

世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 半月刊 2020年8月10日出版

2020年8月 第15卷 第15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

名誉社长 王炳岐

社长 魏金明

副社长 徐颖

编辑部主任 王明

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301室 100101

E-mail sjzyyz@vip.126.com

网址 www.sjzyyz.com

编辑部 010-58650023

010-58650507

广告部 010-58650236

发行部 010-58650236

传真 010-58650236

出版 《世界中医药》杂志社

协办单位 健民药业集团股份有限公司

鲁南厚普制药有限公司

天士力制药集团股份有限公司

陕西步长制药有限公司

上海医药集团青岛国风药业股份
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

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 中国国际图书贸易集团有限公司

(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 1673-7202

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20元 全年480元

国外每期20美元 全年480美元

目次

专题——中药产业技术创新

访中国药科大学中药学院贾晓斌二级教授

..... (内插页1、2)

协同融合信息技术的智能制药设备在中药产业升级中应用现状与展望

..... 杨立诚 封亮 贾晓斌(2199)

中药材产地加工与炮制一体化技术探讨

..... 杨冰 宁汝曦 秦昆明 等(2205)

中药产品生产全过程动态质量控制技术与发展

..... 姜梦华 孙娥 封亮 等(2210)

中药房现代化发展过程中新服务技术应用概况

..... 李如 封亮 贾晓斌(2216)

基于物料性质表征技术的蒲地蓝消炎口服液儿童用药顺应性改善研究

..... 杨挡 封亮 刘俊 等(2221)

基于汤剂煎煮特征的中药配方颗粒制备技术发展与应用

..... 毛明强 翟艳敏 封亮 等(2228)

基于生物活性与效应基准的中药质量评价技术发展现状与展望

..... 张萌 封亮 贾晓斌(2234)

基于铁迁移动力学和热力学规律对藿香正气软胶囊生产技术研究

..... 李瑾 赵鹏 殷悦 等(2240)

利用聚多巴胺制备丹参注射液缓释制剂的研究

..... 朱辰奇 顾依 周琴 等(2245)

中药研究

杜鹃兰无公害种植体系研究

..... 吴沙沙 戴中武 凌瑞 等(2249)

雷公藤内酯醇对荷卵巢癌大鼠的抑瘤效应及其对免疫系统的影响

..... 张浩 马霖 程杨(2255)

实验研究

针灸对溃疡性结肠炎大鼠维生素D受体及p53信号通路调节作用的研究

..... 李晗 李昆珊 吴璐一 等(2259)

温中祛寒三方对急性胰腺炎模型小鼠TRPV1表达的影响

..... 郭蓉 高蔚 殷茵 等(2264)

临床研究

健脾生血颗粒治疗类风湿关节炎并发缺铁性贫血的临床观察

..... 梅莎莎 宋恩峰 项琼(2271)

补阳还五汤对气虚血瘀型冠心病患者左室重构的影响

..... 商丹 彭飞(2275)

补肾活血法改善乳腺癌认知功能下降的临床观察

..... 薛娜 徐咏梅 李琦炜 等(2280)

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 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)

对比静心更年片和舒肝解郁胶囊对男性更年期综合征患者的影响
..... 雷 雯 季艳丹 赵美云 等(2285)
生脉散合炙甘草汤对小儿支原体肺炎合并心肌损伤的影响及部分机制
..... 吴俊健 刘新红 刘新平(2289)
龙牡壮骨颗粒防治婴儿维生素 D 缺乏性佝偻病的疗效观察
..... 杨逸凡 陈国策 李瑞珍(2294)

临证体会

高彦彬教授从络病论治 IgA 肾病经验拾萃
..... 孟 元 王 雨 赵文景 等(2298)
出血证从瘀治验
..... 马 芳 房定亚(2303)
杨卓欣教授“调任通督”针法理论在中风病中的应用
..... 杨福霞(2308)

针灸经络

针刺配合语言训练治疗脑卒中后构音障碍患者的临床效果
..... 刘晓蔓 王 军 李诗梦 等(2312)
温针灸联合养元活血汤治疗产后腰痛的临床研究
..... 毛 彬 张 莉 魏巍源(2317)
电针对湿热瘀阻型痛风性关节炎 NLRP3 炎性体的影响
..... 张增富 古婷博 董先惠(2321)

