 北京昌平区百善镇)

**国内发行** 北京报刊发行局  
(100055 北京丰台区莲花池东路126号)

**订 阅** 全国各地邮局

**邮 购** 中国实验方剂学杂志社  
(100700 北京市东直门内南小街16号)  
电话:(010)84076882

**国内邮发代号** 2-417

**国外发行** 北京国际图书贸易总公司  
(100044 北京399信箱)

**国外邮发代号** SM4655

**标准刊号** ISSN 1005-9903  
CN 11-3495/R

**广告许可证** 京东工商广字第0029号

**国内定价** 每期35元,全年840元

## 目 次

### · 工艺与制剂 ·

- 喜树碱核壳型纳米胶束的制备及体外性能评价 ..... 杜卓,  
潘仕荣,余巧,谭银合,杨海云,卢碧玉,万学勤,吴剑峰(1)
- 基于改善胰岛素抵抗活性和有效成分含量的酒蒸黄连炮制工艺  
优选 ..... 范刚,郑海杰,赖先荣,孟宪丽,张艺(5)
- 响应面法-中心复合试验优选白芍土炒工艺 .....  
..... 沈建涛,石延榜,张振凌,孙翼飞(9)
- ZTC1+1-II型澄清剂对远志总皂苷提取液纯化效果的影响 ...  
..... 戴兵,李梅,高鹏,代龙(12)
- 基于指标成分和药效学优选肠康颗粒的醇沉工艺 .....  
..... 华俊磊,丁永芳,陆敏,沈明勤,鞠建明,李松林,李振华(16)
- 不同煎煮方式对柴芍肠宁胶囊中盐酸小檗碱含量的影响 .....  
... 刘耀,张永萍,唐云,王万莲,徐剑,胡文言,叶祖光(19)
- 土木香中总酚酸和绿原酸的微波辅助提取工艺优选 .....  
..... 王金,赵永明,贾英华,谢俊霞,郭春燕(22)
- 叠鞘石斛联苜类化合物的大孔树脂纯化工艺优选及抗氧化活性  
考察 .....  
..... 贾芳,夏厚林,黄萍,黄小燕,宁梓君,唐建军,张廷模(25)
- 不同种类炮制用醋中川芎嗪含量与存放期的关系分析 .....  
..... 宋志前,曹玉娜,杜智勇,王淳,  
李淑莉,董运茁,张琳琳,刘振丽(29)
- 正交设计优选益心通脉合剂提取工艺 .....  
..... 李圆圆,宋英,方芳,盛蓉(32)
- ### · 化学与分析 ·
- 松杉灵芝29种微量元素分析 .....  
..... 吴方方,汪蓁植,王绍柏,廖照江,张巧银,罗友成(35)
- 不同炮制方法对栀子姜炙前后二萜色素类成分的影响 .....  
..... 李丽,肖永庆,栗兰,于定荣,朱明贵,李鹏远,姚佳琪(39)

