

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3期  
February Vol.20 No.3

3  
2014

# 中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyan Fangjixue Zazhi

半月刊 1995 年 10 月创刊

第 20 卷

第 3 期

2014 年 2 月 5 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 ·
- 三七叶总皂苷酶解产物的制备及抗抑郁活性评价 .....  
..... 张华林, 李梦涛, 彭灏, 周中流, 杨红艳, 项辉( 1 )
- 地龙低温超微粉碎特性考察 .....  
..... 任桂林, 韩丽, 王小平, 何宜航, 柯刚, 张定堃, 杨明( 6 )
- 不同干燥方法对当归挥发油成分的影响 .....  
..... 唐文文, 李国琴, 晋小军( 9 )
- 响应面分析法优化桑叶中 1-脱氧野尻霉素的稀酸乙醇浸提工艺  
..... 苏楠, 何美霞, 冯青, 吴新荣( 13 )
- 不同炮制方法对僵蚕体外抗氧化活性及其对酪氨酸酶抑制能力  
的影响 ..... 赵清, 霍利琴, 贾天柱( 17 )
- 正交试验优选糖郁舒颗粒提取工艺 .....  
..... 方芳, 宋英, 李圆圆, 刘彩艳( 24 )
- Box-Behnken 设计-效应面法优化罗布麻压制包衣脉冲片的处方  
工艺 ..... 吴璐, 高文军, 黄潇, 罗永明, 杨华生( 28 )
- W/O/W 型人参总皂苷复乳的制备与表征 ..... 陈新梅( 32 )
- 薯莨总鞣质的提取工艺优选 .....  
..... 王小平, 王进, 陈建章, 尹建康( 35 )
- 透皮吸收促进剂对小儿腹泻凝胶膏经皮渗透性的影响 .....  
..... 秦海军, 马玲, 张毅, 陈师农, 任燕茹( 39 )
- 化学与分析 ·
- 高山绚孔菌化学成分研究 ..... 李巍, 包海鹰, 图力古尔( 42 )
- 瑶药穿心风的化学成分研究 .....  
..... 黄艳, 李星宇, 刘元, 刘布鸣, 宋志钊, 林霄, 文志云( 46 )
- 光石韦化学成分研究 ..... 张奇龙, 徐红, 何康( 49 )
- HPLC 同时测定裸花紫珠中 4 种黄酮 .....  
..... 董琳, 关薇薇, 盛琳, 王金辉, 刘明生( 52 )

