

# 世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 月刊 每月15日出版

2015年3月 第10卷 第3期

主管 中华人民共和国国家中医药管理局

主办 世界中医药学会联合会

主编 李振吉

名誉社长 王炳岐

社长 魏金明

编辑部主任 洪志强

编辑 《世界中医药》编辑部

地址 北京市朝阳区小营路19号财富嘉园  
A座303室 100101

E-mail sjzyyz@vip.126.com

网址 www.sjzyyz.com

编辑部 010-58650023, 010-58239055

广告部 010-58650236, 010-58239066

发行部 010-58650236

传真 010-58650236

出版 《世界中医药》杂志社

协办单位 天士力制药集团股份有限公司

陕西步长制药有限公司

石家庄以岭药业股份有限公司

广州白云山中一药业有限公司

广东一方制药有限公司

广东省中医药工程技术研究院

四川联成迅康医药股份有限公司

江苏吉贝尔药业股份有限公司

吉林敖东延边药业股份有限公司

北京爱科医思达国际医疗技术

有限公司

印刷 廊坊市佳艺印务有限公司

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 80-596

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(100044, 北京 399 信箱)

邮发代号 BM4982

订购 全国各地邮局

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-7202

CN 11-5529/R

广告经营许可证 京朝工商广字第8057号

定价 国内每期12.00元 全年144元

国外每期12.00美元 全年144美元

## 目次

### 专题——中药药剂学研究

专家访谈——访江西中医药大学党委书记刘红宁教授

..... (内插页1、2)

中药药剂学研究进展与发展思路探讨

..... 刘红宁 王玉蓉 陈丽华 等(305)

难溶性中药成分纳米晶体给药系统的研究进展与思考

..... 岳鹏飞 但济修 谢元彪 等(310)

超微粉碎技术对中药粉体性质的影响

..... 赵国巍 梁新丽 廖正根 等(315)

中药载药纳米粒的研究进展

..... 张婧 罗云 梁新丽 等(318)

芍药苷对乌头碱在Caco-2细胞模型上转运行为的影响研究

..... 郑琴 周欢 熊文海 等(322)

静脉注射用载药脂肪乳的应用及研究近况

..... 梁新丽 赵国巍 刘红宁 等(327)

脂质体技术的转化应用分析及关键问题研究

..... 柯刚 伍振峰 杨明 等(331)

白头翁总皂苷-羟丙基- $\beta$ -环糊精包合物微丸生物利用度研究

..... 管咏梅 刘红宁 杨明 等(337)

### 临床研究

温中健脾法治疗慢性消化性溃疡及慢性非特异性溃疡性结肠炎临床研究

..... 张乐乐 耿雷(342)

257例类风湿关节炎患者中医证候分析

..... 李哲 王庆国(345)

化药合并三黄清胃丸治疗寒热错杂型消化性溃疡的疗效评价

..... 张清 杨永和 蔡敏 等(348)

温经通络方联合疏通督推拿对颈椎病患者颈肌力学性能的影响分析

..... 陈红根 孙可望 金宏柱(352)

木丹颗粒联合甲钴胺治疗痛性糖尿病周围神经病变的临床观察

..... 齐月 于世家(356)

肝炎肝硬化患者相关理化指标特征及意义

..... 王延伟 俞晓芳 张如棉 等(359)

益气养阴活血法治疗2型糖尿病的临床疗效观察

..... 肖小惠 李惠林 刘德亮 等(363)

### 老中医经验

李士懋汗法的理论创新及临床应用

..... 胡志勇 李彦丽 任伟亮 等(367)

基于中医传承辅助系统分析金季玲教授治疗月经病用药规律

..... 闫颖 张晗 金季玲(370)

王钟贤儿科医案二则

..... 张会永(374)

### 临证体会

贾春华教授运用小柴胡汤合方治疗杂病经验发微

..... 刘沛 庄享静 贾春华(376)