HPLC 同时测定白花蛇舌草中 2 种蒽醌化合物的含量 .....	刘艳群,殷文杰,左琳,满其倩,吕青涛,蒋海强,巩丽丽(42)
炒制对栀子饮片中鞣质含量及吸附性的影响 .....	姚蓝,孟江,张村,顾雪竹,于定荣,麻印莲,黄琪,刘慧(45)
山柰苷-钴配合物的合成、表征及其与 DNA 的相互作用 .....	欧阳熙林,朱志仁,潘英明(49)
樟帮栀子饮片 HPLC 指纹图谱研究 .....	周强,彭红,罗光明,曾金祥(54)
传统和现代方法相结合评价白术饮片质量 .....	罗琛艳,金祖翔,魏思文,李舰,窦志英(57)
核桃仁的定性定量鉴别方法 .....	张雪,徐佳佳,潘英妮,齐文,庞俊竹,刘晓秋(62)
RP-HPLC 同时测定藏药手掌参中 4 种活性成分的含量及气候因子相关分析 .....	张海先,王爽,王长生,吉文,许小冰,曾锐(65)
一测多评法在舒肝健脾丸质量控制中的应用 .....	董宇,陈新(70)
竹叶柴胡根中皂苷类成分的薄层鉴别及含量测定 .....	李旻,王砚,余弦,赵磊,王书林(74)
金荞麦中原花青素 B <sub>2</sub> 和表儿茶素在人工胃肠液中的含量变化 .....	盛华刚,朱立俏,张津萌(77)
山西安泽青翘与老翘的氨基酸组分和微量元素分析 .....	岳晓华,薛慧清,高丽,李敏,尚彩玲(81)
垂丝海棠对 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抑制活性 .....	张伟,常美芳,金靖宜,申乾,王军杰,康文艺(84)
鸡血藤 UPLC 指纹图谱及模式识别研究 .....	刘静,苏建春,甘林建,尹蓉莉,李化(87)
· 药物代谢 ·	
藜芦酸在大鼠体内的药代动力学 .....	安燕南,王如峰,吴秀稳,刘莉嘉,彭玉帅,李沧海,周长征(91)
UPLC-MS-MS 法同时检测大鼠血浆中没食子酸和芍药苷的浓度及其药代动力学研究 .....	苏红,何峰,刘志宝,黄勇,王永林(94)
大鼠口服二苯乙烯苷及其 $\beta$ -环糊精包合物的组织分布研究 .....	王萌,任晓亮,欧阳慧子,王贵芳,戚爱棟(98)
· 药理 ·	
六味地黄丸含药血清对树突状细胞增殖的影响 .....	孙小艳,刘祖德,张欢,李锦毅(103)
复方颐神养脑胶囊对多发性脑梗死痴呆大鼠的影响 .....	周青罡,李俊,舒心莹,朱伟,陈筱,陈兰英(107)
积雪草乙酸乙酯提取物对 A $\beta$ <sub>25-35</sub> 片段所致的 PC12 细胞损伤模型及 SAMP8 小鼠脑内 SOD, GSH-Px 的影响 .....	李霏,黄金兰,崔雯,张雯艳,冯颖琴,郭尔楚,陈奔,郭茜茜,钟振国(111)
芍药甘草汤对角叉菜胶诱导的炎症相关指标时序性变化研究 .....	陈兰英,王昌芹,刘荣华,段萌,罗颖颖(115)
肝郁、脾虚和肝郁脾虚证模型大鼠下丘脑-垂体-甲状腺轴功能的变化及柴疏四君子汤的作用 .....	赵荣华,谢鸣,李聪,张敬升,刘进娜,王帮众(119)
酸枣仁总皂苷对失眠老年大鼠脑氨基酸类神经递质及受体表达的影响 .....	张舜波,王平,田代志,游秋云(124)
益母草注射液主要提取成分对凝血系统影响的筛选 .....	赵小梅,谢晓芳,熊亮(128)
葛根芩连汤整方剂量变化治疗溃疡性结肠炎的量-效关系研究 .....	赵益,李冰涛,赖小东,余日跃,刘红宁,徐国良(131)
回回甘松饮含药血清对大鼠肾小球系膜细胞增殖、周期及 FN, Coll1 $\alpha$ 1, Col4 $\alpha$ 1 基因表达的影响 .....	袁玲,南一,吴宥熹,徐俊,黄秀兰(135)

