

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



2014年1月 第20卷 第1期  
January Vol.20 No.1

1  
2014

万方数据

# 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1期      2014年1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 ·

包埋紫杉醇的 Pluronic P85/聚乳酸纳米粒子制备及体外释放行为考察 ..... 李资玲,熊向源,龚妍春,李玉萍(1)

盐析法制备小檗碱壳聚糖纳米载药微球 .....  
..... 曹力凡,周纲,杨建设,俞诗源(5)

苦参碱凝胶剂的制备及体外释药特性考察 .....  
..... 徐和,戴领,沈成英,白金霞,申宝德,袁海龙(8)

动态轴向压缩工业色谱分离栀子苷的工艺分析 .....  
..... 宋亚玲,赵祎武,王生阳,王振中,齐晓辉,萧伟(12)

复方酪萨维口腔速崩片中蔷薇红景天提取物的大孔树脂纯化工艺优选 ..... 姚敏娜,汤海峰,孙琳,马宁,张伟,海文利(15)

正交试验优选栀子水提醇沉工艺 .....  
..... 毕宏生,郭俊国,解孝锋(19)

常见药用辅料对毛冬青总黄酮吸湿性的影响 ..... 刘志刚,  
李雪玲,李沙沙,刘莉,翁立冬,刘强,黄德浩,黄志刚(24)

正交试验优选苦杏仁的焯制工艺 .....  
..... 孙飞,王晓清,别甜甜,梁生旺(28)

三七提取液中皂苷类成分的热稳定性分析 .....  
... 党晓芳,曹飒丽,林龙飞,祁娟娟,张晋,张慧,倪健(31)

龙须藤分散片的处方优化及质量控制 .....  
..... 赵永恒,周毅生,王嵩,林丽微(35)

#### · 化学与分析 ·

短葶山麦冬须根乙酸乙酯部位化学成分 .....  
..... 吴炎,李永伟,戚进,余伯阳(40)

乌头碱皮肤微透析体内回收率研究 .....  
..... 郭丽蓉,闫俊岭,黎艳刚,徐松(44)

HPLC 同时测定金粟兰植物中香豆素及倍半萜内酯类有效成分的含量 .....	罗杠,马兴霞,罗永明,尹小英(47)
免疫亲和柱净化 UPLC-MS-MS 测定天麻药材中黄曲霉毒素的含量 .....	陈思颖,朱迪,王永林,兰波,熊荻菲菲,王爱民(51)
胆酸类化合物与牛血清白蛋白相互作用的光谱研究 .....	张晓静,许多多,张俊义,孙毅坤(56)
清肾颗粒中白花蛇舌草的质量控制标准 .....	石金敏,高家荣,贾陆,李烧烧,顾雪竹(63)
毛鸡骨草药材的 HPLC 指纹图谱 .....	黄平,李文静,何碧婷(66)
HPLC 同时测定复方黄连素片中 3 种成分的含量 .....	刘晓哲,张东方(70)
瓜蒌皮药材的 HPLC 指纹图谱 .....	史国玉,刘伟,耿岩玲,刘建华,王晓,周凤琴(73)
舒胸片血清药物化学 .....	雷志丹,黄莺,雷志钧,夏新华(77)
蒙成药哈日嘎布日-10 味片中胡椒碱含量测定 .....	包勒朝鲁,乌兰图雅,那生桑,樊颖(81)
HPLC-MS-MS 法测定牛黄降压丸中芍药苷的含量 .....	林景,陈桐楷(84)
GC-MS 分析羌药关节炎散挥发油化学成分 .....	盛菲亚,傅超美,胡慧玲,林俊芝,李莹,包希福(87)
HPLC-DAD 测定 5 种商品规格肉桂及两种伪品中桂皮醛的含量 .....	徐洋洋,王添敏,初正云,俞文捷,翟延君(90)
跌打生骨胶囊中酸可溶性重金属和总重金属的含量测定 .....	邓亚利,林芳花,郭颖娟(94)
<b>· 资源与鉴定 ·</b>	
降香檀叶的生药鉴定 .....	李美婵,庄满贤,林励,邓瑞云,姬国玺,李丽月(99)
<b>· 药物代谢 ·</b>	
基于代谢组学的补中益气汤“益气升阳”配伍机制研究 .....	施旭光,吴美音,黄曼婷,王阔予,邹忠杰,龚梦鹃(103)
葛根总黄酮分散片的药动学研究及其与愈风宁心片的比较 .....	张嘉家,易荆丽,周毅生,王嵩,赵永恒(107)
花红片中槲皮素的药动学-药效学相关性初步研究 .....	齐娜,黄凤香,廖迎,徐勤,罗朝辉,李胜联(110)
<b>· 药理 ·</b>	
芹菜素抗肺癌 SPC-A1 细胞增殖和诱导凋亡作用 .....	杨周萍,臧林泉,黄婕,潘晓彤,张正兵,张海涛,杜侃,潘雪刁(115)
山核桃叶总黄酮及其单体化合物对血管紧张素 II 诱导的血管平滑肌细胞增殖和迁移的抑制作用 .....	沈嫣婧,朱学鑫,蒋福升,金波,丁滨,陆金健,丁志山(119)
四磨汤对寒冷束缚应激小鼠脑肠肽促胰液素、P 物质的影响 .....	蔡莹,简晓源,蔡光先(123)
八角中莽草酸对人肝癌 HepG-2 细胞增殖及 NF- $\kappa$ B 蛋白表达的影响 .....	朱开梅,顾生玫,顾小文,骆彩珍(126)
荆芥-防风对 LPS 所致急性肺损伤小鼠模型的影响 .....	于柳,王哲,龚锡平,杨靖,武志强,何敏,史玉荣,潘星,王学,曾南(130)
补肾养血方对卵巢早衰小鼠凋亡调控蛋白 Bcl-2/Bax 的影响 .....	董晓英,柳顺玉,李冬华,周杰,叶娜(134)
鳖甲水提物和醇提物对单胺氧化酶活性影响的研究 .....	徐士勋,周桑,绪扩,韩秋俊,雷海民(139)

