



中华中医药学会系列期刊



中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD来源期刊(核心库)
RCCSE权威学术期刊(A+)
中医药科技期刊分级目录T1级期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊
《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)源期刊
《WHO西太平洋地区医学索引》(WPRIM)源

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R



Q K 2 1 1 2 9 8 4

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

中国实验方剂学杂志

— Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae —

本期推荐

■ 中药非处方药上市申请相关技术要求的思考

非处方药具有方便公众用药的特点,可由公众根据需要自行选购。我国的非处方药市场潜力巨大,且多以中成药为主。该文主要聚焦于技术层面,对中药非处方药上市许可申请的可能情形之一“新处方组成的中药非处方药”进行了探讨。由于该情形涉及新处方,在现有中成药的体系下,存在一些需要协调的问题,因此,“新处方组成的中药非处方药”是否可行,还有待进一步研究探讨。



10
2021

2021年5月
May

第27卷
Vol.27

第10期
No.10



杂志官方微信

主管: 国家中医药管理局
主办: 中国中医科学院中药研究所
中华中医药学会

万方数据

中国实验方剂学杂志
Zhongguo Shiyang Fangjixue Zazhi

半月刊 1995 年 10 月创刊 第 27 卷 第 10 期 2021 年 5 月 20 日出版

主管 国家中医药管理局
(100027 北京市东城区工体西路 1 号)
主办 中国中医科学院中药研究所
(100700 北京市东直门内南小街 16 号)
中华中医药学会
(100029 北京市朝阳区樱花园东街甲 4 号)
主编 吴以岭
编辑出版 中国实验方剂学杂志编辑部
(100700 北京市东直门内南小街 16 号)
电话:(010)84076882
传真:(010)84076882
E-mail:syfx_2010@188.com
网址:www.syfxzz.com
广告代理 数源汇通(北京)医药科技有限公司
北京市海淀区西三环北路 11 号
海通时代商务中心 A1 栋
电话:(010)68469866
传真:(010)68469886
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司
(101102 北京通州区环宇路 6 号)
国内发行 北京报刊发行局
(100055 北京丰台区莲花池东路 126 号)
订阅 全国各地邮局
邮发代号 2-417
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
订阅代号 SM4655
邮购 中国实验方剂学杂志社
(100700 北京市东直门内南小街 16 号)
电话:(010)84076882
ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R
广告发布登记 京东市监广登字 20170076 号
国内定价 每期 48 元,全年 1152 元

目次

· 经典名方 ·

五子衍宗丸中所含药物盐制后组方对大鼠生精细胞凋亡的影响
廖宇娇, 张希, 敖明月, 胡昌江, 陈志敏, 许润春…… (1)

下瘀血汤通过 Wnt/ β -catenin 和 TGF- β_1 /Smad 信号串联干预肾纤维化大鼠的机制
魏丹丹, 李闪闪, 王永杰, 张明昊, 刘湘花, 李真珍, 蒋士卿…… (8)

基于 NF- κ B 炎症通路探讨五味消毒饮对 IgA 肾病大鼠的抗炎机制
张禹, 王广伟, 吕哲, 郭登洲…… (15)

黄连解毒汤对 A β_{1-42} 诱导 AD 大鼠学习记忆能力及胆碱能系统的影响
曹鑫馨, 董科均, 杨燕, 梁雨晴, 罗榆希, 谢知言, 王洁梅, 夏波, 伍文彬…… (23)

· 药理 ·

瘀血痹片通过抑制外周炎症缓解慢性炎性痛小鼠痛觉过敏及足肿胀
李佳豪, 田聪敏, 池宏宇, 张国鑫, 杨俊, 朱春燕, 林娜…… (31)

扶正抗癌汤免疫调节及抑制大鼠卵巢癌移植瘤生长的作用
田璐, 张新, 张阳…… (38)

基于 Wnt/ β -catenin 调控 EMT 探讨益肾化瘀方对糖尿病肾病大鼠肾小球足细胞损伤的干预机制
宋卫国, 彭磷, 武雯雯, 皮特衡…… (44)

