

世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 半月刊 2025年3月10日出版

2025年3月 第20卷 第5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

以参苓咀嚼片提取工艺探究中心组合响应面法与正交试验法的区别

..... 吴承潮 陆丽蓉 钟绍辉 等(711)

基于指纹图谱和含量测定结合多元统计分析芍药甘草汤的质量标志物

..... 余灵静 鲁方奇 陈诺 等(718)

实验研究

鹿鞭龟甲配伍滋阴补肾调节能量代谢通路的作用机制研究

..... 姜砚馨 王梓旭 罗美 等(726)

扶正辟邪方解热抗炎镇痛和改善微循环作用的动物实验研究

..... 任桂林 熊静悦 张莉 等(732)

活血地龟汤通过改善高糖足细胞铁死亡治疗糖尿病肾脏疾病的作用机制

..... 李冰 王学艺 韩佳瑞 等(738)

针刀干预对膝骨关节炎模型兔软骨细胞铁死亡相关蛋白表达的影响

..... 马芸瑄 郭长青 齐昕 等(746)

基于证效相关分析鹿胎丹参白芍方填精活血功效及祛斑作用机制

..... 侯新娟 吕美豫 张建军 等(752)

左归丸对先天肾虚体质子代大鼠肺发育的影响

..... 陈思易 萧闵 江晓翠 等(760)

文献研究

基于全球新闻语料库的中医药文化媒介形象研究

..... 孙迪 夏书剑 邵东梅(770)

基于中药系统毒理学数据库探讨中药致肝毒性的作用特点及规律

..... 黄依婷 磨宁芳 秦秋云 等(776)

理论研究

基于“血管-神经”网络再生探讨推拿治疗骨骼肌损伤的作用机制

..... 黄思彭 姚小玲 王继先 等(785)

基于肠-脑互通理论探讨小儿推拿调节肠道菌群干预孤独症的可行性

..... 易惺钱 王立 陈晓凡 等(791)

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 范骥辉 林亚平

林瑞超 罗国安 罗佳波 图娅 季申

季宇彬 岳增辉 金攻 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)

临床研究

基于红外热成像技术探讨输卵管堵塞性不孕的经络温度热分布值

..... 郑学菊 欧祥琴 浦翔 等(797)

不同体质不同证型2型糖尿病患者焦虑抑郁情绪差异性分析

..... 冯钰 张明 齐晓琪 等(802)

临证体会

符文彬治疗广泛性焦虑障碍与强迫障碍共病临床经验

..... 陈本澍 黎鋆琦 叶宵欣 等(812)

尤昭玲基于络病理论辨治子宫内位症临证经验

..... 范美林 游卉 谈珍瑜 等(817)

思路与方法

生物全息论与肾藏象的互通性:基于强直性脊柱炎的考察

..... 陈悦宁 刘宏潇(823)

病证结合诊断量表研制方法学及证候客观化研究路径探析

..... 金子开 芦佳劲 冯天笑 等(828)

复方金钱草颗粒治疗泌尿系结石湿热下注证的综合评价

..... 付常宽 刘焯 席俊羽 等(833)

基于《中医骨内科学》总结施杞治疗骨伤科疾病的学术思想

..... 司誉豪 尹恒 郭杨 等(839)

综述

益气活血方药对脑缺血后血管稳态的调节作用研究进展

..... 史婉丽 雷焯 朱慧渊 等(843)

抗骨质疏松症中药的作用机制研究进展

..... 高增杰 杨靡靡 李丽莉 等(848)

“少阳主骨”的理论基础及研究进展

..... 李知鑫 司誉豪 郭杨 等(856)

代谢相关脂肪性肝病的中医研究进展

..... 张潞潞 张建军 张秀平等(860)

精神分裂症“肾虚痰瘀”理论研究进展

..... 殷涛 孙雪莹 曲春成 等(867)

不同地区中药炮制特色技术研究概况

..... 陆国弟 吴国泰 杨扶德 等(872)

书讯

子午流注三阳灸联合补阳还五汤治疗脑卒中偏瘫上肢痉挛.....(784)

广告资讯

公益宣传.....(封2)

公益宣传.....(878)

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 March 10, 2025

March 2025, Volume 20 Number 5

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, 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

Chinese Pharmacy

Difference Between Central Composite Design Response Surface Methodology and Orthogonal

Design in the Extraction Process of Shenling Chewable Tablets

..... WU Chengchao, LU Lirong, ZHONG Shaohui, et al (711)

Quality Markers of Shaoyao Gancao Decoction Based on Fingerprint Spectrum and Content

Determination Combined with Multivariate Statistics

..... YU Lingjing, LU Fangqi, CHEN Nuo, et al (718)

Laboratory Research

Mechanism of Yin-nourishing and Kidney-tonifying Effects of the Combination of Penis et

Testis Cervi and Testudinis Carapax et Plastrum in Regulating Energy Metabolism

Pathway JIANG Yanxin, WANG Zixu, LUO Mei, et al (726)

