

# 世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 半月刊 2025年4月10日出版

2025年4月 第20卷 第7期

主管 国家中医药管理局  
主办 世界中医药学会联合会  
主编 吴以岭  
社长 徐颖  
编辑部主任 王明

编辑出版 《世界中医药》杂志社

地址:北京市朝阳区小营路19号

财富嘉园A座301室

邮编:100101

电话:(010)58650023

(010)58650507

电子邮箱:sjzyzz@vip.126.com

网址:www.sjzyzz.com

微信公众号:世界中医药杂志社

广告代理 世中联和国际传媒(北京)有限公司

电话:(010)58650236

传真:(010)58650236

印刷 廊坊市佳艺印务有限公司

(河北省廊坊市安次区仇庄乡

南辛庄村,065000)

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

邮发代号 80-596

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱)

邮发代号 SM4982

订购 全国各地邮局

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-7202

CN 11-5529/R

广告发布登记号 京朝工商广字第8057号

定价 国内每期20元 全年480元

国外每期20美元 全年480美元

所有文章版权归《世界中医药》杂志社所有,未经许可,本刊所载文章不得翻译、转载,除非特别说明,本刊文章不代表本刊编委会的观点。

## 目次

### 中药研究

黄芪新型颗粒饮片的开发与质量评价

..... 侯梦梦 高旦 吴宇涵 等(1075)

妇科止痒片中鸡血藤的质量标准及体外抑菌活性研究

..... 张强 钟丽娜 黄小珊 等(1083)

### 实验研究

基于超高效液相色谱-四极杆-飞行时间质谱联用的知柏地黄丸入血入脑

成分分析 ..... 成思敏 赵德萍 左坤 等(1089)

和厚朴酚对肺癌细胞生物学活性的调控作用机制研究

..... 刘玉玲 高俊萍 陈利荣 等(1097)

基于Wnt/ $\beta$ -联蛋白通路探讨当归多糖对桥本甲状腺炎大鼠的影响

..... 王佳鹏 谢伟 陈云彤 等(1106)

香砂六君子汤对慢性萎缩性胃炎大鼠的治疗作用机制研究

..... 闫欣 陈永祥 张秀芝(1112)

火把花根片抑制糖尿病肾病足细胞凋亡的作用机制研究

..... 周乐 王一川 高冉冉 等(1119)

电头针对局灶性脑缺血大鼠皮质区缺血性损伤的治疗作用机制

..... 田亮 方晓苓 孙润洁 等(1128)

穿山龙提取物治疗痛风性关节炎作用机制研究

..... 马骏 罗珊珊 张凡(1136)

电针刺激对脊髓损伤大鼠神经再生可塑性研究

..... 易姣君 石鹏 周宾宾(1143)

基于转录组学和蛋白质组学的知母药性研究

..... 管伟 王雨 杨炳友 等(1149)

### 理论研究

基于“一气周流”理论探讨肠道菌群与慢性疲劳综合征的关系

..... 王嘉昊 毋瑞朋 梁一凡 等(1162)

