

世界中医药

SHIJIE ZHONGYIYAO

2006年创刊 半月刊 2020年12月10日出版

2020年12月 第15卷 第23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 sjzyzz@vip.126.com

网址 www.sjzyzz.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——有毒中药脏器损伤研究新进展

- 访上海中医药大学系统药代动力学中心主任杨凌研究员
..... (内插页1、2、3、4)
- 线粒体损伤介导的药源性脏器损伤评价模型研究进展
..... 魏桂林 何青青 金强 等(3523)
- 用于药物毒性评价的微流控器官芯片技术
..... 丛 烨 王佑平 韩夏荷 等(3536)
- 药物源性肾损伤生物标志物
..... 钱星凯 潘秋莎 杨 凌(3545)
- 药物性肝损伤生物标志物
..... 宋培放 潘秋莎 杨 凌(3553)
- 药物性消化道系统损伤标志物及其评价
..... 马 红 刘淑清 杨 凌(3561)
- 中药人源性毒性评判的科学基础、策略与技术关键点
..... 马红红 魏桂林 潘秋莎 等(3568)
- 附子入药方剂的现代研究进展
..... 洪 洋 王 琦 张 勇(3574)
- 吴茱萸化学成分、药效及肝毒性的研究进展
..... 魏舒婷 刘元乾 黄 坚 等(3580)
- 商陆利尿作用与肾毒性研究进展
..... 孙文学 盛云华 黄 坚 等(3586)
- 大毒中药对机体的不良反应和肝脏药物代谢酶调节研究进展
..... 吕 新 尹 航 阎明睿 等(3593)
- β -蜕皮甾酮应用于心血管疾病的研究进展
..... 赵立敏 王 琦 张 勇(3599)

中药研究

- 基于网络药理学探讨四妙丸治疗骨关节炎的作用机制
..... 吴 越 刘 维(3604)
- 蒲公英炮制中总黄酮含量变化及对胃炎治疗分析
..... 周学东 陈 艳 林 瑞(3612)
- 基于网络药理学探讨降压通脉方的作用机制
..... 张 帆 韩 琳 宋林梅 等(3617)

实验研究

- 电针对高血脂合并脑缺血大鼠巢蛋白和增殖细胞核抗原表达的影响
..... 係梦琪 李晓硕 葛东宇 等(3627)
- 固本健脑液对阿尔兹海默症大鼠生物钟基因 Clock、Bmal1 及海马 A β 的影响
..... 张誉丹 毛剑琴 袁 林 等(3634)

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)

银杏叶注射液对丙泊酚麻醉引起的大鼠认知功能障碍的影响
..... 胡雅娟 胡格吉胡 石海霞 等(3639)
平喘汤对哮喘小鼠模型 NLRP3 炎症小体活化的影响
..... 咎杰或 孙剑玥 徐亚娜 等(3646)

文献研究

凉血除湿解毒法治疗寻常型银屑病有效性及安全性的系统评价及 Meta
分析
..... 秦万里 曲剑华 陈维文 等(3653)
百合地黄汤的历史沿革研究
..... 范希然 李多多 许 刚 等(3660)

临床研究

生化汤加减治疗难治性子宫内膜组织残留临床研究
..... 禹 宏 刘宝生 徐毛毛 等(3665)
独活寄生汤对类风湿关节炎患骨修复的影响
..... 陈媛清 崔 森 马红梅 等(3671)
振腹疗法联合活血解毒方干预原发性干燥综合征的疗效观察
..... 国 生 崔 霞 薛小娜 等(3675)
虎芦合剂改善慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者肺功能的临床观察
..... 洪玲玲 石薇薇 唐艳芬(3680)
通心络胶囊对颅内动脉粥样硬化的临床观察
..... 鞠军亮 孟令坡 董晓波 等(3685)

临证体会

仝小林教授分类、分期、分证思想在甲状腺结节及甲状腺癌的治疗中的体现
..... 刘小溪 朴春丽(3690)
吴中朝教授临证诊疗模式总结——酸味药应用举隅
..... 孙海舒 刘天怡 姜 楠 等(3693)

综 述

基于心脏成纤维细胞探讨心肌梗死后心肌纤维化的研究进展
..... 段文莉 魏庆双 吴美平(3698)
基于轴探讨糖尿病肾病中医发病机制及治疗靶点
..... 张宗金 王悦芬 赵文景 等(3704)

规范与标准

慢性阻塞性肺疾病中医康复指南
..... 世界中医药学会联合会肺康复专业委员会(3710)

信息通告

《中药编码规则》等 9 项标准获 2020 年度中国标准创新贡献奖项目奖一等奖
..... (3689)

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 December 10, 2020

December 2020, Volume 15 Number 23

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 New Progress in the Study of Organ Damage Caused by Toxic Traditional Chinese Medicine

Research Progress on Evaluation Model of Drug-induced Organ Damage Mediated by

Mitochondrial Damage WEI Guilin, HE Qingqing, JIN Qiang, et al (3523)

Organ-on-chip Technology for Drug Toxicity Evaluation

..... CONG Ye, WANG Youping, HAN Xiahe, et al (3536)

Drug-induced Kidney Injury Biomarkers

..... QIAN Xingkai, PAN Qiusha, YANG Ling (3545)