彭万年教授从气机升降理论运用经方治验举隅

..... 李吉武 彭万年(379)

“土壅木郁”理论及其在肝病临床中的应用

..... 孙宁宁 叶永安(383)

## 第二届编辑委员会名单

### 名誉主任委员

余靖 王永炎

### 主任委员

李振吉

### 副主任委员

张伯礼 陈凯先 李连达 肖培根 石学敏

吴以岭 刘保延 王之虹 杨关林 匡海学

范永升 陈立典 郑玉玲 梁繁荣 王庆国

徐春波 果德安 韩晶岩 朱兵 王琦

唐旭东 杨传华 王阶 刘清泉 张允岭

陈达灿

### 编委

万有 马融 王昕 王钢 王键

王拥军 王金榜 王承德 王炳岐 王桂祥

王喜军 尤昭玲 文绍敦 方剑乔 巴根那

邓家刚 叶永安 叶祖光 史大卓 仝小林

司进辉 由凤鸣 朴炳奎 毕开顺 吕仁和

吕晓东 朱立国 朱克俭 朱晓新 乔延江

乔明琦 刘平 刘红宁 刘志顺 刘建平

刘建勋 刘清国 刘雁峰 许能贵 孙晓波

孙增涛 李瑛 李靖 李曰庆 李东冰

李幼平 李宇航 李灿东 李素云 李振华

杨凌 杨骏 杨世林 肖小河 吴乃峰

吴焕淦 汪卫东 汪受传 宋柏林 张涛

张聪 张卫东 张军平 张声生 张纾难

张春波 张俊龙 张洪春 陆金根 陈士林

陈贵廷 林洪生 欧阳强 金玫 房敏

赵百孝 赵进喜 赵步长 胡义扬 胡镜清

柳长华 钟森 段金廛 段俊国 姚江雄

贾春华 徐斌 徐宏喜 高颖 高铸焯

郭淑琴 唐启盛 黄璐琦 曹毅 曹开镛

梁光义 屠鹏飞 彭成 葛金文 董竞成

韩景献 景向红 翟双庆 潘桂娟 魏金明

吴滨江(加拿大) 薛长利(澳大利亚)

陈介甫(中国·台湾) 钟清(阿根廷)

于福年(匈牙利) 沈惠军(英国)

何嘉琅(意大利) 戴京璋(德国)

冯玖(中国·香港) 陈抗生(中国·香港)

冯立(新西兰) 刘良(中国·澳门)

韩露(美国) 卢加宁(俄罗斯)

马西姆(意大利) 李婷安(美国)

朱勉生(法国) 金鸣(美国)

蔡宝德(葡萄牙) 马佩玲(巴西)

宋钦福(墨西哥) 张倩(意大利)

拉蒙(西班牙) 黄三德(中国·台湾)

赵英杰(新加坡) 里根(比利时)

徐昕(新西兰) 山本胜司(日本)

张毅(南非) 王一涛(中国·澳门)

卜兆祥(中国·香港) 董志林(荷兰)

## 实验研究

消石利尿化痰降低高尿酸血症大鼠血清尿酸及其机理的研究  
..... 王淳 王林元 郑媛 等(387)

阳和汤对裸鼠荷人乳腺癌组织中 CD90 表达的影响及其抑瘤作用  
..... 窦建卫 任翠翠 郝云 等(391)

高良姜素对缺血性脑卒中大鼠脑线粒体代谢相关酶的影响  
..... 黄志英 孙文利 张晓旭 等(394)

去氢木香内酯对实验性大鼠肝损伤的保护作用  
..... 孙文利 张晓旭 黄志英 等(399)

优化治疗神经胶质瘤复方抗癌丸的实验研究  
..... 冯英楠 陈菲 张鹏 等(403)

气候突变对脑卒中大鼠发病的影响  
..... 李立华 刘晓燕 郭霞珍 等(408)

## 针灸经络

针刺对肝外胆道系统运动功能的调节作用及机制探讨  
..... 李亮 赵敬军 贲卉 等(412)

