

# 世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 半月刊 2022年1月10日出版

2022年1月 第17卷 第1期

主管 国家中医药管理局  
主办 世界中医药学会联合会  
社长 魏金明  
副社长 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  
100101

电话:(010)58650023

(010)58650507

电子邮箱:sjzyyz@vip.126.com

网址:www.sjzyyz.com

微信公众号:世界中医药杂志社

广告代理 世中联兴和国际传媒(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

### 专题——糖尿病及其并发症中医防治

访北京中医药大学东直门医院内分泌科赵进喜教授

..... (内插页1、2、3、4)

糖尿病肾脏病病理理论创新与辨证治疗方案研究述评

..... 赵进喜 王世东 穆岩 等(1)

代谢性疾病从脾胃肝肾论治的临床思维

..... 蒋里 赵进喜 王世东 等(6)

基于数据挖掘的吕仁和教授治疗2型糖尿病用药规律研究

..... 倪博然 沃晓哲 肖永华 等(10)

案例推理对中医临床案例研究的认识和启示

..... 原文静 赵进喜 苗润培 等(16)

基于网络药理学的“人参-黄连-三七”药串治疗2型糖尿病胰岛素抵抗

合并非酒精性脂肪肝的机制 ..... 肖遥 傅强 赵进喜 等(22)

### 标准与指南

国际血瘀证诊断指南(2021-12-16) ..... 世界中医药学会联合会(31)

### 中药研究

桃红四物汤治疗腰椎间盘突出症的网络药理学机制

..... 许卢春 王建军 李华南(37)

“香附-郁金”药对治疗乳腺增生病的药理机制

..... 李璇 刘宇飞 樊英怡 等(43)

麻黄-葛根药对治疗糖尿病周围神经病变的药理作用

..... 梅景雁 沈创鹏 孙治中 等(49)

基于网络药理学探讨桂枝茯苓丸治疗子宫内膜异位症的作用机制

..... 闫菲 史云 赵琦 等(55)

大柴胡汤治疗结石性胆囊炎的网络药理学研究及分子对接验证

..... 张涛 周春宇 杨成城 等(62)

基于网络药理学的济川煎治疗便秘的作用机制研究

..... 褚怡霏 叶健飞 王振宜(70)

## 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 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 马骁驰 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 仝小林 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)

## 实验研究

- 补肾益肺消癥方对肺纤维化上皮间质转化中瘦素相关因子的影响  
..... 金译涵 张 迪 贺晋芳 等(77)
- 加味六安煎对咳嗽变异性哮喘豚鼠肺组织病理及辅助性 T 细胞 1、2 类  
细胞因子的影响 ..... 张 叶 李盼盼 吴力群 等(82)
- 基于能量代谢对 3 味山姜属中药黄酮类成分药性归属的初步研究  
..... 戴庆玲 陈俊其 何瑞坤 等(87)
- 基于 OPG/RANKL 信号轴探讨二至丸治疗绝经后骨质疏松的作用机制  
..... 姜宜妮 梁 健 刘江源 等(92)

## 临床研究

- 54 例视神经脊髓炎谱系疾病患者的临床特点分析及中医证素研究  
..... 王春琛 陈志刚 李 彬 等(98)
- 黄芪化纤汤对慢性乙型肝炎患者肝功能与肝纤维化指标的影响  
..... 姜付泉 张秋香 孙凤霞 等(104)
- 当归补血汤联合左旋卡尼汀治疗肾性贫血的临床观察  
..... 陆 浩 夏明清 王 辉 等(108)

## 思路与方法

- 慢性萎缩性胃炎证型-证候分布及用药规律研究  
..... 黄彦子 张伟健 李海文 等(112)
- 基于数据挖掘技术分析全国中医妇科名家诊治不孕症的共性用药规律  
..... 韩延华 冯 聪 齐 娜(117)
- 生脉注射液治疗冠心病心绞痛临床特征及合并用药的真实世界研究  
..... 孙春全 谢雁鸣 侯恒悦(123)