肺癌平对 S180 荷瘤小鼠抑瘤作用及免疫功能的影响	陈丹, 李立勇, 霍小位, 张蕾蕾, 张丽静, 李如意, 曹丽 (141)
调脂通络胶囊对高脂模型心肌缺血再灌注大鼠氧自由基和抗氧化酶的影响	王永霞, 王彩歌, 任琳琳, 王幼平, 朱明军, 吴先杰 (145)
黄杨宁对大鼠胸主动脉血管环舒张作用的研究	余海滨, 王清照, 沈俊岭, 任周新, 崔琳 (149)
葛根素对 MPP <sup>+</sup> 诱导的 SH-SY5Y 细胞凋亡过程中 p53 mRNA 及相关基因表达的影响	闫春林, 程月发, 吴庆文, 赵素晨, 郝小惠 (154)
理气消瘿片治疗实验性大鼠甲状腺肿的作用机制	王桂红, 泮剑英, 王瑞, 田先翔, 鲁云, 郑国华 (159)
土茯苓对急性汞中毒大鼠的保护作用研究	郑捷, 郑宇翔, 肖凤霞, 林励, 林靖然 (163)
<b>· 临床 ·</b>	
活血通络方配合子宫输卵管通液术治疗输卵管性不孕的临床观察	王双双, 胡静文, 孙慧霞 (167)
天龙复方制剂治疗甲型流感	肖丹, 谭亚夏, 陈翠, 曹珂, 胡文清, 潘俊辉, 喻清和, 刘文宽, 钟南山 (171)
胃复春片和复方田七胃痛片治疗难治性消化性溃疡 41 例	司志英, 李有才, 靳英 (175)
葛根通脉饮下调 NF- $\kappa$ B 表达干预动脉粥样硬化	呼海涛, 张妍, 沈晓君, 孙洁, 王坦 (179)
健脾清热化痰方治疗胃癌前病变的疗效及对胃黏膜黏蛋白 5AC 表达的影响	饶晶, 杨晓军, 樊冬梅, 陈万群, 王金海 (183)
益气活血通脉汤对骨科大手术后下肢深静脉血栓的防治	徐国华, 陈品英, 田伟明, 柴仪 (188)
补肺益肾法治疗特发性肺间质纤维化所致慢性呼吸衰竭	周明萍, 赵艳, 林文燕 (192)
<b>· 数据挖掘 ·</b>	
类风湿性关节炎辨证分型及证候要素分布的文献研究	姜小帆, 曾进, 石亮 (196)
<b>· 综述 ·</b>	
共处理制备直接压片辅料的研究现状	王松涛, 林晓, 冯怡 (201)
苦参化学成分研究进展	张翅, 马悦, 高慧敏, 张启伟, 王智民 (205)
<b>· 信息 ·</b>	
欢迎订阅 2014 年度《中国实验方剂学杂志》	(48)
欢迎订阅 2014 年《中国中医药信息杂志》	(69)
《中国中药杂志》2014 年征订启事	(140)
《天津中医药》2014 年征订启事	(195)
欢迎订阅《中国医药导报》杂志	(200)
欢迎订阅《中国当代医药》杂志	(214)
稿约	(封二)
《中国实验方剂学杂志》第三届编委会	(封三)
《中国实验方剂学杂志》支持单位	(封四)

[期刊基本参数] CN11-3495/R \* 1995 \* s \* 16 \* 214 \* zh \* P \* ¥35.00 \* 5000 \* 53 \* 2014-04

本期责任编辑:顾雪竹

# CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 20 No. 4

February 2014

## Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese Medicine

(No.1, Gongtixilu, Dongcheng District, Beijing, 100027)

## Sponsor

Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences  
Committee of Chinese Materia Medica, Chinese Association of Integrative Medicine  
(16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)

## Editor-in-Chief

JIANG Ting-liang

## Director

CAI Zhong-de

## Edited and Published by

Editorial Office of China Journal of Experimental Traditional Medical Formulae  
(16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)

Tel: (010) 84076882

(010) 64014411-2849

Fax: (010) 84076882

E-mail: syfx\_2010@188.com

Website: <http://www.syfxzz.com>

## Printed by

Beijing Changping Baishan Printing House  
(Baishan Town, Changping District, Beijing, 102211)

## Domestic Subscription

Distributed by Beijing Subscription Bureau  
(126, Lianhuachidonglu, Fengtai District, Beijing, 100055)

## Order from local post office

Order from mail Publishing House of China Journal of Experimental Traditional Medical Formulae

(16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)

Tel: (010) 84076882

## Domestic Subscription Code 2-417

## Overseas Subscription

China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, 100044)