## 第三届编辑委员会名单

### 主任委员

李振吉

### 副主任委员

张伯礼 黄璐琦 陈凯先 吴以岭 王琦

孙光荣 孙树椿 桑滨生 方剑乔 余曙光

李灿东 郭姣 **毕开顺** 孔令义 梁繁荣

匡海学 王庆国 果德安 朱兵 陈立新

徐春波 王阶 唐旭东 刘清泉 张允岭

陈士林 韩晶岩 胡镜清

### 编委

丁安伟 万有 马双成 马骧驰 马增春

王炜 王钢 王天芳 王忆勤 王四旺

王明航 王振中 王智民 尤昭玲 孔令东

巴根那 叶阳 叶敏 叶永安 叶祖光

史大卓 全小林 冯卫生 吕圭源 吕志平

朱克俭 朱美玲 朱晓新 朱燕波 乔明琦

刘平 刘斌 刘成海 刘红宁 刘红旭

刘志强 刘铜华 刘雁峰 齐炼文 许能贵

孙蓉 孙建宁 孙晓波 花宝金 杜力军

李平 李清 李瑛 李靖 李西文

李宇航 李建生 李顺民 李素云 杨明

杨凌 **杨炳友** 杨洪军 杨静玉 肖小河

吴皓 吴春福 吴婉莹 何立群 狄留庆

汪卫东 沈雪勇 宋经元 张艺 张伟

张冰 张聪 张卫东 张永祥 张军平

张红星 张声生 张纾难 张春波 张贵民

张俊华 张洪春 陆付耳 陆金根 陆兔林

陈彦 陈万生 陈日新 陈建新 陈信义

陈家旭 陈蔚文 苗明三 范骁辉 林亚平

林瑞超 罗国安 罗佳波 图娅 季申

季宇彬 岳增辉 金玫 赵百孝 赵进喜

赵步长 赵艳玲 郝海平 胡义扬 柳长华

袁媛 贾春华 贾振华 贾晓斌 钱大玮

倪青 徐胜 徐斌 高月 **高伟**

高颖 高彦彬 高铸焯 郭义 唐健元

唐勇 唐启盛 梅其炳 常小荣 崔瑛

商洪才 梁光义 宿树兰 屠鹏飞 董竞成

景向红 程翼宇 奥·乌力吉 赖小平

窦晓兵 蔡宝昌 蔡定芳 魏金明 瞿海斌

丁家骅(马来西亚) 于福年(匈牙利)

韦国庆(澳大利亚) 卞兆祥(中国·香港)

卢加宁(俄罗斯) 叶富坤(巴西)

吕爱平(中国·香港) 朱勉生(法国)

基于“瘀毒”理论探析铁死亡与冠心病心肌损伤的相关性

..... 沈月红 裴可 汪树林 等(1168)

中医证候学在名老中医经验传承研究中的应用与思考

..... 刘福栋 姜晓晨 李奕 等(1173)

### 临床研究

芪珠方治疗非酒精性脂肪性肝病脾虚湿热证的疗效及作用机制

..... 董灿 齐熠炜 邱萍 等(1180)

冷消融联合中药治疗老年晚期非小细胞肺癌的多中心回顾性队列研究

..... 王剑锋 周天 别志欣 等(1188)

### 思路与方法

基于“筋束骨”理论探析颈椎病“筋出槽、骨错缝”手法的治疗策略

..... 李景虎 朱清广 孔令军 等(1195)

基于“邪伏心络”探讨冠脉微血管疾病的证治思路

..... 杜宜航 张芳 张雯静 等(1199)

### 综述

上皮-间质转化在胃癌的作用及中药干预机制研究进展

..... 李子舜 赵长普 罗磊 等(1204)

中医药调节复发性流产辅助性T细胞17/调节性T细胞平衡的研究进展

..... 石梦雨 贾志诚 杨鑫鑫 等(1212)

系统性红斑狼疮相关信号通路及其中医药调控研究进展

..... 赵志芬 张蒙蒙 翟文生 等(1220)

电针联合干细胞移植治疗缺血性脑卒中的机制研究进展

..... 赵瑞国 刘海敬 陆依珊 等(1226)

中药抑制胃癌血管生成的作用机制研究进展

..... 马科文 赵强 代春燕 等(1233)

芳香中药在支气管哮喘治疗中的医理认识及运用现状

..... 卢盈竹 喻星竹 王天资 等(1240)

党参炮制历史沿革、化学成分及药理作用研究进展

..... 吴玮 李琛良 孔令阳 等(1246)

丝裂原活化蛋白激酶通路在骨肉瘤细胞增殖中的作用及中药干预研究进展

..... 赵军 徐世红 张辰 等(1254)

### 书讯

创伤性休克患者救治的研究 ..... (1096)

多学科联合诊疗在甲状腺、胃肠及腹壁疝疾病中的应用与健康教育

..... (1118)

结合中医理论的耳鼻咽喉疾病康复护理路径探索 ..... (1194)

基于新医改形势试析医院综合档案管理信息化策略 ..... (1203)

### 广告资讯

公益宣传..... (封2)

鲁南厚普制药有限公司..... (封3)

健民药业集团股份有限公司..... (封4)

## Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese  
Medicine

## Sponsor

World Federation of Chinese Medicine Societies

## Editor-in-Chief

WU Yiling

## Proprietor

XU Ying

## Editorial Director

WANG Ming

## Edited and Published by

Editorial Office of *World Chinese Medicine*

Address: Room 301, Building A, Caifujiuyuan,  
No. 19, Xiaoying Road, Chaoyang Dis-  
trict, Beijing, PR. China

Post Code: 100101

Tel: +86-10-58650023; +86-10-58650507

E-mail: sjzyzz@vip.126.com

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

Wechat Official Account: sjzyzzs

## Adcraft

WFCMS Xinghe International Media (Beijing)