骨灵膏及其拆方制剂对骨关节炎软骨细胞凋亡及胞外基质降解的影响 .....	陈文超,周然,王永辉,李艳彦,柴智,高丽(143)
京尼平苷对光老化 HaCaT 细胞的保护作用及机制 .....	王业秋,陈巧云,李建民,张宁(149)
华蟾素注射液对人肝癌 HepG-2 细胞增殖及 P-YAP 蛋白表达的影响 .....	田莉莉,候力,高山,崔晓楠(153)
郑氏一号熏洗药对急性软组织损伤大鼠 IL-1 $\beta$ 、PGE <sub>2</sub> 的影响 .....	邓文骞,王璐,王玉(157)
桂枝茯苓丸抑制大鼠子宫内膜异位症血管生成的作用及机制 .....	万贵平,张真真,汤伟伟,桂涛,朱利,马小平,钱如云,胡春萍,曹鹏(161)
瘤果黑种草子总黄酮抗炎及平喘作用 .....	张宏涛,张淑锋,陈雪莲,耿东升(166)
<b>· 临床 ·</b>	
通脉化浊汤治疗痰瘀互结型冠心病 .....	庞立健,朱凌云,南明花,常炳堃,吕晓东(170)
补肺消积方治疗晚期耐药性非小细胞肺癌 .....	荣震,韦海霞,陈新日,黄韵(173)
原生痛胶囊治疗痛痹型类风湿关节炎 .....	何秀菊,李高同,洪汉斌,杨世林,简晖,王琦,范孜孜(177)
利湿通络方治疗急性痛风性关节炎及高尿酸血症 46 例 .....	王刚,陈晓,丁培东(181)
中医药辨证治疗重症手足口病并发中枢神经系统损害 30 例 .....	洪源,王玉珍,张双(185)
黄芪多糖联合碘-125 治疗中晚期非小细胞肺癌的临床研究 .....	孙芳,宋波,王燕虎,贾小军(189)
盆炎平方内服联合蒲地方保留灌肠对慢性盆腔炎免疫状况及细胞因子的影响 .....	刘玉兰,时菁静,徐鸿雁,吴松柏,丁艳玲,曲洪彬(193)
<b>· 数据挖掘 ·</b>	
炎琥宁联合阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的疗效及安全性的 Meta 分析 .....	罗钦宏,梁锦枝,黄艳琼,古子娟(198)
<b>· 综述 ·</b>	
天然药物抗甲型流感病毒的有效成分的研究进展 .....	李梦媛,黄剑,李泽琳,曾毅(204)
<b>· 信息 ·</b>	
欢迎订阅 2014 年度《中国实验方剂学杂志》 .....	( 4 )
欢迎订阅 2014 年《中国中医药信息杂志》 .....	( 39 )
《天津中医药》2014 年征订启事 .....	( 62 )
《中国中药杂志》2014 年征订启事 .....	( 76 )
欢迎订阅《中国当代医药》杂志 .....	(102)
欢迎订阅《中国医药导报》杂志 .....	(148)
声明 .....	(197)
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 \* 208 \* zh \* P \* ¥35.00 \* 5000 \* 51 \* 2014-01