· 临床 ·

清热利湿方治疗小儿急性细菌性下尿路感染膀胱湿热证的疗效及机制
张新瑶, 刘健, 纪宁, 冯金花, 王婉琦, 蒋锴 (51)

二陈汤合三子养亲汤加减治疗痰邪蕴肺型儿童咳嗽变异性哮喘的临床观察
万军, 于宙, 孙梦甜, 杨祥正 (58)

加味香砂六君子汤辨治糖尿病胃轻瘫脾胃虚弱证的临床疗效
张彦明, 郭丽荣, 许建峰 (64)

知柏地黄丸合五苓散加减辅助治疗儿童难治性肾病综合征的临床疗效
黄佳, 王峥 (70)

· 药物代谢 ·

矿物药青礞石对PTZ点燃癫痫大鼠影响的脑组织代谢组学分析
刘圣金, 吴露婷, 马瑜璐, 房方, 杨文国, 单晨啸, 卞勇, 严辉, 张志杰, 奥·乌力吉, 段金廛 (76)

· 药学基础 ·

不同花期闹羊花中挥发性成分的GC-IMS分析
冯靖雯, 郭小红, 张砚, 杨昌林, 刘友平, 陈鸿平 (85)

基于UPLC-Q/TOF-MS技术的新疆阿魏菇抗食管癌有效萜类组分分析
买合木提·阿布里克木, 王磊, 李静, 艾合买提江·艾海提, 刘军 (93)

基于GC-MS代谢组学分析间作玉米下地黄根际土壤中挥发性有机物特征
古力, 陶晓赛, 王丰青, 李明杰, 杨超飞, 孙瑞斌, 谢彩侠, 张重义 (102)

射干种子质量分级标准分析
刘雨, 杨雅雯, 朱芸芸, 刘启, 黄必胜, 刘大会 (109)

梅花的本草考证
张振宇, 严辉, 郭盛, 汪英俊, 李思蒙, 詹志来, 段金廛 (117)

哈蟆油的本草考证
朱丽婷, 杨燕云, 许亮, 李峰, 詹志来, 张振秋 (126)

· 数据挖掘 ·

基于次生代谢产物和网络药理学探索黄连及黄连花茎抗菌作用的物质基础及机制差异
杨慧, 朱红梅, 伍蕊嗣, 李彩虹, 贺英俊, 魏瑜, 徐玉玲 (133)

基于网络药理学的附子-淫羊藿药对治疗慢性心功能不全的作用机制
黄嘉滢, 马子霖, 程天翊, 周忠焱, 诸晨, 唐靖一 (142)

古代中医肿瘤病名文献自动化框架获取及可视化分析
康砚澜, 肖睿珩, 张时, 姜怡, 沈丽萍, 尹菊花, 辛晓丽, 张朋, 秦若琰, 刘苓霜 (152)

· 药事管理 ·

中药非处方药上市申请相关技术要求的思考
孙昱, 徐敢, 汪祺, 马双成 (161)

《老挝人民民主共和国草药典》编制与研究概述

顾小军,周小雷,余丽莹,凌雪,缪剑华,黄璐琦

(169)

· 综述 ·

中药蒸法的历史沿革分析

孟江,张英,曹晖,王孝涛

(176)

姜黄素及其纳米制剂抗肝癌分子机制研究进展

嵇昌红,张道伟,司国民

(184)

芒柄花素抗肿瘤作用机制的研究进展

赵玉民,冯叶雯,张黎,余成浩

(193)

苦瓜的降糖作用及机制研究进展

丁雷,朱怡霏,李梅,吴丽丽,秦灵灵,刘铜华

(204)

星蒺承气汤治疗中风痰热腑实证的研究进展

王爽,吴丹,张敬博,秦月雯,王萍

(213)

小分子多肽抗前列腺癌的研究进展

李斌,刘旭,王洪颖,王彧

(222)

