

世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006 年创刊 半月刊 2024 年 11 月 10 日出版

2024 年 11 月 第 19 卷 第 21 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

副社长 张文婷

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: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——从循证中医药走向数智中医药

访北京中医药大学东方医院院长商洪才研究员

..... (内插 1、2、3、4)

中医/中西医结合指南视角下的中医证据质量与推荐意见分级体系

..... 郭 静 靳英辉 毕桢干 等(3227)

高血压合并冠心病的客观化面象研究

..... 王楚皓 王 晶 孟 伟 等(3234)

疗效导向下中医辨证论治数字化研究信息框架的构建

..... 高武霖 戴国华 赵 晨 等(3238)

临床医师应用智能平台交互辅助中医诊疗的影响调查

..... 张心怡 关之玥 李文龙 等(3242)

人工智能发展对中医数智化诊疗技术应用的启示

..... 叶泽慧 罗嘉颖 曾志聪 等(3247)

中医四诊辅助诊断装备历史沿革与研究进展

..... 李易真 权 磊 爱丽娜·哈力斯 等(3252)

中药研究

不同产地法半夏化学核苷类成分及其对寒饮蕴肺模型小鼠的作用研究

..... 宋 敏 刁婷婷 齐琪琪 等(3260)

基于多元药效成分综合分析白花前胡适宜采收期研究

..... 谭鹏昊 程育希 黄小兰 等(3268)

实验研究

肾喜康颗粒调控肾组织代谢重编程改善肾纤维化的作用机制研究

..... 杨 蕾 刘兰英 孟凤仙 等(3276)

疏肝方改善柔证大鼠抑郁样行为神经内分泌作用研究

..... 裴雪梅 张 成 赵 鹏 等(3282)

黄精联合黄芩对肺癌细胞增殖及凋亡的影响与机制研究

..... 刘海涛 王昌惠 范理宏(3289)

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 高铸桦 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)

康艾注射液调控调节性 T 细胞抑制肺癌荷瘤小鼠的作用研究
..... 关念波 毛启远 祁 鑫 等(3296)
隔药饼灸抑制子宫内膜异位症小鼠子宫内膜黏附重建的作用机制研究
..... 郭慧文 周平生 黄丽丹 等(3305)
参白颗粒干预细胞焦亡降低人胃黏膜上皮细胞炎症的机制研究
..... 李亚可 张忠绵 张希颜 等(3311)

文献研究

基于数据挖掘的非酒精性脂肪性肝炎动物模型应用分析
..... 田 蓉 李开杨 吴小梅 等(3318)
马鞭草的炮制历史沿革、化学成分及药理作用研究进展
..... 秦聪聪 张诗敏 王亚男 等(3326)

临证体会

房敏教授推拿防治膝痹临证经验 张帅攀 朱清广 房 敏(3341)
国医大师韩明向固本培元治疗慢性阻塞性肺疾病特色探颐
..... 吴 凡 李泽庚 童佳兵 等(3344)

思路与方法

基于扶正祛风法探讨特发性膜性肾病的中医病机与治疗
..... 刘 晴 郭晓媛 谢 璇 等(3349)
1 213 例肺结节患者先天运气与后天发病关联性研究
..... 王妍松 曹 旻 李焱鑫 等(3355)

基于德尔菲法的温胆汤精准临床定位研究
..... 吕文文 徐 威 龚 雪 等(3362)

综 述

针刺治疗脑卒中后认知障碍研究进展
..... 荣晓婷 刘 筠 刘学焕 等(3368)
妊娠高血压的中西医研究进展
..... 地娜拉·加力肯 李明峰 戴 晶 等(3374)
中医药防治血栓闭塞性脉管炎的作用机制研究进展
..... 王佳丽 刘 芳 甘永康 等(3378)
中医药调控 TGF-β₁/Smads 通路治疗咳嗽变异性哮喘的研究进展
..... 史梦迪 王 超 刘璐佳 等(3385)
天然化合物逆转肺癌顺铂耐药机制的研究进展
..... 王 帆 韩瑜婷 赵戈蕾 等(3392)

广告资讯

广州白云山中一药业有限公司..... (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

Proprieter
XU Ying

Vice-proprieter
ZHANG Wenting

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, PR. China
Post Code: 100101
Tel: + 86-10-58650023; + 86-10-58650507
E-mail: sjzyyz@vip. 126. com
Website: http://www. sjzyyz. com
Wechat Official Account: sjzyyzs

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 from Evidence Based Traditional Chinese Medicine to Digital Intelligent Traditional Chinese Medicine

TCM Grading Criteria for Quality of Evidence and Strength of Recommendations from the Perspective of TCM/Integrated Traditional Chinese and Western Medicine Clinical Guidelines GUO Jing, JIN Yinghui, BI Zhengnan, et al (3227)

Objective Analysis of Tongue and Face Image Characteristics in Hypertension Combined with Coronary Heart Disease WANG Chuhao, WANG Jing, MENG Wei, et al (3234)