Co., Ltd

Tel: +86-10-58650236

Fax: +86-10-58650236

## Printed by

Langfang Jiayi Printing Co., Ltd

(Nanxinzhuang Village, Qiuzhuang Township,  
Anci District, Langfang City, Hebei Province,  
065000)

## Domestic Distribution

Beijing Municipal Bureau of Newspapers

and Periodicals Distribution, China Post

Group Co., Ltd

Code No. 80-596

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

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

Code No. SM4982

ISSN 1673-7202

CN 11-5529/R

All articles are copyrighted by the Periodical office of *World Chinese Medicine*. The articles contained in this journal shall not be translated or reproduced without permission, which do not represent the views of the editorial board of this journal.

## MAIN CONTENTS

### Chinese Pharmacy

Development and Quality Evaluation of Novel Astragalus Membranaceus Granule Decoction

Pieces ..... *HOU Mengmeng, GAO Dan, WU Yuhan, et al* (1075)

Quality Standard and in vitro Antibacterial Activity of *Spatholobi Caulis* in Gynecological

Antipruritic Tablets ..... *ZHANG Qiang, ZHONG Lina, HUANG Xiaoshan, et al* (1083)

### Laboratory Research

Analysis of Components of Zhibai Dihuang Pills Entering Blood and Brain Based on

UPLC-Q-TOF-MS/MS ..... *CHENG Simin, ZHAO Deping, ZUO Kun, et al* (1089)

Regulatory Mechanism of Honokiol on Biological Activity of Lung Cancer Cells

..... *Liu Yuling, Gao Junping, Chen Lirong, et al* (1097)

Effects of Angelica Polysaccharide on Rats with Hashimoto's Thyroiditis Based on Wnt/

$\beta$ -catenin Pathway ..... *WANG Jiapeng, XIE Wei, CHEN Yuntong, et al* (1106)

Effect of Xiangsha Liujuanzi Decoction on Rats with Chronic Atrophic Gastritis

..... *YAN Xin, CHEN Yongxiang, ZHANG Xiuzhi* (1112)

Mechanism of Colquhounia Root Tablets in Inhibiting Podocyte Apoptosis of Diabetic

Kidney Disease ..... *ZHOU Le, WANG Yichuan, GAO Ranran, et al* (1119)

Effects of Electro-scalp Acupuncture on Treating Ischemic Injury in Cortex of Rats with

Focal Cerebral Ischemia ..... *TIAN Liang, FANG Xiaoling, SUN Runjie, et al* (1128)

Action Mechanism of Chuanshanlong Extract in Treating Gouty Arthritis

..... *MA Jun, LUO Shanshan, ZHANG Fan* (1136)

Effects of Electroacupuncture Stimulation on Nerve Regeneration Plasticity in SCI Rats

..... *YI Jiaojun, SHI Peng, ZHOU Binbin* (1143)

Medicinal Properties of *Anemarrhenae Rhizoma* Based on Transcriptomics and Proteomics

..... *GUAN Wei, WANG Yu, YANG Bingyou, et al* (1149)

### Theoretical Research

Relationship Between Intestinal Flora and Chronic Fatigue Syndrome Based on "One Qi

Circulation" Theory ..... *WANG Jiahao, WU Ruipeng, LIANG Yifan, et al* (1162)

Correlation between Ferroptosis and Myocardial Injury in Coronary Heart Disease Based

on the "Stasis and Toxin" Theory

..... *SHEN Yuehong, PEI Ke, WANG Shulin, et al* (1168)

### 第三届编辑委员会名单(续)

乔万那尔弟(意大利) 刘 良(中国·澳门)  
刘炽京(澳大利亚) 江 丹(英国)  
纪国彰(印度尼西亚) 李永明(美国)  
辰巳洋(日本) 吴滨江(加拿大)  
何嘉琅(意大利) 宋钦福(墨西哥)  
张 毅(南非) 张群豪(美国)  
陈志清(日本) 林丹乾(泰国)  
林榕生(美国) 郑启明(菲律宾)  
赵中振(中国·香港) 赵英杰(新加坡)  
夏林军(匈牙利) 徐志峰(新西兰)  
郭春彪(意大利) 黄三德(中国·台湾)  
黄保国(马来西亚) 黄宪生(美国)  
鹿 馨(英国) 曾世宗(澳大利亚)  
戴京璋(德国)