中医药干预自身免疫性甲状腺疾病Th17/Treg平衡的研究进展

张艳,谢敏,左新河,赵勇,华川

(231)

特发性肺纤维化中mTORC1/4E-BP1轴的作用探讨及柴胡对其干预的研究进展

沈泉,何凌林,范伏元,柳玉佳,欧慧萍,肖雪飞,李坦

(239)

《中国实验方剂学杂志》第五届编委会名单

(封二)

《中国实验方剂学杂志》现况

(前插一)

· 书讯 ·

康复护理对妇科子宫内膜癌患者腹腔镜术后胃肠功能恢复的影响

(116)

临床护理路径在头颈外科护理教学中的应用

(160)

手术室护理配合应用在全髋关节置换术中的效果

(175)

青年及中老年乳腺癌患者临床病理特征及免疫组化特点比较

(212)

· 广告 ·

金振口服液

江苏康缘药业股份有限公司(前插二)

SHORING数源汇通

(后插一)

消痞和胃胶囊

贵阳永乐药业有限公司(后插二)

正气饮

亚宝九和(北京)健康管理有限公司(封三)

桂林西瓜霜

桂林三金药业股份有限公司(封四)

[期刊基本参数] CN11 -3495/ R * 1995 * s * 16 * 250 * zh * P * ¥ 48.00 * 1000 * 31 * 2021-10

本期责任编辑：刘德文

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly Established in October, 1995 Vol. 27 No. 10 2021

Responsible Institution
State Administration of Traditional Chinese Medicine
(No. 1, Gongtixilu, Dongcheng District, Beijing, 100027)

Sponsor
Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
China Association of Chinese Medicine
(No. 4, Yinghuayuangongjie, Chaoyang District, Beijing, 100029)

Editor-in-Chief
WU Yi-ling

Edited and Published by
Editorial Office of Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
Tel: (010)84076882
Fax: (010)84076882
E-mail: syfjx_2010@188.com
Website: http://www.syfjxzz.com

Printed by
Beijing BOHS Colour Printing Co. Ltd.
(No. 6, Huanyu Road, Tongzhou District, Beijing, 101102)

Domestic Subscription
Distributed by Beijing Subscription Bureau
(No. 126, Lianhuachidonglu, Fengtai District, Beijing, 100055)
Subscription Code 2-417

Overseas Subscription
China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, 100044)
Code SM4655

Order from Local Post Office
Order from Mail Publishing House of Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
Tel: (010)84076882

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Effect of Herbal Medicines in Wuzi Yanzong Wan Processed with Salt-water on Apoptosis of Spermatogenic Cells in Rats
LIAO Yu-jiao, ZHANG Xi, AO Ming-yue, HU Chang-jiang, CHEN Zhi-min, XU Run-chun (1)

Protective Effect of Xiayuxue Tang on Renal Fibrosis Rats Based on Wnt/ β -catenin and TGF- β /Smad Signal Pathway
WEI Dan-dan, LI Shan-shan, WANG Yong-jie, ZHANG Ming-hao, LIU Xiang-hua, LI Zhen-zhen, JIANG Shi-qing..... (8)

Anti-inflammatory Mechanism of Wuwei Xiaoduyin on IgA Nephropathy Rats Based on NF- κ B Inflammatory Signaling Pathway
ZHANG Yu, WANG Guang-wei, LYU Zhe, GUO Deng-zhou (15)

Effect of Huanglian Jiedutang on Learning and Memory Ability and Cholinergic System in AD Rats Induced by A β ₁₋₄₂
CAO Li-xin, DONG Cheng-jun, YANG Yan, LIANG Yu-qing, LUO Yu-xi, XIE Zhi-yan, WANG Jie-mei, XIA Bo, WU Wen-bin (23)

Experimental Study of Yuxuebi Tablets by Inhibiting Peripheral Inflammation to Relieve Hyperalgesia and Foot Swelling in Mice with Chronic Inflammatory Pain
LI Jia-hao, TIAN Cong-min, CHI Hong-yu, ZHANG Guo-xin, YANG Jun, ZHU Chun-yan, LIN Na (31)