通心络胶囊 UPLC 指纹图谱研究	孟作环, 姜新刚, 赵韶华, 李叶双, 贾继明, 马振嗣( 56 )
UPLC-PDA-ESI-MS 分析杜仲中化学成分	何峰, 王永林, 郑林, 刘丽君, 王爱民, 李勇军, 黄勇( 59 )
硫酸-紫外法与苯酚-硫酸法测定千两茶中总多糖的比较	辛敏, 刘轩, 詹欣, 黄昀, 唐劲天, 盛军( 62 )
不同厂家冬凌草片的红外导数光谱和聚类分析	龚海燕, 王琳琳, 罗晓, 崔永霞, 刘伟, 白雁( 66 )
高温处理补骨脂对酪氨酸酶活性的影响	张伟, 尹震花, 彭涛, 康文艺( 71 )
HPLC 同时测定五子衍宗丸中 5 种活性成分的含量	刘伟, 周建良, 陈碧莲, 祝明( 74 )
HS-SPME-GC-MS 分析香荚兰豆中挥发性成分	卢金清, 李雨玲, 张锐, 杨小金, 郭彧, 江汉美, 李肖爽( 79 )
野菊花的 UPLC 指纹图谱研究	陈宁, 韩永成, 刘伟, 崔永霞, 吴明侠, 王丽果, 黄丽杰( 83 )
<b>· 资源与鉴定 ·</b>	
离体条件下培养物中冬凌草甲素积累与其组织结构关系	苏秀红, 董诚明, 史应强, 陈随清, 冯卫生, 张丽萍, 刘春朝( 86 )
多基源重楼的质量等同性研究	杨德全, 杨勤, 周浓( 91 )
<b>· 药物代谢 ·</b>	
热毒宁注射液与梔子苷单体在大鼠体内的药动学比较	郑卫华, 王艳娟, 梁佳佳, 杨丽娜, 张丽丽, 萧伟, 付小环, 李发美, 熊志立( 95 )
不同剂量西瑞香素及其代谢产物在大鼠尿中的排泄	高金薇, 王小波, 王彩芬, 崔钰琪, 佟立今, 孙立新( 99 )
天麻-川芎对偏头痛模型大鼠尿液内源性物质代谢的影响	周本宏, 周静, 吴丽宁, 凌杰, 吴玥, 刘刚( 104 )
<b>· 药理 ·</b>	
回回甘松饮对早期糖尿病肾病大鼠的肾脏保护作用	袁玲, 南一, 徐俊, 吴宥熹, 黄秀兰( 109 )
扎里奴思方对局灶性脑缺血再灌注损伤大鼠血脑屏障通透性的影响	李娟, 刘洋, 刘会贤, 任非非, 虎喜成, 刘敬霞( 114 )
不同天数银杏叶发酵液提取物的体外抗氧化活性比较	詹欣, 辛敏, 王然, 唐涛, 唐劲天, 岳秉飞( 118 )
基于生理病理条件考察藜芦对人参抗疲劳作用的影响	林雅, 尚尔鑫, 徐颖, 杨悦, 宋凤瑞, 刘志强, 林娜( 124 )
红芪黄酮在不同时间点对肺间质纤维化模型大鼠微血管新生指标的影响	李娟, 苏韫, 张毅, 刘永琦, 舍雅莉, 程小丽, 李金田( 129 )
脉络宁注射液对脂多糖诱导人脐静脉内皮细胞的 NF- $\kappa$ B/TF 通路的影响	王桂香, 邓敏贞, 黎同明( 133 )
菝葜乙酸乙酯提取物对 THP-1 源性荷脂细胞胆固醇蓄积及 SREBP-1 表达的影响	匡双玉, 李熠, 匡稳定, 刘塔斯( 137 )
基于小鼠游泳计算机自动控制系统的人参抗疲劳作用研究	龚梦鹃, 谢媛媛, 邹忠杰( 140 )
天麻最细粉和普通粉对帕金森病大鼠神经行为学、氧化应激反应和神经炎症反应的对比研究	陈慧, 艾国, 黄正明( 144 )
肠炎清对溃疡性结肠炎模型大鼠中分泌型免疫球蛋白 A 和 P 选择素的影响	傅永锦, 张小牧, 连大卫, 吕俊华, 梁基智, 潘竞麟( 148 )

构树叶总黄酮对人肝癌 HepG-2 细胞增殖及其细胞周期的影响	朱开梅,李美波,骆彩珍,刘建楠,顾生玖(153)
蒺藜对运动训练大鼠睾酮含量、物质代谢及抗运动疲劳能力的影响	崔笑梅,曹建民,周海涛(157)
促精汤对小鼠生精细胞凋亡的影响	喻国华,赵智英,项豪华,陈霞云(162)
丹参饮加味方诱导胃癌 SGC-7901 细胞凋亡及其机制研究	蒋时红,张珊珊,刘燕(166)
黔岭淫羊藿总黄酮对抗维甲酸致大鼠骨质疏松作用的研究	回连强,曹春雨,刘婷,郝然(170)
<b>· 临床 ·</b>	
基于“肾虚伏邪”理论论治 HBeAg 阳性慢性无症状乙型肝炎病毒携带者的临床观察	张传涛,扈晓宇,周道杰,范昕建,吴疆,王德莉(175)
金龙固本合剂治疗支气管哮喘缓解期 113 例	王祺,郭振武,崔英海,姚明,李国信,于雪峰(180)
四磨汤联合乳果糖治疗老年人假性肠梗阻	景富春,张喜平,董丽娟,张军鹏(183)
苏黄止咳胶囊治疗慢性支气管炎急性发作期临床观察	许建新,王洪玉,郭欣(186)
通窍汤辨治突发性耳聋 60 例临床观察	颜玺,付维(190)
温肾健脾化浊方辨证治疗慢性肾脏病 3 期 42 例	于敬达,于敬茹,董弘(194)
消肿止痛膏治疗运动所致急性软组织损伤 40 例	赵振浩,李风军,李红伟,胡承志(198)
加味四逆散对功能性消化不良伴抑郁状态的干预作用	席玉红,党中勤,张莉莉,牛学恩,王宇亮,许向前,赵长普(202)
<b>· 数据挖掘 ·</b>	
基于中医传承辅助系统的治疗帕金森病方剂组方规律分析	裴文慧,刘继馨,吴嘉瑞,方芳,段娟娟,何爱先,邹桂林,王君(205)
原发性胆汁性肝硬化中医证治用药规律的文献研究	李红玉,薛博瑜(209)
芪参益气滴丸治疗缺血性心力衰竭的系统评价	曲凤,邢冬梅,郑文科,田盈,李焱,康立源(213)
<b>· 综述 ·</b>	
中药诱导骨髓间充质干细胞向神经样细胞分化研究进展	虎喜成,刘敬霞,刘会贤,任非非(219)
<b>· 信息 ·</b>	
欢迎订阅 2014 年度《中国实验方剂学杂志》	( 51 )
欢迎订阅 2014 年《中国中医药信息杂志》	( 90 )
《中国中药杂志》2014 年征订启事	( 123 )
欢迎订阅《中国医药导报》杂志	( 128 )
《天津中医药》2014 年征订启事	( 169 )
欢迎订阅《中国当代医药》杂志	( 179 )
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 \* 224 \* zh \* P \* ¥ 35.00 \* 5000 \* 54 \* 2014-03