## 综 述

- 论方药连翘-4 味汤散调节“精华与糟粕分解”作用  
..... 宫菊花 吴圆圆 白塔那 等(129)
- 马兜铃酸 I 毒性机制研究进展 ..... 朱弩瑞 王 静 刘成海 等(134)
- 基于“脑肠肽”理论探讨针灸防治术后胃瘫综合征  
..... 杨丽惠 胡凯文 周 天 等(138)
- 冠心病中医体质类型、客观化及临床应用研究进展  
..... 朱丽德孜·赛尔克 杨 果 刘思远 等(142)

## 信息通告

- 2022 年卷首语 ..... (封 2)
- 《世界中医药》第三届编委会青年委员名单(2021-9) ..... (前插 4)
- 世界中联发布五年规划:擘画中医药国际发展新蓝图 ..... (30)
- 《世界中医药》杂志稿约 ..... (S1)

## 广 告

- 陕西步长高新制药有限公司 ..... (前插 1)
- 上海医药集团青岛国风药业股份有限公司 ..... (前插 2)
- 广州白云山中一药业有限公司 ..... (前插 3)
- 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)

# WORLD CHINESE MEDICINE

Established in 2006 Semimonthly On January 10, 2022

January 2022, Volume 17 Number 1

## Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese  
Medicine

## Sponsor

World Federation of Chinese Medicine Societies

## Honorary President

## President

WEI Jinming

## Deputy Editor in Chief

## Vice-proprietor

XU Ying

## Editorial Director

WANG Ming

## Edited and Published by

Editorial Office of *World Chinese Medicine*

Address: Room 301, Building A, Caifujiayuan,  
No. 19, Xiaoying Road, Chaoyang Dis-  
trict, Beijing, P.R. 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

(Nanxinhuang 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

### Project of Traditional Chinese Medicine Prevention and Treatment of Diabetes Mellitus and Its Complications

Review on Theoretical Innovation of Pathogenesis of Diabetic Kidney Disease and Treatment Scheme Based on Syndrome Differentiation

..... ZHAO Jinxi, WANG Shidong, MU Yan, et al (1)

Discussion of Treatment of Metabolic Diseases from the Perspective of Spleen, Stomach, Liver and Kidney

..... JIANG Li, ZHAO Jinxi, WANG Shidong, et al (6)

Research on Prof. Lyu Renhe's Experience in the Treatment of Type 2 Diabetes Based on Data Mining

..... NI Boran, FU Xiaozhe, XIAO Yonghua, et al (10)

Cognition and Enlightenment of Case-based Reasoning to Traditional Chinese Medicine Clinical Case Study

..... YUAN Wenjing, ZHAO Jinxi, MIAO Runpei, et al (16)

Mechanism of "Ginseng & Coptis Chinensis & Pseudo-ginseng" Compound in the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus with Insulin Resistance Combined with Nonalcoholic Fatty Liver Disease Based on Network Pharmacology

..... XIAO Yao, FU Qiang, ZHAO Jinxi, et al (22)

### Standards & Guidelines

Diagnostic Guidelines for Blood-stasis Syndrome (2021-12-16)

..... World Federation of Chinese Medicine Societies (31)

### Chinese Pharmacy

Study on the Network Pharmacological Mechanism of Taohong Siwu Decoction in the Treatment of Lumbar Disc Herniation

..... XU Luchun, WANG Jianjun, LI Huanan (37)

Study on Pharmacological Mechanisms of "Cyperi Rhizoma-Curcumae Radix" in the Treatment of Breast Hyperplasia

..... LI Xuan, LIU Yufei, FAN Yingyi, et al (43)

Study on the Pharmacological Mechanism of Herba Ephedrae and Radix Puerariae on the Treatment of Diabetic Peripheral Neuropathy