本期责任编辑:全燕

# CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 20 No. 1

January 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 and *in vitro* Release Behavior of Paclitaxel-Loaded Pluronic P85/Poly(lactic Acid) Nanoparticles** .....  
LI Zi-ling, XIONG Xiang-yuan, GONG Yan-chun, LI Yu-ping ( 1 )
- Preparation of Berberine Loaded Chitosan Nanoparticles by Salt Precipitation** .....  
... CAO Li-fan, ZHOU Gang, YANG Jian-she, YU Shi-yuan ( 5 )
- Preparation and *in vitro* Release of Matrine Gels** .....  
..... XU He, DAI Ling, SHEN Cheng-ying,  
BAI Jin-xia, SHEN Bao-de, YUAN Hai-long ( 8 )
- Isolation of Geniposide from Gardeniae Fructus by Industrial Dynamic Axial Compression Preparative Chromatography** .....  
..... SONG Ya-ling, ZHAO Yi-wu,  
WANG Sheng-yang, WANG Zhen-zhong, QI Xiao-hui, XIAO Wei ( 12 )
- Optimization of Purification Process for Extract of *Rhodiola rosea* from Compound Rosavin Rapidly Disintegrating Oral Tablets by Macroporous Resin** .....  
YAO Min-na, TANG Hai-feng, SUN Lin,  
MA Ning, ZHANG Wei, HAI Wen-Li ( 15 )
- Optimization of Water Extraction and Alcohol Precipitation Process for Gardeniae Fructus by Orthogonal Design** .....  
..... BI Hong-sheng, GUO Jun-guo, XIE Xiao-feng ( 19 )
- Effects of Common Pharmaceutical Excipients on Moisture Absorption of Total Flavonoids from *Ilex pubescens*** .....  
..... LIU Zhi-gang, LI Xue-ling, LI Sha-sha, LIU Li,  
WENG Li-dong, LIU Qiang, HUANG De-hao, HUANG Zhi-gang ( 24 )
- Optimization of Processing Technology for Armeniacae Semen Amarum by Orthogonal Test** .....  
SUN Fei, WANG Xiao-qing, BIE Tian-tian, LIANG Sheng-wang ( 28 )
- Thermal Stability Analysis of Saponins from *Notoginseng Radix et Rhizoma* Extract** .....  
DANG Xiao-fang, CAO Sa-li, LIN Long-fei,  
QI Juan-juan, ZHANG Jin, ZHANG Hui, NI Jian ( 31 )
- Prescription Optimization and Quality Control of Dispersible Tablets of *Bauhinia championi*** .....  
ZHAO Yong-heng, ZHOU Yi-sheng, WANG Song, LIN Li-wei ( 35 )
- Ethyl Acetate-soluble Chemical Constituents of Fibrous Roots of *Liriope muscari*** .....  
..... WU Yan, LI Yong-wei, QI Jin, YU Bo-yang ( 40 )