Effect of Fuzheng Kangai Decoction on Immune Regulation and Inhibition of Tumor Growth in Rats with Ovarian Carcinoma
TIAN Lu, ZHANG Xin, ZHANG Yang (38)

Intervention Mechanism of Yishen Huayu Prescription on Glomerular Podocyte Injury in Diabetic Nephropathy Rats Based on EMT Regulated by Wnt/β-catenin Pathway	
SONG Wei-guo, PENG Lin, WU Wen-wen, PI Chi-heng	(44)
Efficacy and Mechanism of Qingre Lishi Prescription in Treating Children with Acute Bacterial Lower Urinary Tract Infection of Bladder Damp-heat Syndrome	
ZHANG Xin-yao, LIU Jian, JI Ning, FENG Jin-hua, WANG Wan-qi, JIANG Kai	(51)
Clinical Efficacy on Erchentang Combined with Sanzi Yangqintang in Treatment of Cough Variant Asthma in Children with Phlegm Evil Accumulation Lung Syndrome	
WAN Jun, YU Zhou, SUN Meng-tian, YANG Xiang-zheng.....	(58)
Clinical Study on Dialectical Treatment of Modified Xiangsha Liu Junzitang to Diabetes Gastroparesis with Weakness Syndrome of Spleen and Stomach	
ZHANG Yan-ming, GUO Li-rong, XU Jian-feng	(64)
Clinical Efficacy on Addition and Subtraction Therapy of Zhibai Dihuangwan Combined with Wulingsan on Children with Refractory Nephrotic Syndrome	
HUANG Jia, WANG Zheng.....	(70)
Metabolomics Analysis of Chloriti Lapis on Brain Tissue of PTZ-kindled Epileptic Rats	
LIU Sheng-jin, WU Lu-ting, MA Yu-lu, FANG Fang, YANG Wen-guo, SHAN Chen-xiao, BIAN Yong, YAN Hui, ZHANG Zhi-jie, AO Wu-li-ji, DUAN Jin-ao	(76)
GC-IMS Analysis of Volatile Components in Rhododendri Mollis Flos at Different Flowering Stages	
FENG Jing-wen, GUO Xiao-hong, ZHANG Yan, YANG Chang-lin, LIU You-ping, CHEN Hong-ping	(85)
Analysis of Effective Terpenoids in Xinjiang <i>Pleurotus ferulae</i> Against Esophageal Carcinoma by UPLC-Q/TOF-MS Technique	
MAIHEMUTI Abulikemu, WANG Lei, LI Jing, AIHEMAITIJIANG Aihaiti, LIU Jun	(93)
Analysis of Volatile Organic Compounds in Rhizosphere Soil of <i>Rehmannia glutinosa</i> Under Intercropping <i>Zea mays</i> Based on GC-MS Metabonomics	
GU Li, TAO Xiao-sai, WANG Feng-qing, LI Ming-jie, YANG Chao-fei, SUN Rui-bin, XIE Cai-xia, ZHANG Zhong-yi	(102)
Analysis on Seed Quality Grading Standard of <i>Belamcanda chinensis</i>	
LIU Yu, YANG Ya-wen, ZHU Yun-yun, LIU Qi, HUANG Bi-sheng, LIU Da-hui	(109)
Herbal Textual Research on Mume Flos	
ZHANG Zhen-yu, YAN Hui, GUO Sheng, WANG Ying-jun, LI Si-meng, ZHAN Zhi-lai, DUAN Jin-ao.....	(117)
Textual Research on Ranae Oviductus	
ZHU Li-ting, YANG Yan-yun, XU Liang, LI Feng, ZHAN Zhi-lai, ZHANG Zhen-qiu	(126)

Analysis on Material Basis and Mechanism Difference of Antibacterial Effect of *Coptis chinensis* and Its Flower Stalk Based on Secondary Metabolites and Network Pharmacology