### 主 编

吴以岭

### 执行主编

陈立新 徐春波 果德安 陈士林 韩晶岩  
胡镜清

### 副主编

王 伟 王拥军 王喜军 邓家刚 乔延江  
刘建平 刘建勋 吴焕淦 汪爱传 林洪生  
赵军宁 徐宏喜 高秀梅 彭 成 葛金文  
谢雁鸣

### 第三届顾问委员会名单

#### 名誉主任委员

余 靖 于文明

#### 主任委员

马建中

#### 委 员

马光辉 王之虹 乌 兰 甘培尚 石学敏  
田兴军 朴炳奎 吕仁和 吕文亮 朱 岷  
刘 力 江 华 阮诗玮 孙春玲 李连达  
杨 洪 杨关林 肖培根 肖鲁伟 吴咸中  
邱德亮 沈自尹 宋柏林 张怀琼 张重刚  
阿不都依木·玉苏甫 陈可冀 陈立典  
陈达灿 武继彪 范永升 周仲瑛 周秋生  
郑 进 郑玉玲 段金廛 施 杞 姚 云  
晁恩祥 徐伟伟 徐建光 高思华 黄 涌  
黄惠勇 曹洪欣 屠志涛 路志正 熊 磊  
潘桂娟 冀孝如  
马伯英(英国) 拉 蒙(西班牙)  
林子强(澳大利亚)

Application and Consideration of Traditional Chinese Medicine Syndromes in the Inheritance

Research of Renowned Senior Traditional Chinese Medicine Practitioners' Experience

..... LIU Fudong,JIANG Xiaochen,LI Yi,et al(1173)

### Clinical Research

Effect and Mechanism of Qizhu Formula in Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease  
with Spleen Deficiency and Damp-heat Syndrome

..... DONG Can,QI Yiwei,QIU Ping,et al(1180)

A Multicenter Retrospective Cohort Study of Cold Ablation Combined with Traditional  
Chinese Medicine in Treating Elderly Patients with Advanced NSCLC

..... WANG Jianfeng,ZHOU Tian,BIE Zhixin,et al(1188)

### Thought and Method

Manipulation Treatment Strategy of “Tendon Off-position and Mild Malposition of Bones and  
Joints” in Cervical Spondylosis Based on Theory of “Tendon Constraining Bone”

..... LI Jinghu,ZHU Qingguang,KONG Lingjun,et al(1195)

Syndrome Differentiation and Treatment for Coronary Microvascular Disease Based on the  
Concept of “Latent Pathogen Lurking in the Coronary Collateral”

..... DU Yihang,ZHANG Fang,ZHANG Wenjing,et al(1199)

### Review

Role of Epithelial-mesenchymal Transition in Gastric Cancer and Research Progress on  
Traditional Chinese Medicine Intervention Mechanisms

..... LI Zishun,ZHAO Changpu,LUO Lei,et al(1204)

Research Progress on the Regulation of T Helper Cell 17/Regulatory T Cell Balance in  
Recurrent Spontaneous Abortion by Traditional Chinese Medicine

..... SHI Mengyu,JIA Zhicheng,YANG Xinxin,et al(1212)

Research Progress on Signaling Pathways Related to Systemic Lupus Erythematosus and  
Their Regulation by Traditional Chinese Medicine

..... ZHAO Zhifen,ZHANG Mengmeng,ZHAI Wensheng,et al(1220)

Research Progress of Electroacupuncture Combined with Stem Cells in the Treatment of  
Ischemic Strokes

..... ZHAO Ruiguo,LIU Haijing,LU Yishan,et al(1226)

Research Progress on Mechanism of Inhibiting Angiogenesis of Gastric Cancer by  
Traditional Chinese Medicine

..... MA Kewen,ZHAO Qiang,DAI Chunyan,et al(1233)

Utilization of Aromatic Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Bronchial Asthma  
and Current Status of Medical Understanding and Application

..... LU Yingzhu,YU Xingzhu,WANG Tianzi,et al(1240)

Research Progress on the Processing History,Chemical Constituents,and Pharmacological  
Effects of *Codonopsis pilosula*

..... WU Wei,LI Chenliang,KONG Lingyang,et al(1246)

Effects of MAPK Signaling Pathway in the Osteosarcoma Cell Proliferation and Research  
Progress on Traditional Chinese Medicine Intervention

..... ZHAO Jun,XU Shihong,ZHANG Chen,et al(1254)