侧卧交叉按压微调法治疗颈性眩晕的临床研究  
..... 丁海涛 唐学章(417)

## 中药研究

GC 法定测定羚黄宝儿丸中麝香酮、冰片、丁香酚的含量  
..... 任睿 陈新国 李磊 等(420)

响应面法优化一叶萩种子壳中一叶萩碱的提取工艺  
..... 昌妍希 张屏 包保全(423)

小儿感冒颗粒的质量标准研究  
..... 杨堃(427)

## 思路与方法

中医临床研究伦理质量控制及量化评价  
..... 李睿 翁维良 田元祥 等(431)

基于关联规则与熵聚类的清热类中成药组方规律研究  
..... 吴嘉瑞 金燕萍 张晓滕 等(434)

不同低频声波对胃经五输穴的微循环及温度的影响研究  
..... 张喆 符思 王微 等(438)

基于复杂网络分析现代文献报道的中医周期疗法治疗多囊卵巢综合征的用药规律  
..... 史梅莹 赵燕 王天芳 等(443)

中风后尿潴留针灸诊疗特点分析  
..... 杜若桑 刘志顺(448)

## 综述

中医药治疗促进脑梗死后血管新生作用的研究进展  
..... 凌丽 方邦江(452)

2013 年中药化学研究领域的学术热点和最新研究成果述评  
..... 关枫 杨炳友 匡海学(457)

PI3K/Akt 信号通路介导电针促进血管生成的研究进展  
..... 魏庆双 孙忠人 杨添淞 等(461)

中医药治疗甲状腺功能亢进症的临床研究进展  
..... 王秋虹 易泳鑫 林兰(464)

## 广告

世界中联第六届肝病国际学术大会暨换届大会(2015·南宁)征文通知 ..... (341)

关于举办中医药科技项目经费管理高级培训班的通知(第一轮) ..... (366)

关于举办“中医药 SCI 论文写作与发表”高级培训班的通知 ..... (386)

第十一届国际络病学大会征文通知 ..... (402)

世界中联与世卫组织建立官方正式关系 ..... (411)

第十二届世界中医药大会(西班牙·巴塞罗那)第一轮通知 ..... (468)

常州市盛辉药业有限公司 ..... (封三对页)

陕西步长制药有限公司 ..... (封一)

吉林敖东延边药业股份有限公司 ..... (封二)

《世界中医药》杂志影响因子大幅提升、《世界中医药杂志》英文刊(WJTCM)征稿  
..... (前插一)

江苏吉贝尔药业股份有限公司 ..... (前插二)

天士力制药集团股份有限公司 ..... (封三)

广州白云山中一药业有限公司 ..... (封四)

# WORLD CHINESE MEDICINE

Established in 2006 Monthly On 15 Monthly Publication

March 2015, Volume 10 Number 3

## Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese  
Medicine of the People's Republic of China

## Sponsor

World Federation of Chinese Medicine Societies

## Editor-in-Chief

Li Zhenji

## Honorary President

Wang Bingqi

## President

Wei Jinming

## Director of Editorial Department

Hong Zhiqiang

## Edited by

Editorial office of *World Chinese Medicine*

## Address

(No. 19, XiaoYing Street, Chaoyang District,  
Beijing 100101, China)

## Fax

Tel:010 - 58650236

**E-mail** sjzyyz@vip.126.com

**Website** <http://www.sjzyyz.com>

## Editorial Department

Tel:010 - 58650023; 010 - 58239055

## Advertising Department

Tel:010 - 58650236; 010 - 58239066

## Circulation Department

Tel:010 - 58650236

## Publishing

Journal of World Chinese Medicine Press

## Printing

Langfang Jiayi Printing Co., Ltd

## Domestic Distribution

Beijing Newspapers and Periodicals Distributing  
Bureau, all local post offices of China

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399 100044, Beijing, China)  
Code No. BM4982