<b>Study on <i>in vivo</i> Recovery of Aconitine in Microdialysis Probes</b> .....	GUO Li-rong, YAN Jun-ling, LI Yan-gang, XU Song( 44 )
<b>Simultaneous Determination of Coumarin and Sesquiterpene Lactone Content of Active Ingredients in Chloranthus Species by HPLC</b> .....	LUO Gang, MA Xing-xia, LUO Yong-ming, YIN Xiao-ying( 47 )
<b>UPLC-MS-MS Analysis of Aflatoxins in <i>Gastrodia elata</i> by Immunoaffinity Column Cleanup</b> .....	CHEN Si-ying, ZHU Di, WANG Yong-lin, LAN Bo, XIONG Di-fei-fei, WANG Ai-min( 51 )
<b>Spectroscopic Investigation of Binding of Active Compounds of Cholic Acids to Bovine Serum Albumin</b> .....	ZHANG Xiao-jing, XU Duo-duo, ZHANG Jun-yi, SUN Yi-kun( 56 )
<b>Quality Standard of <i>Olden landia diffusa</i> in Qingshen Granule</b> .....	SHI Jin-min, GAO Jia-rong, JIA Lu, LI Rao-rao, GU Xue-zhu ( 63 )
<b>HPLC Fingerprint of <i>Abrus mollis</i></b> .....	HUANG Ping, LI Wen-jing, HE Bi-ting( 66 )
<b>Simultaneous Determination of Peoniflorin, Costunolide, Dehydrocostus Lactone in Compound Berberine Tablets by HPLC</b> .....	LIU Xiao-zhe, ZHANG Dong-fang( 70 )
<b>HPLC Fingerprint of <i>Pericarpium trichosanthis</i></b> .....	SHI Guo-yu, LIU Wei, GENG Yan-ling, LIU Jian-hua, WANG Xiao, ZHOU Feng-qin( 73 )
<b>Serum Pharmacochimistry of Shuxiong Tablets</b> .....	LEI Zhi-dan, HUANG Ying, LEI Zhi-jun, XIA Xin-hua( 77 )
<b>Content Determination of Piperine in Monglia Medicine Harigaburi-10 Tablets</b> .....	BAO Le Chao-lu, WU Lan Tu-ya, NA Sheng-sang, FAN Ying( 81 )
<b>Determination of Paeniflorin Content in Niu Huang Jiangya Pills by HPLC-MS-MS</b> .....	LIN Jing, CHEN Tong-kai( 84 )
<b>Chemical Constituents Analysis of Volatile Oil in Arthritis Powder of Qiang Medicine by GC-MS</b> .....	SHENG Fei-ya, FU Chao-mei, HU Hui-ling, LIN Jun-zhi, LI Ying, BAO Xi-fu( 87 )
<b>Determination of Cinaldehyde in 5 Different Standards of Cinnamomum Cassia and Two Kinds of Adulterants by HPLC-DAD</b> .....	XU Yang-yang, WANG Tian-min, CHU Zheng-yun, YU Wen-jie, ZHAI Yan-jun( 90 )
<b>Determination of Total Heavy Metals and Acid-Soluble Heavy Metals in Dieda Shenggu Capsules</b> .....	DENG Ya-li, LIN Fang-hua, GUO Ying-juan( 94 )
<b>Pharmacognostic Identification of Leaves of <i>Dalbergia odorifera</i></b> .....	LI Mei-chan, ZHUANG Man-xian, LIN Li, DENG Rui-yun, JI Guo-xi, LI Li-yue( 99 )
<b>Study of Buzhong Yiqi Decoction ‘Yiqi Shengyang’ Compatibility Mechanism Based on Metabonomics</b> .....	SHI Xu-guang, WU Mei-yin, HUANG Man-ting, WANG Min-yu, ZOU Zhong-jie, GONG Meng-juan( 103 )
<b>Comparison of Pharmacokinetics Between Yufeng Ningxin Tablet and Disperible Tablets of <i>Pueraria lobata</i> Flavone</b> .....	ZHANG Jia-jia, YI Jing-li, ZHOU Yi-sheng, WANG Song, ZHAO Yong-heng( 107 )
<b>Studies on Correlation Between Pharmacokinetics and Pharmacodynamics Characteristics of Quercetin from Huahong Tablets</b> .....	QI Na, HUANG Feng-xiang, LIAO Ying, XU Qin, LUO Chao-hui, LI Sheng-lian( 110 )
<b>Effect of Apigenin on Proliferation and Apoptosis in Human NSCLC SPC-A1 Cell Line</b> .....	YANG Zhou-ping, ZANG Lin-quan, HUANG Jie, PAN Xiao-tong, ZHANG Zheng-bing, ZHANG Hai-tao, DU Kan, PAN Xue-diao( 115 )
<b>Inhibitory Effects of Total Flavonoids and Pure Compounds from Leaves of <i>Carya cathayensis</i> on Angiotensin II -induced Proliferation and Migration in Rat Vascular Smooth Muscle Cells</b> .....	SHEN Yan-jing, ZHU Xue-xin, JIANG Fu-sheng, JIN Bo, DING Bin, LU Jin-jian, DING Zhi-shan( 119 )
<b>Effects of Simo Decoction on Secretin and Substance P in Cold-constraint Stressed Mice</b> .....	CAI Ying, LIN Xiao-yuan, CAI Guang-xian( 123 )
<b>Influence of Shikimic Acid on Proliferation and Expression of Nuclear Factor-<math>\kappa</math>B in Human Hepatoma HepG2 Cells</b> .....	ZHU Kai-mei, GU Sheng-jiu, GU Xiao-wen, LUO Cai-zhen ( 126 )