本期责任编辑:聂淑琴

· III ·

# CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 20 No. 3

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: syfjx\_2010@188.com

Website: <http://www.syfjxzz.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 of Enzymatic Hydrolysates from Total Saponins in Leaves of Notoginseng Radix Et Rhizoma and Evaluation of Its Antidepressant Effects** ..... ZHANG Hua-lin, LI Meng-tao, PENG Hao, ZHOU Zhong-liu, YANG Hong-yan, XIANG Hui( 1 )
- Characteristics Investigation of Low Temperature Pulverization of Pheretima** ..... REN Gui-lin, HAN Li, WANG Xiao-ping, HE Yi-hang, KE Gang, ZHANG Ding-kun, YANG Ming( 6 )
- Effects of Different Drying Methods on Volatile Oil from Angelicae Sinensis Radix** ..... TANG Wen-wen, LI Guo-qin, JIN Xiao-jun( 9 )
- Optimization of Dilute Acid Ethanol Extraction Technology for 1-Deoxynojirimycin from Mori Folium by Response Surface Methodology** ..... SU Nan, HE Xian-xia, FENG Qing, WU Xin-rong( 13 )
- Effects of Different Processing Methods on *in vitro* Antioxidant Activity and Inhibiting Capacity for Tyrosinase of Bombyx Batryticatus** ..... ZHAO Qing, HUO Li-qin, JIA Tian-zhu( 17 )
- Optimization of Extraction Technology for Tangyushu Granules by Orthogonal Test** ..... FANG Fang, SONG Ying, LI Yuan-yuan, LIU Cai-yan( 24 )
- Optimization of Preparation Process of Apocyni Veneti Folium Pulse Compression-Coated Tablets by Box-Behnken Design and Response Surface Methodology** ..... WU Lu, GAO Wen-jun, HUANG Xiao, LUO Yong-ming, YANG Hua-sheng( 28 )
- Preparation and Characterization of W/O/W Total Saponins from Ginseng Radix Et Rhizoma Multiple Emulsion** ..... CHEN Xin-mei( 32 )
- Optimization of Extracting Process of Total Tannins in *Dioscorea cirrhosa*** ..... WANG Xiao-ping, WANG Jin, CHEN Jian-zhang, YIN Jian-kang( 35 )
- Effects of Penetration Enhancers on Percutaneous Penetration of Infantile Diarrhea Gel Ointments** ..... QIN Hai-jun, MA Lin, ZHANG Yi, CHEN Shi-nong, REN Yan-ru( 39 )
- Chemical Constituents of *Laetiporus montanus*** ..... LI Wei, BAO Hai-ying, BAU Tolgor( 42 )
- Chemical Constituents of *Amydrium hainanense*** ..... HUANG Yan, LI Xing-yu, LIU Yuan, LIU Bu-ming, SONG Zhi-zhao, LIN Xiao, WEN Zhi-yun( 46 )