ISSN 1672-7202  
CN 11-5529/R

## MAIN CONTENTS

### Project of Research on Pharmaceutics of Chinese Medicine

Development Progress of the study of Traditional Chinese Medicine Pharmaceutics  
and Future Developing Thinking

..... *Liu Hongning, Wang Yurong, Chen Lihua, et al*(305)

Research Progress and Thinking on Nano-suspensions Delivery System of  
Indissoluble Substance of Traditional Chinese Medicine

..... *Yue Pengfei, Dan Jixiu, Xie Yuanbiao, et al*(310)

Effect of Superfine Grinding on Properties of Traditional Chinese Medicine Powder

..... *Zhao Guowei, Liang Xinli, Liao Zhenggen, et al*(315)

Development of Nano-particles of Traditional Chinese Medicine

..... *Zhang Jing, Luo Yun, Liang Xinli, et al*(318)

Effects of Paeoniflorin on Aconitine Transport Behavior in Caco-2 Cell Model

..... *Zheng Qin, Zhou Huan, Xiong Wenhai, et al*(322)

Application and Recent Research Development of Lipid Emulsions Injection

..... *Liang Xinli, Zhao Guowei, Liu Hongning, et al*(327)

Analysis on the Transformation and Application of Liposome Technology and Key Issues

..... *Ke Gang, Wu Zhenfeng, Yang Ming, et al*(331)

Study on the Bioavailability of Pulsatilla Total Saponins-hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin  
inclusion Clathrate Pellets

..... *Guan Yongmei, Liu Hongning, Yang Ming, et al*(337)

### Clinical Research

Wenzhong Jianpi Method in Treating Chronic Peptic Ulcers and Chronic Non-specific  
Ulcerative Colitis

..... *Zhang Le le, Geng Lei*(342)

TMC Syndromes Analysis of 257 Cases of Patients with Rheumatoid Arthritis

..... *Li Zhe, Wang Qinguo*(345)

Systematic Evaluation on the Efficacy of Sanhuang Qingwei Pill in the Treatment  
of PU with Cold-heat-intertwisting Syndrome

..... *Zhang Qing, Yang Yonghe, Cai Min, et al*(348)

Impact Analysis of Warming and Activating Meridian Prescription Combined with  
Meridian Activating Massage on Cervical Muscle Mechanical Properties  
of Patients with Cervical Spondylosis

..... *Chen Honggen, Sun Kewang, Jin Hongzhu*(352)

The Clinical Effect of Mudan Particles Combined with Mecobalamin in the Treatment  
of Painful Diabetic Peripheral Neuropathy

..... *Qi Yue, Yu Shijia*(356)

Related biochemical characteristics and their significance of patients with  
posthepatitic cirrhosis

..... *Wang Yanwei, Yu Xiaofang, Zhang Rumian, et al*(359)

The Clinical Effect Observation of Yiqi Yangyin Huoxue Method in Treating Type 2  
Diabetes

..... *Xiao Xiaohui, Li Huilin, Liu Deliang, et al*(363)

### Experience of Old TCM Doctors

Innovation of Theory and Clinical Application of Li shimao's Diaphoretic Therapy

..... *Hu Zhiyong, Li Yanli, Ren Weiliang, et al*(367)

The Analysis of Professor Jin Jiling's Medicine Rules on Menopathy Based on  
Traditional Chinese Medicine Inheritance Aided System

..... *Yan Ying, Zhang Han, Jin Jiling*(370)

Introduction of Two Pediatric Cases Treated by Wang Zhongxian

..... Zhang Huiyong(374)

## Clinical Experience

Professor Jia Chunhua's Clinical Experiences of Using Compound Xiao Chaihu Formula

..... Liu Pei,Zhuang Xiangjing, Jia Chunhua(376)

Professor Peng Wannian Using Classical Prescription in Treating Three Cases of Intractable Disease in the View of Ascending and Descending Qi ActivityTheory