## Overseas Subscription Code SM4655

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Preparation and *in vitro* Characteristics Evaluation of Camptothecin-loaded Core-shell Type Nano-micelles** .....  
..... DU Zhuo, PAN Shi-rong, YU Qiao, TAN Yin-he,  
YANG Hai-yun, LU Bi-yu, WAN Xue-qin, WU Jian-feng( 1 )
- Optimization of Processing Technology for Coptidis Rhizoma Steamed with Rice Wine Based on Improvement of Insulin Resistance Activity and Contents of Effective Ingredients** .....  
..... FAN Gang, ZHENG Hai-jie, LAI Xian-rong,  
MENG Xian-li, ZHANG Yi( 5 )
- Optimization of Processing Technology for Paeoniae Radix Alba with Terra Flava Usta by Response Surface-central Composite Test** ...  
SHEN Jian-tao, SHI Yan-bang, ZHANG Zhen-ling, SUN Yi-fei( 9 )
- Influence of ZTC1 + 1-II Clarifier on Purification Effect of Extracts of Total Saponins from Polygalae Radix** .....  
..... DAI Bing, LI Mei, GAO Peng, DAI Long( 12 )
- Optimization of Alcohol Precipitation Technology of Changkang Granules Based on Index Components and Pharmacodynamics** .....  
..... HUA Jun-lei, DING Yong-fang, LU Min,  
SHEN Ming-qin, JU Jian-ming, LI Song-lin, LI Zhen-hua( 16 )
- Effects of Different Decoction Ways on Content of Berberine in Chaishao Changning Capsules** .....  
..... LIU Yao, ZHANG Yong-ping, TANG Yun,  
WANG Wan-lian, XU Jian, HU Wen-yan, YE Zu-guang( 19 )
- Optimization of Microwave-assisted Extraction Process for Total Phenolic Acids and Chlorogenic Acid from Inulae Radix** .....  
..... WANG Jin, ZHAO Yong-ming,  
JIA Ying-hua, XIE Jun-xia, GUO Chun-yan ( 22 )
- Optimization of Purification Technology for Bibenzyl Compounds from *Dendrobium aurantiacum* by Macroporous Resin and Investigation of Its Antioxidant Activity** .....  
..... JIA Fang, XIA Hou-lin, HUANG Ping,  
HUANG Xiao-yan, NING Zi-jun, TANG Jian-jun, ZHANG Ting-mo( 25 )
- Correlation Analysis Between the Content of Ligustrazine and Storage Period of Different Kinds of Vinegar for Processing** ...  
..... SONG Zhi-qian, CAO Yu-na, DU Zhi-yong, WANG Chun,  
LI Shu-li, DONG Yun-zhuo, ZHANG Lin-lin, LIU Zhen-li( 29 )
- Optimization of Extraction Technology for Yixin Tongmai Mixtures by Orthogonal Test** .....  
..... LI Yuan-yuan, SONG Ying, FANG Fang, SHENG Rong( 32 )