Biomarkers of Drug-induced Liver Injury

..... SONG Peifang, PAN Qiusha, YANG Ling (3553)

Biomarkers and Assessments of Drug-induced Digestive Tract Injuries

..... MA Hong, LIU Shuqing, YANG Ling (3561)

Scientific Basis, Strategy, Key Technical Point and of Human-derived Toxicity Evaluation
of Traditional Chinese Medicines

..... MA Honghong, WEI Guilin, PAN Qiusha, et al (3568)

Modern Progress of in Radix Aconiti Lateralis Preparata Compatible Prescription

..... HONG Yang, WANG Qi, ZHANG Yong (3574)

Research Progress of Chemical component, Medicinal Efficacy and Liver Toxicity of

Fructus Evodiae WEI Shuting, LIU Yuanqian, HUANG Jian, et al (3580)

Research on Diuretic Activity and Nephrotoxicity of Radix Phytolaccae

..... SUN Wenxue, SHENG Yunhua, HUANG Jian, et al (3586)

Research Progress on the Adverse Effects and Regulation of Liver Drug Metabolism

Enzymes in the Body of Large Toxic Chinese Medicine

..... LYU Xin, YIN Hang, YAN Mingrui, et al (3593)

Research Progress of β -ecdysterone in Cardiovascular Diseases

..... ZHAO Limin, WANG Qi, ZHANG Yong (3599)

Chinese Pharmacy

Mechanism of Simiao Pills in Treatment of Osteoarthritis Based on Network Pharmacology

..... WU Yue, LIU Wei (3604)

Changes of Flavonoid Content in Herba Taraxaci and the Analysis of It on the Treatment
of Gastritis

..... ZHOU Xuedong, CHEN Yan, LIN Rui (3612)

Study on the Action Mechanism of Jiangya Tongmai Formula Based on Network

Pharmacology ZHANG Fan, HAN Lin, SONG Linmei, et al (3617)

Laboratory Research

Effect of Electroacupuncture on the Expression of Nestin and Proliferating Cell Nuclear

Antigen of Rats with Hyperlipemia and Cerebral Ischemia

..... XI Mengqi, LI Xiaoshuo, GE Dongyu, et al (3627)

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)

Effect of Root-Securing and Brain-Fortifying Liquid(RSBFL) on Bmal1, Clock in Hypothalamus and A β in Hippocampus of Alzheimer's Disease Rats ZHANG Yudan, MAO Jianqin, YUAN Lin, et al(3634)
 Effects of Ginkgo Biloba Injection on Cognitive Impairment Induced by Propofol Anesthesia in Rats and Its Mechanism HU Yajuan, HU Gejiu, SHI Haixia, et al(3639)
 Effects of Pingchuan Decoction on NLRP3 Inflammasome Activation Induced by Asthma in Mice ZAN Jieyu, SUN Jianyue, XU Yana, et al(3646)

Literature Research

Safety and Effectiveness of the Method of Cooling Blood Dehumidification and Detoxification on Psoriasis Vulgaris; a Systematic Review and Meta-analysis QIN Wanli, QU Jianhua, CHEN Weiwen, et al(3653)
 Study on the Historical Evolution of Baihe Dihuang Decoction FAN Xiran, LI Duoduo, XU Gang, et al(3660)

Clinical Research

Clinical Study on the Treatment of Refractory Endometrial Tissue Residues with Shenghua Decoction YU Hong, LIU Baosheng, XU Maomao, et al(3665)
 Effects of Duhuo Jisheng Decoction on Bone Repair of Patients with Rheumatoid Arthritis Patients CHEN Yuanqing, CUI Sen, MA Hongmei, et al(3671)
 Randomized Controlled Study on the Intervention of Zhenfu Therapy Combined with Huoxue Jiedu Decoction on Primary Sjogren's Syndrome GUO Sheng, CUI Xia, XUE Xiaona, et al(3675)
 Clinical Observation on Improvement of Pulmonary Function in Patients with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease by Hulu Mixture HONG Lingling, SHI Weiwei, TANG Yanfen(3680)
 Clinical Observation of Tongxinluo Capsule on Intracranial Atherosclerosis JU Junliang, MENG Lingpo, DONG Xiaobo, et al(3685)

Clinical Experience

Professor TONG Xiaolin's Thoughts on Classification, Stage and Syndrome Differentiation in the Treatment of Thyroid Nodules and Thyroid Cancer LIU Xiaoxi, PIAO Chunli(3690)
 A Summary of Professor Wu Zhongchao's Clinical Diagnosis and Treatment Model—Application of Sour Medicines SUN Haishu, LIU Tianyi, JIANG Nan, et al(3693)

Review

Exploration of Research Progress of Myocardial Fibrosis after Myocardial Infarction Based on Cardiac Fibroblasts DUAN Wenli, WEI Qingshuang, WU Meiping(3698)
 Discussion on the Pathogenesis and Treatment Target of Traditional Chinese Medicine of Diabetes Based on AGEs-RAGE Axis ZHANG Zongjin, WANG Yuefen, ZHAO Wenjing, et al(3704)

Specifications & Standards

Guidelines for Chinese Medicine Rehabilitation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Specialty Committee of Pulmonary Rehabilitation of World Federation of Chinese Medicine Societies(3710)