..... Li Jiwu, Peng Wannian(379)

"Earth Stagnation, Wood Depression" Theory and Its Application in Clinical Liver Diseases

..... Sun Ningning, Ye Yong'an(383)

## Laboratory Research

Research on the Effect and Mechanism of "Expelling Stone, Diuresis and Removing Stasis" Method on Reducing UA in Serum of Hyperuricemia Rats

..... Wang Chun, Wang Linyuan, Zheng Yuan, et al(387)

Yanghe Decoction's Impact on the expression of CD90 and its antitumor effect in nude mice bearing human breast cancer

..... Dou Jianwei, Ren Cuicui, Hao Yun, et al(391)

he Effects of Galangin on Mitochondrial Metabolism-related ATPases in Ischemic Stroke Rats

..... Huang Zhiying, Sun Wenli, Zhang Xiaoxu, et al(394)

The Protective Effect of Dehydrocostus Lactone on Liver Injury in Laboratory Rats

..... Sun Wenli, Zhang Xiaoxu, Huang Zhiying, et al(399)

Study on Optimization of KLW for Treating Glioma

..... Feng Yingnan, Chen Fei, Zhang Peng, et al(403)

Effect of Abrupt Climate Change on the Incidence of Cerebral Stroke in Rats

..... Li Lihua, Liu Xiaoyan, Guo Xiazhen, et al(408)

## Acupuncture & Moxibustion

Exploration on Regulation and Mechanism of Acupuncture on Motor Function of Extrahepatic Biliary System

..... Li Liang, Zhao Jingjun, Ben Hui, et al(412)

Clinical Study on Treating CSA with the Cross Pressing and Micro-regulating Method with Lying on One Side

..... Ding Haitao, Tang Xuezhong(417)

## Chinese Pharmacy

Determination of Contents of Muscon, Borneol and Eugenol in Linghuangbaer Pellets by GC Method

..... Ren Rui, Chen Xinguo, Li Lei, et al(420)

Extraction Optimization of Securinine from Suffrutescent Securinega Seeds by Response Surface Method

..... Chang Yanxi, Zhang Ping, Bao Baoquan(423)

Study of Quality Standard of Xiao'er Ganmao Granules

..... Yang Kun(427)

## Thought & Method

Quantitative Evaluation and Quality Control of Ethics of Chinese Clinical Research

..... Li Rui, Weng Weiliang, Tian Yuanxiang, et al(431)

Analysis on the Composition Rules of Chinese Patent Medicine with Heat-clearing Based on Association Rules and Clustering Algorithm

..... Wu Jiarui, Jin Yanping, Zhang Xiaomeng, et al(434)

Study on Effects of Different Low Frequency Acoustic Wave on the Microcirculation and Temperature of the Five Shu Points of the Stomach Meridian

..... Zhang Zhe, Fu Si, Wang Wei, et al(438)

Modern Literature Research on the Rule of Prescription for Polycystic Ovary Syndrome Treated with TCM Periodic Therapy

..... Shi Meiyang, Zhao Yan, Wang Tianfang, et al(443)

Analysis of Diagnosis and Treatment Characteristics of Acupuncture and Moxibustion for Urinary Retention after Stroke

..... Du Ruosang, Liu Zhishun(448)

## Review

Research Progress of Traditional Chinese Medicine Therapy in Promoting Angiogenesis after Cerebral Infarction

..... Ling Li, Fang Bangjiang(452)

Academic Hotspots and Latest Research Achievement in the Field of Chinese Medicine Chemistry in 2013

..... Guang Feng, Yang Bingyou, Kuang Haixue(457)

Research Progress of PI3K/Akt Signal Transduction Pathway on Angiogenesis

..... Wei Qingshuang, Sun Zhongren, Yang Tiansong, et al(461)

Clinical Research Progress of Hyperthyroidism Treated by Traditional Chinese Medicine

..... Wang Qiuhong, Yi Yongxin, Lin Lan(464)