<b>Chemical Constituents of <i>Pyrrosia clavata</i></b> .....	ZHANG Qi-long, XU Hong, HE Kang( 49 )
<b>Simultaneous Determination of Four Flavonoids in <i>Callicarpa nudiflora</i> by HPLC</b> .....	DONG Lin, GUAN Wei-wei, SHENG Lin, WANG Jin-hui, LIU Ming-sheng( 52 )
<b>Study on UPLC Fingerprint of Tongxinluo Capsules</b> .....	MENG Zuo-huan, JIANG Xin-gang, ZHAO Shao-hua, LI Ye-shuang, JIA Ji-ming, MA Zhen-si( 56 )
<b>Identification of Compounds in Herb of <i>Eucommia ulmoides</i> by UPLC-PDA-ESI-MS</b> .....	HE Feng, WANG Yong-lin, ZHENG Lin, LIU Li-jun, WANG Ai-min, LI Yong-jun, HUANG Yong( 59 )
<b>Determination of Total Polysaccharides in Qianliang Tea by Sulfuric Acid-UV Method and Phenol-Sulfuric Acid Method</b> .....	XIN Min, LIU Xuan, ZHAN Xin, HUANG Yun, TANG Jin-tian, SHENG Jun( 62 )
<b>Studies of Donglingcao Tablets from Different Manufacturers by Infrared Derivative Spectra and Clustering Analysis</b> .....	GONG Hai-yan, WANG Lin-lin, LUO Xiao, CUI Yong-xia, LIU Wei, BAI Yan( 66 )
<b>Effect of High-temperature Heat Treatment of <i>Psoralea corylifolia</i> on the Activity of Tyrosinase</b> .....	ZHANG Wei, YIN Zhen-hua, PENG Tao, KANG Wen-yi( 71 )
<b>Simultaneous Determination of Five Ingredients in Wuzi Yanzong Pill by HPLC</b> .....	LIU Wei, ZHOU Jian-liang, CHEN Bi-lian, ZHU Ming( 74 )
<b>Analysis of Volatile Chemical Constituents in <i>Vanilla planifoli</i> by HS-SPME-GC-MS</b> .....	LU Jin-qing, LI Yu-ling, ZHANG Rui, YANG Xiao-jin, GUO Yu, JIANG Han-mei, LI Xiao-shuang( 79 )
<b>UPLC Fingerprint of <i>Chrysanthemum indicum</i></b> .....	CHEN Ning, HAN Yong-cheng, LIU Wei, CUI Yong-xia, WU Ming-xia, WANG Li-guo, HUANG Li-jie( 83 )
<b>Study on Relationship Between Structure and Accumulation of Oridonin of Cultural Materials <i>in vitro</i></b> .....	SU Xiu-hong, DONG Cheng-ming, SHI Ying-qiang, CHEN Sui-qing, FENG Wei-sheng, ZHANG Li-ping, LIU Chun-chao( 86 )
<b>Preliminary Study on Quality Equivalence of Rhizoma Paridis from Various Species</b> .....	YANG De-quan, YANG Qin, ZHOU Nong( 91 )
<b>Comparison of Pharmacokinetics between Reduning Injection and Geniposide Monomer in Rats <i>in vivo</i></b> .....	ZHENG Wei-hua, WANG Yan-juan, LIANG Jia-jia, YANG Li-na, ZHANG Li-li, XIAO Wei, FU Xiao-huan, LI Fa-mei, XIONG Zhi-li( 95 )
<b>Urinary Excretion of Daphnoretin and its Metabolite at Different Doses in Rats</b> .....	GAO Jin-wei, WANG Xiao-bo, WANG Cai-fen, CUI Yu-qi, TONG Li-jin, SUN Li-xin( 99 )
<b>Effect of <i>Gastrodia elata</i> and <i>Ligusticum chuanxiong</i> on Urine Endogenous Metabolism in Migraine Rats</b> .....	ZHOU Ben-hong, ZHOU Jing, WU Li-ning, TU Jie, WU Yue, LIU Gang( 104 )
<b>Protective Effects of Huihui Gansong Yin on Early Stage of Diabetic Nephropathy</b> .....	YUAN Ling, NAN Yi, XU Jun, WU You-xi, HUANG Xiu-lan( 109 )
<b>Effects of Zhali Nusi Fang on Permeability Changes of Blood Brain Barrier after Focal Cerebral Ischemia-reperfusion in Rats</b> .....	LI Juan, LIU Yang, LIU Hui-xian, REN Fei-fei, HU Xi-cheng, LIU Jing-xia( 114 )
<b>Comparison of Anti-oxidation of Ethyl Acetate Extracts from <i>Ginkgo biloba</i> Leaves Medium Under Different Fermentation Time Condition <i>in vitro</i></b> .....	ZHAN Xin, XIN Min, WANG Ran, TANG Tao, TANG Jin-tian, YUE Bing-fei( 118 )
<b>Influence of <i>Veratrum nigrum</i> to <i>Panax gingseng</i>'s Anti-fatigue Based on Uniform Design</b> .....	LIN Ya, SHANG Er-xin, XU Yin, YANG Yue, SONG Feng-rui, LIU Zhi-qiang, LIN Na( 124 )
<b>Effects of Hedysari Radix Flavonoids in Different Time Points on Angiogenesis Index in Pulmonary Interstitial Fibrosis Rat Model</b> .....	LI Juan, SU Yun, ZHANG Yi, LIU Yong-qi, SHE Ya-li, CHENG Xiao-li, LI Jin-tian( 129 )
<b>Intervention Effects of Mailuoning Injection on NF-kappa B and Tissue Factor Pathway of Umbilical Vein Endothelial Cells of Human Induced by Lipopolysaccharide</b> .....	WANG Gui-xiang, DENG Min-zhen, LI Tong-ming( 133 )