..... MEI Jingyan, SEHN Chuangpeng, SUN Zhizhong, et al (49)

Network Pharmacology Analysis on Mechanism of Guizhi Fuling Pills in Treatment of Endometriosis

..... YAN Fei, SHI Yun, ZHAO Qi, et al (55)

Network Pharmacology Study and Molecular Docking Verification of Dachaihu Decoction in the Treatment of Calculous Cholecystitis

..... ZHANG Tao, ZHOU Chunyu, YANG Chengcheng, et al (62)

### 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)  
 刘焯京(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

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 汪受传 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)

Research with Network Pharmacology of the Pharmacologic Mechanism of Jichuan

Decoction on Constipation

..... CHU Yifei, YE Jianfei, WANG Zhenyi(70)

### Laboratory Research

Study on the Expression of Leptin-related Factors in Pulmonary Fibrosis Epithelial

Mesenchymal Transformation Model and the Effect of Bushen Yifei Xiaozheng

Formula on It

..... JIN Yihan, ZHANG Di, HE Jinfang, et al(77)

Effects of Modified Liu'an Decoction on Lung Histopathology and Th1/Th2 Cytokines

in Guinea Pigs with Cough Variant Asthma

..... ZHANG Ye, LI Panpan, WU Liqun, et al(82)

Based on the Preliminary Study on the Property of Energy Metabolism to the Flavonoids

of 3 Kinds of Rhizoma Curcas

..... DAI Qingling, CHEN Junqi, HE Ruikun, et al(87)

Mechanism of Erzhi Pills in the Treatment of Postmenopausal Osteoporosis Based on

OPG/RANK/RANKL Signal Axis

..... JIANG Yini, LIANG Jian, LIU Jianguyuan, et al(92)

### Clinical Research

Analysis of Clinical Characteristics of 54 Patients with Neuromyelitis Optic Spectrum Disease

and Traditional Chinese Medicine Syndrome Elements Research

..... WANG Chunchen, CHEN Zhigang, LI Bin, et al(98)

Effect of Huangqi Huaxian Decoction on Liver Function and Liver Fibrosis Index among

Chronic Hepatitis B Patients

..... JIANG Fuquan, ZHANG Qiuxiang, SUN Fengxia, et al(104)

Clinical Effects of Danggui Buxue Decoction Combined with L-carnitine in the Treatment

of Renal Anemia

..... LU Hao, XIA Mingqing, WANG Hui, et al(108)

### Thought & Method

Analysis of the Symptoms, Patterns of Syndrome and Prescription Rule of Traditional Chinese

Medicine in the Treatment of Chronic Atrophic Gastritis

..... HUANG Yanzi, ZHANG Weijian, LI Haiwen, et al(112)

Data Mining-based Analysis of Medication Rules for Infertility Treated by Famous

Gynecologists of Traditional Chinese Medicine

..... HAN Yanhua, FENG Cong, QI Na(117)

Real World Study of Clinical Characteristics and Concomitant Medication of Shengmai

Injection for Coronary Angina

..... SUN Chunquan, XIE Yanming, HOU Hengyue(123)

### Review

Forsythia-4 Ingredients Decoction on "Essence and Dregs Decomposition"

..... GONG Juhua, WU Yuanyuan, BAI Tana, et al(129)

Research Progress of Aristolochic Acid I Toxicity Mechanism

..... ZHU Gerui, WANG Jing, LIU Chenghai, et al(134)

Discussion on Acupuncture Prevention and Treatment of Postoperative Gastroparesis

Syndrome Based on "Brain-gut Peptide"

..... YANG Lihui, HU Kaiwen, ZHOU Tian, et al(138)

Research Progress on Traditional Chinese Medicine Constitution, Objectification and Clinical

Application of Traditional Chinese Medicine in Coronary Heart Disease

..... Zhulidezi · Saierke, YANG Guo, LIU Siyuan, et al(142)