Antipyretic, Anti-inflammatory, Analgesic, and Microcirculation-improving Effects of

Fuzheng Bixie Formula in Animal Models

..... REN Guilin, XIONG Jingyue, ZHANG Li, et al (732)

Mechanism of Huoxue Digui Decoction in the Treatment of Diabetic Kidney Disease by

Improving Ferroptosis of High-glucose Podocytes

..... LI Bing, WANG Xueyi, HAN Jiarui, et al (738)

Effect of Acupotomy Intervention on the Expression of Ferroptosis-related Proteins

in Chondrocytes of Rabbit Model of Knee Osteoarthritis

..... MA Yunxuan, GUO Changqing, QI Xin, et al (746)

Essence-replenishing, Blood-activating, and Chloasma-removing Mechanisms of Lutai

Danshen Baishao Formula Based on the Correlation Between Syndrome and Effect

..... HOU Xinjuan, LYU Meiyu, ZHANG Jianjun, et al (752)

Effect of Zuogui Pills on Lung Development in Offspring Rats with Congenital Kidney

Deficiency Constitution CHEN Siyi, XIAO Min, JIANG Xiaocui, et al (760)

Literature Research

Media Image of Traditional Chinese Medicine Culture Based on the Global News Corpus

..... SUN Di, XIA Shujian, TAI Dongmei (770)

Characteristics and Rules of Hepatotoxicity Induced by Chinese Medicine Based on

Traditional Chinese Medicine System Toxicology Database

..... HUANG Yiting, MO Ningfang, QIN Qiuyun, et al (776)

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)

Theoretical Research

Mechanism of Tuina in the Treatment of Skeletal Muscle Injury Based on “Vascular-nerve”
 Network Regeneration HUANG Sipeng, YAO Xiaoling, WANG Jixian, et al(785)
 Feasibility of Pediatric Tuina in Regulating Gut Microbiota to Intervene in Autistic Spectrum
 Disorder Based on Gut-brain Axis Theory
 YI Xingqian, WANG Li, CHEN Xiaofan, et al(791)

Clinical Research

Thermal Distribution Values of Meridians and Collaterals in Tubal Infertility Based on Infrared
 Thermography ZHENG Xueju, OU Xiangqin, PU Xiang, et al(797)
 Differences of Anxiety and Depression in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus of Different
 Constitutions and Syndrome Types FENG Yu, ZHANG Ming, QI Xiaohui, et al(802)

Clinical Experience

FU Wenbin’s Clinical Experience in Treating Generalized Anxiety Disorder with Obsessive-
 compulsive Disorder CHEN Benshu, LI Siyu, YE Xiaoxin, et al(812)
 YOU Zhaoling’s Clinical Experience in Differentiating and Treating Endometriosis Based
 on Collateral Disease Theory FAN Meilin, YOU Hui, TAN Zhenyu, et al(817)

Thought and Method

Interconnectedness Between Holographic Biology Theory and Kidney Zang Manifestation;
 An Examination Based on Ankylosing Spondylitis
 CHEN Yuening, LIU Hongxiao(823)
 Methodology for Developing a Diagnosis Scale Combining Disease and Syndrome and
 Research Path for Syndrome Objectification
 JIN Zikai, LU Jiajin, FENG Tianxiao, et al(828)
 Clinical Comprehensive Evaluation of Compound Jinqiancao Granules in the Treatment
 of Urinary Calculi with Dampness-heat Pouring Down Syndrome
 FU Changkuan, LIU Huan, XI Junyu, et al(833)
 TCM Master SHI Qi’s Academic Thought in Treatment of Orthopedics and Traumatology
 Diseases Based on Traditional Chinese Orthopaedic Medicine
 SI Yuhao, YIN Heng, GUO Yang, et al(839)

Review

Regulatory Effect of Qi-tonifying and Blood-activating Formulas on Vascular Homeostasis
 in Cerebral Ischemia; A Review SHI Wanli, LEI Ye, ZHU Huiyuan, et al(843)
 Anti-osteoporosis Effects and Mechanisms of Chinese Medicines; A Review
 GAO Zengjie, YANG Feifei, LI Lili, et al(848)
 Theoretical Basis and Research Progress on “Shaoyang Dominating the Bone”
 LI Zhixin, SI Yuhao, GUO Yang, et al(856)
 Advances in Traditional Chinese Medicine Research on Metabolism-associated Fatty Liver
 Disease ZHANG Lulu, ZHANG Jianjun, ZHANG Xiuping, et al(860)
 Research Progress on Kidney Deficiency and Phlegm Stasis Theory in Schizophrenia
 YIN Tao, SUN Xueying, QU Chuncheng, et al(867)
 Characteristic Techniques for Processing Chinese Medicines in Different Regions
 LU Guodi, WU Guotai, YANG Fude, et al(872)