YANG Hui, ZHU Hong-mei, WU Rui-si, LI Cai-hong, HE Ying-jun, WEI Yu, XU Yu-ling..... (133)

Network Pharmacology-based Analysis on Mechanism of Aconiti Lateralis Radix Praeparata and Epimedium Folium in Treatment of Chronic Heart Failure

HUANG Jia-ying, MA Zi-lin, CHENG Tian-yi, ZHOU Zhong-yan, ZHU Chen, TANG Jing-yi (142)

Automatic Framework Acquisition and Visualization Analysis of Ancient Chinese Medicine Literature Relating to Tumor

KANG Yan-lan, XIAO Rui-heng, ZHANG Shi, JIANG Yi, SHEN Li-ping, YIN Ju-hua, XIN Xiao-li, ZHANG Peng, QIN Ruo-yan, LIU Ling-shuang (152)

Considerations on Relevant Technical Requirements for Listing Application of Over-the-counter Traditional Chinese Medicine

SUN Yu, XU Gan, WANG Qi, MA Shuang-cheng (161)

Overview of Compilation and Research of *Lao Herbal Pharmacopoeia*

GU Xiao-jun, ZHOU Xiao-lei, YU Li-ying, LING Xue (DAVONE Douangdany), MIAO Jian-hua, HUANG Lu-qi (169)

Analysis on Historical Evolution of Steaming Methods of Traditional Chinese Medicine

MENG Jiang, ZHANG Ying, CAO Hui, WANG Xiao-tao (176)

Progress on Molecular Mechanism of Curcumin and Its Nano-preparation Against Liver Cancer

ZHUO Chang-hong, ZHANG Dao-wei, SI Guo-min (184)

Research Progress on Anti-tumor Mechanism of Formononetin

ZHAO Yu-min, FENG Ye-wen, ZHANG Li, YU Cheng-hao (193)

Progress on Hypoglycemic Effect and Mechanism of *Momordica charantia*

DING Lei, ZHU Yi-fei, LI Mei, WU Li-li, QIN Ling-ling, LIU Tong-hua (204)

Research Progress of Xinglou Chengqi Decoction in Treatment of Stroke with Heat-phlegm and Sthenic-Fu Syndrome

WANG Shuang, WU Dan, ZHANG Jing-bo, QIN Yue-wen, WANG Ping (213)

Research Progress of Polypeptides Against Prostate Cancer

LI Bin, LIU Xu, WANG Hong-ying, WANG Yu (222)

Research Progress of Intervention in Autoimmune Thyroid Diseases Based on Th17/Treg Signal Axis with Traditional Chinese Medicine

ZHANG Yan, XIE Min, ZUO Xin-he, ZHAO Yong, HUA Chuan (231)

Analysis on Role of mTORC1/4E-BP1 Axis in Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Research Progress of Bupleuri Radix on Its Intervention

SHEN Xiao, HE Ling-lin, FAN Fu-yuan, LIU Yu-jia, OU Hui-ping, XIAO Xue-fei, LI Da (239)

Responsible editor: LIU De-wen

口喉消肿 止痛治溃疡
请喷桂林西瓜霜



如来神掌

口舌生疮

口腔溃疡

口腔炎

三金牌桂林西瓜霜

症状： 口腔溃疡  口舌生疮  口腔炎

- 【直达患处】粉末喷剂可直接喷、吹或敷于患处，促进吸收，清凉舒适。
- 【消肿止痛】治疗口腔溃疡、咽喉肿痛、喉核肿大、口舌生疮、牙龈肿痛等口喉症状。
- 【百年传承】百年口喉良药“西瓜霜”配合13种天然中草药精制而成，遵循中医治病机理，品质值得信赖。



桂林三金药业股份有限公司 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 不良反应：尚不明确。禁忌：尚不明确。桂药广审(文)第250826-00506号 产品批号：国药准字Z45021599 广告