<b>Effect of Ethyl Acetate Extract from <i>Smilax china</i> on Cholesterol Accumulation and SREBP-1 Expression in THP-1-derived Lipid-loaded Cells</b>	KUANG Shuang-yu, LI Yi, KUANG Wen-ding, LIU Ta-si(137)
<b>Study on Anti-fatigue Function of <i>Panax ginseng</i> on Qi Deficiency Model Mice</b>	GONG Meng-juan, XIE Yuan-yuan, ZOU Zhong-jie(140)
<b>Comparative Study on Neuroethology, Oxidative Stress and Inflammatory Responses in Rats with Parkinson's Disease of Superfine and Common Powder of <i>Gastrodia elata</i></b>	CHEN Hui, AI Guo, HUANG Zheng-ming(144)
<b>Effects of Changyanqing Decoction on the Expressions of sIgA and P-selection in Ulcerative Colitis Rats</b>	FU Yong-jin, ZHANG Xiao-mu, LIAN Da-wei, LV Jun-hua, LIANG Ji-zhi, PAN Jing-qiang(148)
<b>Effect of Total Flavonoids of <i>Broussonetia papyrifera</i> on Proliferation and Cell Cycle of Human Hepatocellular Carcinoma Cell Line HepG-2</b>	ZHU Kai-mei, LI Mei-bo, LUO Cai-zhen, LIU Jian-nan, GU Sheng-jiu(153)
<b>Effect of <i>Tribulus terrestris</i> on Testosterone Content, Substance Metabolism and Exercise Capacity of Rats after Exercise Training</b>	CUI Xiao-mei, CAO Jian-min, ZHOU Hai-tao(157)
<b>Effects of Cujing Tang on Apoptosis of Mouse Spermatogenic Cells</b>	YU Guo-hua, ZHAO Zhi-ying, XIANG Hao-hua, CHEN Xia-yun(162)
<b>Experimental Study on Effect and Mechanism of Jiawei Danshen Decoction on Apoptosis of Gastric Cancer SGC-7901 Cells</b>	JIANG Shi-hong, ZHANG Shan-shan, LIU Yan(166)
<b>Resistance of Total Flavones of <i>Epimedium leptorrhizum</i> Stearn on rat Osteoporosis Induced by Retinoic Acid</b>	HUI Lian-qiang, CAO Chun-yu, LIU Ting, HAO Ran(170)
<b>Randomized, Controlled Clinical Study about Treating HBeAg Positive Chronic Asymptomatic Hepatitis B Virus Carriers Based on 'Kidney Deficiency Fuxie' Theory</b>	ZHANG Chuan-tao, HU Xiao-yu, ZHOU Dao-jie, FAN Xin-jian, WU Jiang, WANG De-li (175)
<b>Observation of Curative Effect of Jinlong Guben Mixture on Treating Asthma in Remission Stage in 113 Cases</b>	WANG Qi, GUO Zhen-wu, CUI Ying-hai, YAO Ming, LI Guo-xin, YU Xue-feng (180)
<b>Effects of Simo Decoction Combined with Lactulose on Senile Intestinal Pseudo-obstruction</b>	JING Fu-chun, ZHANG Xi-ping, DONG Li-juan, ZHANG Jun-peng (183)
<b>Suhuang Zhike Capsule in the Treatment of Acute Exacerbation of Chronic Bronchitis Clinical Observation</b>	XU Jian-xin, WANG Hong-yu, GUO Xin(186)
<b>Clinical Observation of Tongqiao Decoction Treatment 60 Cases of Sudden Deafness</b>	YAN Xi, FU Wei(190)
<b>42 Cases of Stage 3 Chronic Kidney Disease in the Treatment of Warming Kidney and Strengthening Spleen Prescription Therapy</b>	YU Jing-da, YU Jing-ru, DONG Hong(194)
<b>Xiaozhong Zhitong Cream in 40 Cases Acute Soft Tissue Injury Caused by Campaign</b>	ZHAO Zhen-hao, LI Feng-jun, LI Hong-wei, HU Cheng-zhi(198)
<b>Clinical Study on Intervening Effects on Functional Dyspepsia Plus Depression Treated with Jiawei Sinisan</b>	XI Yu-hong, DANG Zhong-qin, ZHANG Li-li, NIU Xue-en, WANG Yu-liang, XU Xiang-qian, ZHAO Chang-pu(202)
<b>Analysis on Composition Principles of Prescriptions for Parkinson's Disease by Traditional Chinese Medicine Inheritance Support System</b>	PEI Wen-hui, LIU Ji-xin, WU Jia-rui, FANG Fang, DUAN Juan-juan, HE Ai-xian, ZOU Gui-lin, WANG Jun(205)
<b>Chinese Medicine Regularity on Primary Biliary Cirrhosis in Last Ten Years</b>	LI Hong-yu, XUE Bo-yu(209)
<b>Qishen Yiqi Dropping Pills for Ischemic Heart Failure:A Systematic Review</b>	QU Feng, XING Dong-mei, ZHENG Wen-ke, TIAN Ying, LI Yan, KANG Li-yuan(213)
<b>Differentiation Research Progress of Traditional Chinese Medicine Inducing Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells to Neural Cells</b>	HU Xi-cheng, LIU Jing-xia, LIU Hui-xian, REN Fei-fei(219)