思路与方法

基于因子分析探索血液透析患者中医证候要素
..... 袁丽莎 肖永华 钟 剑 等(2325)
283 例变应性鼻炎患者中医体质与证型相关性研究
..... 郭晓庆 朱任良 罗秋兰(2331)
叶天士通补胃腑模式新论
..... 蒋 啸 郑旭锐(2336)
中医药研究生教育境外合作办学项目教学实践探索
..... 张 倩 张丹英 李 磊 等(2342)

综 述

针刺对癌痛镇痛作用的研究进展
..... 陈秀香 尧明慧 赛俊婷 等(2346)
艾灸治疗溃疡性结肠炎效应机制研究进展
..... 钟 蕊 翁志军 赵继梦 等(2354)

信息通告

投稿须知:关于计量单位、统计符号、缩略语
..... (2244)
世界中联产教融合促进工作委员会在京成立
..... (2341)

广 告

陕西步长制药有限公司
..... (封2)
上海医药集团青岛国风药业股份有限公司
..... (前插1)
颈复康药业集团有限公司
..... (前插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)

WORLD CHINESE MEDICINE

Established in 2006 Semimonthly On August 10, 2020

August 2020, Volume 15 Number 15

Responsible Institution

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

Sponsor

World Federation of Chinese Medicine Societies

Honorary President

Wang Bingqi

President

Wei Jinming

Deputy Editor in Chief

Vice-proprietor

Xu Ying

Editorial Director

Wang Ming

Edited by

Editorial office of *World Chinese Medicine*

Address

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

Fax

Tel: 010 - 58650236

E-mail

sjzyzz@vip.126.com

Website

http://www.sjzyzz.com

Editorial Department

Tel: 010 - 58650023

010 - 58650507

Advertising Department

Tel: 010 - 58650236

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 1673-7202
CN 11-5529/R

MAIN CONTENTS

Project of Development and Innovation of Chinese Materia

Medica Industry Technology

- Application Status and Prospect of Intelligent Pharmaceutical Equipment Integrating with Information Technology in the Upgrading of Traditional Chinese Medicine Industry YANG Licheng, FENG Liang, JIA Xiaobin (2199)
- Discussion on the Integrated Technology of Habitat Processing and Processing of Chinese Medicinal Materials YANG Bing, NING Ruxi, QIN Kunming, et al (2205)
- Technology and Development of Dynamic Quality Control in the Whole Production Process of Chinese Medicine Products JIANG Menghua, SUN E, FENG Liang, et al (2210)
- Survey of the Application of New Service Technology in the Modernization Development of Traditional Chinese Medicine Pharmacy LI Ru, FENG Liang, JIA Xiaobin (2216)
- Study on Improvement of Children's Medication Compliance of Pudilan Xiaoyan Oral Liquid Based on the Material Property Characterization Technology YANG Dang, FENG Liang, LIU Jun, et al (2221)
- Development and Application of Traditional Chinese Medicine Granules Preparation Technology Based on Decoction Characteristics MAO Mingqiang, ZHAI Yanmin, FENG Liang, et al (2228)
- Development Status and Prospect of Traditional Chinese Medicine Quality Evaluation Technology Based on Biological Activity and Efficacy Benchmark ZHANG Meng, FENG Liang, JIA Xiaobin (2234)
- Research on Production Technology of Huoxiang Zhengqi Soft Capsules Based on Iron Migration Kinetics and Thermodynamics LI Jin, ZHAO Peng, YIN Yue, et al (2240)
- Study on Preparation of Danshen Injection Sustained-release Preparation Using Polydopamine ZHU Chenqi, GU Yi, ZHOU Qin, et al (2245)

Chinese Pharmacy

- Planting System Research on Pollution-free Cultivation of *Cremastra Appendiculata* WU Shasha, DAI Zhongwu, LING Rui, et al (2249)
- Antitumor Effects of Triptolide on Tumor Ovarian Cancer Bearing Rats and Effects of Triptolide on Immune System ZHANG Hao, MA Bei, CHENG Yang (2255)