<b>Effects of Compatibility of Schizonepetae Herba and Saposhnikovia Radix on Lipopolysaccharide-induced Acute Lung Injury in Mice</b> .....	YU Liu, WANG Zhe, GONG Xi-ping, YANG Jing, WU Zhi-qiang, HE Min, SHI Yu-rong, PAN Xin, WANG Xue, ZENG Nan(130)
<b>Effects of Bushen Yangxue Prescription on Expression of Bcl-2 and Bax Protein in Mice Ovaries with Immune Premature Ovarian Failure</b> .....	DONG Xiao-ying, LIU Shun-yu, LI Dong-hua, ZHOU Jie, YE Na(134)
<b>Effect of <i>Carapax trionycis</i>' Water Extract and Ethanol Extract on MAO Activity</b> .....	XU Shi-xun, ZHOU Shen, XU Kuo, HAN Qiu-jun, LEI Hai-min(139)
<b>Influence of Guling Grease and Dismantlement Preparations on Extracellular Matrix Degradation and Chondrocyte Apoptosis on Osteoarthritis</b> .....	CHEN Wen-chao, ZHOU Ran, WANG Yon-hui, LI Yan-yan, CHAI Zhi, GAO Li(143)
<b>Protective Effects of Geniposide on Photoaging HaCaT Cell</b> .....	WANG Ye-qiu, CHEN Qiao-yun, LI Jian-min, ZHANG Ning(149)
<b>Effects of Cinobufacini Injections on Proliferation and P-YAP Expression of Hepatocarcinoma HepG-2 Cells</b> .....	TIAN Li-li, HOU Li, GAO Shan, CUI Xiao-nan(153)
<b>Effect of Zhengshi Fumigation and Washing Medicine I on Levels of Interleukin 1<math>\beta</math> and Prostaglandin E<sub>2</sub> in Rats with Acute Soft Tissue Injury</b> .....	DENG Wen-qian, WANG Lu, WANG Yu(157)
<b>Anti-angiogenesis Effects and Mechanism of Guizhi Fuling Wan on Endometriosis in a Rat Model</b> .....	WAN Gui-ping, ZHANG Zhen-zhen, TANG Wei-wei, GUI Tao, ZHU Li, MA Xiao-ping, QIAN Ru-yun, HU Chun-ping, CAO Peng(161)
<b>Anti-inflammatory and Asthma-relieving Effects of Total Flavones from <i>Nigella glandulifera</i></b> .....	ZHANG Hong-tao, ZHANG Shu-feng, CHEN Xue-lian, GENG Dong-sheng(166)
<b>Tongmai Huazhuo Decoction in Treatment of Phlegm and Blood Stasis Mutual Junction Coronary Heart Disease</b> .....	PANG Li-jian, ZHU Ling-yun, NAN Ming-hua, CHANG Bing-kun, LU Xiao-dong(170)
<b>Clinical Investigation of Bufei Xiaoji Decoction in Treatment of Patients with Advanced Drugs-resistant Non-small Cell Lung Cancer</b> .....	RONG Zhen, WEI Hai-xia, CHEN Xin-ri, HUANG Yun(173)
<b>Summary on Yuanshengtong Capsule in Treatment of Rheumatoid Arthritis</b> .....	HE Xiu-ju, LI Gao-tong, HONG Han-bin, YANG Shi-lin, JIAN Hui, WANG Qi, FAN Mei-mei(177)
<b>Lishi Tongluo Decoction on 46 Cases Treating Acute Gouty Arthritis Hyperuricaemia</b> .....	WANG Gang, CHEN Xiao, DING Pei-dong(181)
<b>30 Cases of Dialectical Synthesis of Chinese Medicine on Severe Cases Hand-foot-mouth Disease with Complication of Central Nervous System Damage</b> .....	HONG Yuan, WANG Yu-zhen, ZHANG Shuang(185)
<b>Clinical Study of Astragal Polysaccharides Combined With Iodine-125 in Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer</b> .....	SUN Fang, SONG Bo, WANG Yan-hu, JIA Xiao-jun(189)
<b>Effect of Penyanping Decoction Plus Pudi Decoction on Immune State and Cytokines of Chronic Pelvic Inflammation</b> .....	LIU Yu-lan, SHI Jing-jing, XU Hong-yan, WU Song-bai, DING Yan-ling, QU Hong-bin(193)
<b>Evaluation and Meta-analysis on Yanhuning Combined with Azithromycin in Treatment of Child Mycoplasma Pneumonia</b> .....	LUO Qin-hong, LIANG Jin-zhi, HUANG Yan-qiong, GU Zi-juan(198)
<b>Active Ingredients of Anti-influenza A Virus in Natural Medicines</b> .....	LI Meng-yuan, HUANG Jian, LI Ze-lin, ZENG Yi(204)