Responsible editor: NIE Shu-qing

# 《中国实验方剂学杂志》

## 协办单位



中国中医科学院西苑医院



北京首儿药厂



大连华立金港药业有限公司



凉山彝族自治州第二人民医院



希尔安药业

## 指导委员会



浙江中医药大学  
连建伟 副校长



陕西中医学院  
周永学 院长



广东省中医研究所  
涂瑶生 所长



天津天士力制药股份有限公司  
朱永宏 研究院副院长



马应龙药业集团股份有限公司  
严常开 研发中心总经理



北京汉典制药有限公司  
林德良 董事长



四川滇虹医药开发有限公司  
黄衡 总经理



河北以岭医药研究院  
贾振华 副院长



江苏康缘药业股份有限公司  
肖伟 董事长



亚宝药业集团股份有限公司  
禹玉洪 研究院院长



湖南汉森制药股份有限公司  
易跃能 研发总监



贵州百灵企业集团制药股份有限公司  
夏文 技术中心主任



黑龙江省中医研究院  
王伟明 副院长



完美(中国)有限公司  
胡瑞连 总裁 李晨悦 高级经理



天津药物研究院  
汤立达 院长



辽宁中医药大学  
马骥 校长



广西玉林制药有限公司  
欧彪 副总经理



东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院  
赖小平 院长



贵阳新天药业股份有限公司  
董大伦 董事长



吉林省集安益盛药业股份有限公司  
尹笠金 研发总监



广州中一药业有限公司  
邓慧敏 药物研发中心常务副主任



福建中医药大学  
梁一池 副校长 吴水生 药学院副院长



天津中新药业集团股份有限公司  
潘勤 副总工程师



江西普正制药有限公司  
肖军平 总经理



兰州佛慈制药股份有限公司  
贾朝民 董事长



三普药业(江苏宜兴高腾镇桃园工业区华远路)  
张国清 首席科学家



北京北大维信生物科技有限公司  
郭树仁 副总经理



江西杏林白马药业有限公司  
王乐云 总经理



湖北福人药业股份有限公司  
吴宇星 董事长



山东东阿阿胶股份有限公司  
尤金花 副总经理



江苏省中西医结合医院  
朱佳 副院长



南阳理工学院张仲景国医学院  
毛秉豫 院长