Laboratory Research

- Study on the Regulatory Effects of Acupuncture on Vitamin D Receptor and p53 Signal Pathway in Ulcerative Colitis Rats LI Han, LI Kunshan, WU Luyi, et al (2259)
- Effects of 3 Formulas of Warming Spleen and Stomach for Dispelling Cold on the Expression of TRPV1 in Model Mice with Acute Pancreatitis GUO Rong, GAO Wei, YIN Yin, et al (2264)

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

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)

Clinical Research

Clinical Observation on Jianpi Shengxue Granules in the Treatment of Iron-deficiency Anemia in Patients with Rheumatoid Arthritis *MEI Shasha, SONG Enfeng, XIANG Qiong* (2271)
 Effects of Buyang Huanwu Decoction on Left Ventricular Remodeling in Patients with Coronary Heart Disease of Qi Deficiency and Blood Stasis Type *SHANG Dan, PENG Fei* (2275)
 Clinical Observation on the Method of Tonifying the Kidney and Promoting Blood Circulation to Improve the Declining Cognitive Breast Cancer *XUE Na, XU Yongmei, LI Qiwei, et al* (2280)
 Comparison of Jingxin Gengnian Tablets and Shugan Jieyu Capsules on Male Climacteric Syndrome *LEI Wen, JI Yandan, ZHAO Meiyun, et al* (2285)
 Study on Effects and Some Mechanisms of Shengmai Powder Combined with Zhigancao Decoction on Mycoplasma Pneumonia Complicated with Myocardial Injury in Children *WU Junjian, LIU Xinhong, LIU Xinping* (2289)
 Observation on the Curative Effects of Longmu Zhuanggu Granules on Vitamin D Deficiency Rickets in Infants *YANG Yifan, CHEN Guoce, LI Ruizhen* (2294)

Clinical Experience

Professor GAO Yanbin's Experience in Treating IgA Nephropathy from Collateral Disease *MENG Yuan, WANG Yu, ZHAO Wenjing, et al* (2298)
 Experience in Treating Hemorrhagic Diseases from Blood Stasis *MA Fang, FANG Dingya* (2303)
 Application of Professor YANG Zhuoxin's Acupuncture Theory of "Regulating Conception Vessel and Unblocking Governor Vessel" in Treating Stroke *YANG Fuxia* (2308)

Acupuncture & Moxibustion

A Randomized Controlled Study on Acupuncture Combined with Language Training in the Treatment of Post-stroke Articulation Disorder *LIU Xiaoman, WANG Jun, LI Shimeng, et al* (2312)
 Warming Needle Moxibustion Combined with Yangyuan Huoxue Decoction for the Treatment of Postpartum Backache *MAO Bin, ZHANG Li, WEI Weiyuan* (2317)
 Effects of Electroacupuncture on NLRP3 Inflammatory Body in Gouty Knee Arthritis of Damp Heat and Stasis Type *ZHANG Zengfu, GU Tingbo, DONG Xianhui* (2321)

Thought & Method

Exploration of TCM Syndrome Elements in Hemodialysis Patients Based on Factor Analysis *YUAN Lisha, XIAO Yonghua, ZHONG Jian, et al* (2325)
 Study on the Correlation between Chinese Medicine Constitution and Chinese Medicine Syndromes in 283 Patients with Allergic Rhinitis *GUO Xiaoqing, ZHU Renliang, LUO Qiulan* (2331)
 New Interpretation of Supplement Stomach-fu Organ Model of YE Tianshi Tong *JIANG Xiao, ZHENG Xurui* (2336)
 Exploration on Teaching Practice of Overseas Cooperation Program for Postgraduate Education of Chinese Medicine ... *ZHANG Qian, ZHANG Danying, LI Lei, et al* (2342)

Review

The Study of the Analgesic Effect of Acupuncture in Cancer Pain *CHEN Xiuxiang, YAO Minghui, SAI Junting, et al* (2346)
 Research Progress on the Mechanism of Moxibustion in the Treatment of Ulcerative Colitis *ZHONG Rui, WENG Zhijun, ZHAO Jimeng, et al* (2354)