<b>Analysis of 29 Microelements in <i>Ganoderma tsugae</i></b> .....	WU Fang-fang, WANG Jun-zhi, WANG Shao-bai, LIAO Zhao-jiang, ZHANG Qiao-yin, LUO You-cheng( 35 )
<b>Effect of Different Methods on Diterpene Pigments of <i>Fructus Gardeniae</i> after Processed with Ginger Juice</b> ...	..... LI Li, XIAO Yong-qing, LUAN Lan, YU Ding-rong, ZHU Ming-gui, LI Peng-yuan, YAO Jia-qi( 39 )
<b>Determination of Two Anthraquinones in <i>Hedyotis diffusa</i> by HPLC</b> .....	..... LIU Yan-qun, YIN Wen-jie, ZUO Lin, MAN Qi-qian, LV Qing-tao, JIANG Hai-qiang, GONG Li-li( 42 )
<b>Content of the Tanning and Absorption Capacity of Carbon in Different Processed <i>Gardenia</i> Slices</b> .....	... YAO Lan, MENG Jiang, ZHANG Cun, GU Xue-zhu, YU Ding-rong, MA Yin-lian, HUANG Qi, LIU Hui( 45 )
<b>Synthesis, Characterization and DNA-binding Properties of Co( II ) Complex of Kaempferitrin</b> .....	..... OUYANG Xi-lin, ZHU Zhi-ren, PAN Ying-ming( 49 )
<b>HPLC Fingerprint Analysis of Zhangbang <i>Gardenia</i> Decoction Pieces</b> .....	..... ZHOU Qiang, PENG Hong, LUO Guang-ming, ZENG Jin-xiang( 54 )
<b>Study of Evaluating <i>Atractylodes Macrocephala</i> Rhizoma' Quality by Combination of Traditional and Modern Methods</b> .....	..... LUO Chen-yan, JIN Zu-xiang, WEI Si-wen, LI Jian, DOU Zhi-ying( 57 )
<b>Identification of TLC and Determination of HPLC on <i>Juglandis Semen</i></b> .....	..... ZHANG Xue, XU Jia-jia, PAN Ying-ni, QI Wen, PANG Jun-zhu, LIU Xiao-qi( 62 )
<b>Simultaneous Determination of Four Active Constituents in Tibetan Medicine <i>Gymnadenia conopsea</i> by RP-HPLC and Climatic Factor Analysis</b> .....	..... ZHANG Hai-xian, WANG Shuang, WANG Chang-sheng, JI Wen, XU Xiao-bing, ZENG Rui( 65 )
<b>Application of QAMS in the Quality Control of Shuganjianpi Pill</b> .....	..... DONG Yu, CHEN Xin( 70 )
<b>The TLC Identification and Content Determination of Saponins from the Roots of <i>Bupleurum marginatum</i></b> .....	..... LI Min, WANG Yan, YU Xian, ZHAO Lei, WANG Shu-lin( 74 )
<b>Changes of Procyanidin B<sub>2</sub> and Epicatechin of <i>Fagopyri Dibotryis Rhizoma</i> in Artificial Gastric Juice and Artificial Intestinal Juice</b> .....	..... SHENG Hua-gang, ZHU Li-qiao, ZHANG Jin-meng( 77 )
<b>Analysis on Amino Acids and Trace Elements of Green <i>Fructus Forsythiae</i> and Grown <i>Fructus Forsythiae</i> from Shanxi Anze</b> .....	..... YUE Xiao-hua, XUE Hui-qing, GAO Li, LI Min, SHANG Cai-ling( 81 )
<b><math>\alpha</math>-Glucosidase Inhibitory Activity of <i>Malus halliana</i> Koehne</b> .....	..... ZHANG Wei, CHANG Mei-fang, JIN Jing-yi, SHEN Qian, WANG Jun-jie, KANG Wen-yi( 84 )
<b>UPLC Fingerprint Analysis and Pattern Recognition of <i>Spatholobus suberectus</i></b> .....	..... LIU Jing, SU Jian-chun, GAN Lin-jian, YIN Rong-li, LI Hua( 87 )
<b>Pharmacokinetics of Veratric Acid in Rats</b> .....	..... AN Yan-nan, WANG Ru-feng, WU Xiu-wen, LIU Li-jia, PENG Yu-shuai, LI Cang-hai, ZHOU Chang-zheng( 91 )
<b>Simultaneous Determination and Pharmacokinetics of Gallic Acid and Paeoniflorin in Rat Plasma by UPLC-MS-MS</b> .....	..... SU Hong, HE Feng, LIU Zhi-bao, HUANG Yong, WANG Yong-lin( 94 )
<b>Study on Tissue Distribution of Stilbene Glycoside (THSG) and its <math>\beta</math>-cyclodextrin Inclusion</b> .....	..... WANG Meng, REN Xiao-liang, OUYANG Hui-zi, WANG Gui-fang, QI Ai-di ( 98 )
<b>Effects of Liuwei Dihuang Wan Containing Serum on Dendritic Cell</b> .....	..... SUN Xiao-yan, LIU Zu-de, ZHANG Huan, LI Jin-yi(103)
<b>Influence of Compound Yishen Yangnao Capsule on Multi-infarct Dementia Rats</b> .....	..... ZHOU Qing-gang, LI Jun, SHU Xin-ying, ZHU Wei, CHEN Xiao, CHEN Lan-ying(107)
<b>Effect of Ethyl Acetate Extract from <i>Centella asiatica</i> on PC12AD Cell Model and SOD, GSH-Px of SAMP8</b> ...	..... LI Fei, HUANG Jin-lan, CUI Wen, ZHANG Wen-yan, FENG Ying-qin, GUO Er-chu, CHEN Ben, GUO Qian-qian, ZHONG Zhen-guo(111)
<b>Study on Time-effect Relationships of Shaoyao Gancao Decoction on Carrageenan-induced Inflammatory Markers</b> .....	..... CHEN Lan-ying, WANG Chang-qin, LIU Rong-hua, DUAN Meng, LUO Ying-ying(115)
<b>Changes of Thyroid Function in Different Rat Models of Liver-stagnation Syndrome, Spleen-deficiency Syndrome and Combining Liver-stagnation and Spleen-deficiency Syndrome and the Effect of Applying the Chaishu Sijunzi Decoction</b> .....	..... ZHAO Rong-hua, XIE Ming, LI Cong, ZHANG Jing-sheng, LIU Jin-na, WANG Bang-zhong(119)