Construction of Information Framework of Digital Research on Syndrome Differentiation and Treatment of Traditional Chinese Medicine Under the Guidance of Curative Effect GAO Wulin, DAI Guohua, ZHAO Chen, et al (3238)

Impact of Clinical Physicians' Interaction with Intelligent Platforms in Assisting Traditional Chinese Medicine Diagnosis and Treatment Decision-making: A Survey ZHANG Xinyi, GUAN Zhiyue, LI Wenlong, et al (3242)

Enlightenment of Development of Artificial Intelligence to the Application of Digital and Intelligent Diagnosis and Treatment Technology in Traditional Chinese Medicine YE Zehui, LUO Jiaying, ZENG Zhicong, et al (3247)

Historical Evolution and Research Progress on Traditional Chinese Medicine Four Examinations Diagnostic Equipment: A Review LI Yizhen, QUAN Lei, AILINA Halisi, et al (3252)

Chinese Pharmacy

Nucleoside Components of Pinelliae Rhizoma Praeparatum from Different Regions and Pharmacological Effect on Cold Fluid Obstructing the Lung in Mouse Model SONG Min, DIAO Tingting, QI Qiqi, et al (3260)

Optimal Harvest Time of *Peucedanum praeruptorum* Dunn Based on Multiple Bioactive Constituents TAN Penghao, CHENG Yuxi, HUANG Xiaolan, et al (3268)

Laboratory Research

Mechanism of Shenxikang Granules in Regulating Renal Tissue Metabolic Reprogramming and Improving Renal Fibrosis YANG Lei, LIU Lanying, MENG Fengxian, et al (3276)

Neuroendocrine Mechanism of Shugan Decoction in Improving Depressive-like Behaviors in Gentle Syndrome Rats PEI Xuemei, ZHANG Cheng, ZHAO Peng, et al (3282)

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)			

Effect and Mechanisms of Combination of Polygonati Rhizoma and Scutellariae Radix on Proliferation and Apoptosis of Lung Cancer Cells	LIU Haitao,WANG Changhui,FAN Lihong(3289)
Inhibitory Effect of Kang'ai Injection on Tumor-bearing Mice with Lung Cancer by Regulating Treg Cells	GUAN Nianbo,MAO Qiyuan,QI Xin,et al(3296)
Mechanism of Medicinal Cake-separated Moxibustion in Inhibition of Ectopic Endometrium Adhesion and Reconstruction in Mice with Endometriosis	GUO Huiwen,ZHOU Pingsheng,HUANG Lidan,et al(3305)
Mechanism of Shenbai Granules in Interfering with Pyroptosis to Reduce Inflammation in GES-1 Cells	LI Yake,ZHANG Zhongmian,ZHANG Xiyan,et al(3311)

Literature Research

Application Analysis of Non-alcoholic Steatohepatitis Animal Models Based on Data Mining	TIAN Rong,LI Kaiyang,WU Xiaomei,et al(3318)
Research Progress on Processing History,Chemical Constituents,and Pharmacological Effects of Verbena officinalis L.	QIN Congcong,ZHANG Shimin,WANG Yanan,et al(3326)

Clinical Experience

Professor FANG Min's Experience in Preventing and Treating Knee Arthralgia with Tuina Therapy	ZHANG Shuaipan,ZHU Qingguang,FANG Min(3341)
TCM Master HAN Mingxiang's Experience in Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease with Root-consolidating and Original Qi-banking Therapy	WU Fan,LI Zegeng,TONG Jiabing,et al(3344)

Thought and Method

Pathogenesis and Treatment of Idiopathic Membranous Nephropathy in Traditional Chinese Medicine Based on Healthy Qi-reinforcing and Wind-dispelling Therapies	LIU Qing,GUO Xiaoyuan,XIE Xuan,et al(3349)
Association between Congenital Circuits and Qi and Acquired Disease in 1 213 Patients with Pulmonary Nodules	WANG Yansong,CAO Yang,LI Yanxin,et al(3355)
Precise Clinical Positioning of Wendan Decoction Based on Delphi Method	LYU Wenwen,XU Wei,GONG Xue,et al(3362)

Review

Acupuncture in Treatment of Post-stroke Cognitive Impairment:A Review	RONG Xiaoting,LIU Jun,LIU Xuehuan,et al(3368)
Research Progress on Gestational Hypertension in Traditional Chinese Medicine and Western Medicine	DINALA Jialiken,LI Mingfeng,DAI Jing,et al(3374)
Mechanism of Traditional Chinese Medicine in Prevention and Treatment of Thromboangiitis Obliterans:A Review	WANG Jiali,LIU Fang,GAN Yongkang,et al(3378)
Research Progress on TGF-β ₁ /Smads Pathway Modulation by Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Cough Variant Asthma	SHI Mengdi,WANG Chao,LIU Lujia,et al(3385)
Research Progress on Mechanism of Natural Compounds in Reversing Cisplatin Resistance in Lung Cancer	WANG Fan,HAN Yuting,ZHAO Gelei,et al(3392)