Responsible editor: TONG Yan

# 《中国实验方剂学杂志》

## 协办单位



中国中医科学院西苑医院



大连华立金港药业有限公司



北京首儿药厂



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



广西玉林制药有限公司  
欧彪 副总经理



陕西中医学院  
周永学 院长



东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院  
赖小平 院长



广东省中医研究所  
涂瑶生 所长



贵阳新天药业股份有限公司  
董大伦 董事长



天津天士力制药股份有限公司  
朱永宏 研究院副院长



吉林省集安益盛药业股份有限公司  
尹笠金 研发总监



马应龙药业集团股份有限公司  
严常开 研发中心总经理



广州中一药业有限公司  
邓慧敏 药物研发中心常务副主任



北京汉典制药有限公司  
林德良 董事长



福建中医药大学  
梁一池 副校长 吴水生 药学院副院长



四川滇虹医药开发有限公司  
黄衡 总经理



天津中新药业集团股份有限公司  
潘勤 副总工程师



河北以岭医药研究院  
贾振华 副院长



江西普正制药有限公司  
肖军平 总经理



江苏康缘药业股份有限公司  
肖伟 董事长



兰州佛慈制药股份有限公司  
贾朝民 董事长



亚宝药业集团股份有限公司  
禹玉洪 研究院院长



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



湖南汉森制药股份有限公司  
易跃能 研发总监



北京北大维信生物科技有限公司  
郭树仁 副总经理



贵州百灵企业集团制药股份有限公司  
夏文 技术中心主任



江西杏林白马药业有限公司  
王乐云 总经理



黑龙江省中医研究院  
王伟明 副院长



湖北福人药业股份有限公司  
吴宇星 董事长



完美(中国)有限公司  
胡瑞连 总裁 李晨悦 高级经理



山东东阿阿胶股份有限公司  
尤金花 副总经理



天津药物研究院  
汤立达 院长



江苏省中西医结合医院  
朱佳 副院长



辽宁中医药大学  
马骥 校长



南阳理工学院张仲景国医学院  
毛秉豫 院长