<b>Effects of Jujuboside on Amino Acid Neurotransmitters and its Receptor Expression in the Brain of Syndrome Insomnia Old Rats</b> .....	ZHANG Shun-bo, WANG Ping, TIAN Dai-zhi, YOU Qiu-yun(124)
<b>Main Ingredients from Motherwort Injection for Coagulation System</b> .....	ZHAO Xiao-mei, XIE Xiao-fang, XIONG Liang(128)
<b>Dose-effect Relationship of Gegen Qinlian Decoction in Treating the Ulcerative Colitis Rats</b> .....	ZHAO Yi, LI Bing-tao, LAI Xiao-dong, YU Ri-yue, LIU Hong-ning, XU Guo-liang(131)
<b>Effects of Huihui Gansong Yin on Proliferation of Rat Glomerular Mesangial Cells, Cell Cycle and Expression of FN, Col1<math>\alpha</math>1 and Col4<math>\alpha</math>1 mRNA</b> .....	YUAN Ling, NAN Yi, WU You-xi, XU Jun, HUANG Xiu-lan(135)
<b>Antitumor and Immunoregulation Effects of Feiliuping on Mice of S180 Cells-derived Tumor</b> .....	CHEN Dan, LI Li-yong, HUO Xiao-wei, ZHANG Lei-lei, ZHANG Li-jing, LI Ru-yi, CAO Li(141)
<b>Effect of Tiaozhi Tongluo Capsule on Oxygen Free Radicals and Antioxidant Enzymes of Myocardial Ischemia Reperfusion Injury</b> .....	WANG Yong-xia, WANG Cai-ge, REN Lin-lin, WANG You-ping, ZHU Ming-jun, WU Xian-jie(145)
<b>Vasorelaxant Effects of Cycloviobuxine D on Rat Thoracic Aorta Rings</b> .....	YU Hai-bin, WANG Qing-zhao, SHEN Jun-ling, REN Zhou-xin, CUI Lin(149)
<b>Role of p53 in Neuroprotective Effects of Puerarin against MPP<sup>+</sup>-induced Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cell Death</b> .....	YAN Chun-lin, CHENG Yue-fa, WU Qing-wen, ZHAO Su-chen, HAO Xiao-hui(154)
<b>Mechanism of Liqi Xiaoying Tablet on Goiter of Experimental Rats</b> .....	WANG Gui-hong, PAN Jian-ying, WANG Rui, TIAN Xian-xiang, LU Yun, ZHENG Guo-hua(159)
<b>Role of <i>Smilax glabra</i> in Preventing Acute Mercury Toxicity in Rats</b> .....	ZHENG Jie, ZHENG Yu-xiang, XIAO Feng-xia, LIN Li, LIN Jing-ran(163)
<b>Clinic Observation of Huoxue Tongluo Decoction Cooperated Hydrotubation in Tubal Infertility Treatment</b> .....	WANG Shuang-shuang, HU Jing-wen, SUN Hui-xia(167)
<b>Clinical Observation of Tianlong Compound on Influenza A</b> .....	XIAO Dan, TAN Ya-xia, CHEN Cui, CAO Ke, HU Wen-qing, PAN Jun-hui, YU Qing-he, LIU Wen-kuan, ZHONG Nan-shan(171)
<b>Weifuchun Tablet and Combined Tianqi Weitong Tablet in Refractory Peptic Ulcer of 41 Cases</b> .....	SI Zhi-ying, LI You-cai, JIN Ying(175)
<b>Clinical Research of How Gegen Tongmai Yin Downregulating Plasma NF-<math>\kappa</math>B to Prevent Atherosclerosis</b> .....	HU Hai-tao, ZHANG Yan, SHEN Xiao-jun, SUN Jie, WANG Tan(179)
<b>Effect the Treatment of Jianpi Qingre Huayu Decoction with Gastric Precancerous Lesions and its Influence on Mucin 5 AC Protein Expression</b> .....	RAO Jing, YANG Xiao-jun, FAN Dong-mei, CHEN Wan-qun, WANG Jin-hai(183)
<b>Clinic Research of Yiqi Huoxue Tongmai Decoction Prevention and Cure on Deep Venous Thrombosis after Major Orthopaedic Surgery</b> .....	XU Guo-hua, CHEN Pin-ying, TIAN Wei-ming, CHAI Yi(188)
<b>Clinical Study of Bufei Yishen Treatment of Idiopathic Pulmonary Interstitial Fibrosis Caused by Chronic Respiratory Failure</b> .....	ZHOU Ming-ping, ZHAO Yan, LIN Wen-yan(192)
<b>Literature Research about Distribution of Typing of Syndrome Differentiation and Syndrome Factors of Rheumatoid Arthritis</b> .....	JIANG Xiao-fan, ZENG Jin, SHI Liang(196)
<b>Research Situation of Direct Compression Excipients via Co-processing</b> .....	WANG Song-tao, LIN Xiao, FENG Yi(201)
<b>Advance on Chemical Constituents in <i>Sophora flavescens</i></b> .....	ZHANG Chi, MA Yue, GAO Hui-min, ZHANG Qi-wei, WANG Zhi-min(205)

Responsible editor: GU Xue-zhu

# 《中国实验方剂学杂志》

## 第三届编委会名录

**顾问:** 陈凯先 张伯礼 严永清 周超凡

**主任委员:** 黄璐琦

**副主任委员:** (按拼音字母为序)

边宝林 崔景朝 巢志茂 段金廛 贾晓斌 康文艺 寇俊萍 刘圆 刘屏 刘亚明 罗晓健  
雷燕 林娜 苗明三 齐云 孙冬梅 王蕾 王永林 王伟明 谢鸣 肖小河 张保献  
张学武 张卫东 张丽萍 周阿高

**主编:** 姜廷良

**副主编:** (按拼音字母为序)

蔡仲德 高思华 黄璐琦 匡海学 刘建勋 凌科 谢恬 袁钧苏 杨世林 朱晓新

**编委:** (按拼音字母为序)

毕明刚 蔡仲德 曹军 常暖 巢志茂 陈德兴 陈军 陈萍 陈信义 陈大为 陈燕军  
陈道峰 池晓玲 崔景朝 程海英 俞桂新 丁家欣 董竞成 董燕 窦永起 杜力军 杜守颖  
邓英贤 韩涛 段金廛 范颖 方素萍 奉建芳 付建华 高冬 高思华 高慧敏 郭兰萍  
郭忻 韩淑燕 何薇 何伟 胡兵 华国栋 黄璐琦 黄学宽 季宇彬 贾天柱 姜廷良  
蒋健 蒋梅先 焦东海 金若敏 靳风云 康文艺 寇俊萍 匡海学 兰燕宇 雷燕 李沧海  
李建荣 李江 李筠 李曼玲 李晓 李孝栋 李英霞 李玉洁 李萍萍 李彧 李喜香  
李兴勇 李明 梁日欣 廖福龙 林成仁 林慧彬 林娜 凌科 刘安 刘斌 刘春生  
刘洪斌 刘建勋 刘力 刘屏 刘萍 刘亚明 刘圆 刘莉 刘强 刘善新 刘淑芝  
刘振丽 刘效栓 陆曙 吕爱平 吕圭源 吕文海 罗佳波 罗晓健 罗永明 马百平 毛淑杰  
苗爱东 苗明三 聂淑琴 彭淑莲 彭芝配 齐云 乔善义 邱峰 邱模炎 饶毅 任映  
邵爱娟 沈伟生 沈祥春 史成和 斯金平 宋业强 苏亚伦 苏永华 隋峰 隋在云 孙明杰  
孙蓉 谭余庆 唐旭东 唐于平 仝燕 屠鹏飞 田树革 汪晴 王爱民 王承华 王丹巧  
王辉 王建明 王蕾 王宁生 王沛 王秋娟 王胜浩 王世民 王威 王地 王伟明  
王喜军 王欣 王秀娟 王一涛 王永辉 王永林 王跃生 王智民 王旭 王瑞 王长虹  
吴红彦 吴水生 魏汉林 肖洪斌 肖小河 肖永庆 谢利民 谢鸣 谢恬 谢晓梅 徐德生  
徐瞰海 夏文 闫润红 闫智勇 严述常 严永清 杨保存 杨滨 杨洪军 杨华 杨立昌  
杨文明 杨世林 杨伟鹏 乙引 阴赫宏 于友华 袁钧苏 袁强 易跃能 张保献 张村  
张丹参 张建民 张启伟 张瑞贤 张卫东 张学武 张玉杰 张福成 赵保胜 赵军宁 赵明镜  
赵艳玲 赵中振 赵宇昊 甄汉深 郑国庆 郑晓珂 钟鸣 钟娃 周阿高 周超凡 周军  
周涛 朱丹妮 朱建平 朱晶晶 朱盛山 朱晓新