



Q K 1 9 2 2 3 8 0

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

中药新药

与临床药理

★中国中文核心期刊

★中国科技核心期刊

★中国科学引文数据库(CSCD)源期刊

★RCCSE中国核心学术期刊

*Traditional Chinese Drug
Research and Clinical
Pharmacology*



ISSN 1003-9783



万方数据

2019年第5期
2019年5月 第30卷 总第158期

国家药品监督管理局主管
广州中医药大学主办
中华中医学会

中药新药与临床药理

2019年5月 第30卷 第5期(总第158期)

目 次

· 药效与毒理学研究 ·

复方贞术调脂方调节肠道糖吸收功能伴糖代谢改善的机制

余玉英, 吴雅韵, 王露莎, 吴琪, 陈远云, 韦世杰, 荣向路, 郭姣 (509)

冠心舒通胶囊抑制 TGF- β /Smad 信号通路改善异丙肾上腺素诱导的大鼠心脏重塑机制研究

方欢乐, 刘峰, 韩宁娟, 牛睿, 赵铭, 陈衍斌 (516)

6-姜烯酚通过调节 AKT/GLUT4 信号通路改善老年大鼠脂肪组织胰岛素抵抗作用的研究

李海飞, 姚玲, 袁春琳, 赖颖, 林雪梅, 王建伟 (523)

黄精对衰老大鼠内皮祖细胞 DNA 损伤检测点 ATM/ATR 通路的影响 秦臻, 韦正新, 许健炜 (529)

复方鱼腥草对糖尿病小鼠肾损伤和 JAK/STAT-SOCS-1 负反馈调节研究 王海颖, 房芸 (535)

探究白藜芦醇对小鼠皮层神经元兴奋性的影响 卢萍, 罗艺, 宋雷, 熊莎, 黄伟, 孙灏, 王奇 (542)

别旁茶昔通过 PXR/NF- κ B 信号通路治疗小鼠溃疡性结肠炎机制研究

张镖, 宋雨鸿, 周晓芸, 王凤云, 李卫东, 韩亮 (547)

宽筋藤有效部位对 D-半乳糖+A β ₂₅₋₃₅所致 AD 大鼠药效学研究

邓姣, 韦益飞, 何堃, 陈燕, 白立华, 朱泓凌, 杨青, 黄慧莲, 黄丽萍 (553)

复方苦参注射液影响放射后鼻咽上皮细胞存活及其机制的研究

郑剑霄, 李工, 郭伟伟, 邱圣红, 孔怡琳, 王苏美, 吴万垠 (560)

基于生物信息技术的薏苡附子散网络药理学研究 王博龙 (564)

· 组学研究 ·

基于 UPLC/Q-TOF-MS 技术的大黄牡丹汤治疗 IBD 大鼠的血清代谢组学研究

农菲菲, 罗爽, 赵钟祥, 罗霞, 林铭军, 文彬, 周联 (571)

· 指纹图谱研究 ·

丹参饮缓释微丸 HPLC 指纹图谱的建立及其 4 种成分的含量测定 赵慧, 张月红, 范耀耀, 张虹玺 (580)

· 质量分析研究 ·

桔梗中苦味物质的分布与动态积累研究 张玲, 郭宣宣, 朱丽丽 (586)

基于熔解曲线峰形特异性鉴别川贝母真伪

陈慕媛, 李辉标, 唐洪梅, 闫雪, 陈洁, 林霖, 陈国培, 朱成杰 (592)

HPLC 法测定肉苁蓉水提液中松果菊苷的含量 徐姗姗, 吴康郁, 涂兴明 (598)

· 工艺研究 ·

基于抗乙酰胆碱酯酶活性及多成分含量分析的天泰 1 号提取工艺优化

曾永长, 梁少瑜, 吴俊洪, 李新萍, 谭晓梅, 李卫民, 吴正治 (602)

响应面法优化斑花黄堇中总黄酮的提取工艺	杜清, 吴江, 刘明地, 候永强, 郭苏城, 朋毛措, 才让卓玛, 任卓	(608)
· 临床研究 ·		
复方芪麻胶囊治疗高血压病中医临床疗效及不良反应Meta分析	赵自明, 夏能能, 杜建平, 任薇	(614)
· 不良反应研究 ·		
基于神经网络模型预测中药肾毒性的研究	刘红杰, 董含秋, 陈亮, 吴倩	(622)
· 学术探讨 ·		
I期药物临床试验电子化管理系统刍议	姚贺之, 李睿, 高蕊, 曹唯仪, 王淑阁	(630)
· 综述 ·		
中药谱效关系的研究进展	卫强, 刘克敏	(634)
本刊《中文核心期刊要目总览》(2017年版)入编通知		(封二)
本刊《中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊》收录证书		(封三)
本刊荣获2018年度中国高校优秀科技期刊奖		(封三)
本刊《中国科技核心期刊》(2018年版)收录证书		(封底)

《中药新药与临床药理》入选核心期刊及被检索系统数据库收录情况

中国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
RCCSE 中国核心学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国精品科技期刊

美国《化学文摘》来源期刊(CA)
世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库
中国期刊全文数据库(CJFD)

中药新药与临床药理

月刊, 1990年创刊

2019年第30卷第5期 2019年5月25日出版

主 管: 国家药品监督管理局
主 办: 广州中医药大学, 中华中医药学会
主 编: 王省良
副 主 编: 王奇, 刘中秋, 林辉, 屠鹏飞, 曾元儿, 梁进权
执行主编: 郭桃美, 陈彩英
编辑出版: 《中药新药与临床药理》编辑部
联系地址: 广州市番禺区广州大学城外环东路232号
邮政编码: 510006
投稿网址: <http://www.zyxy.com.cn>
微信公众号: 中药新药(zyxylc)
联系邮箱: xybj@gzucm.edu.cn
联系电话: 020-39354992

发 行 范 围: 国内外公开发行
国 内 总 发 行: 广东省报刊发行局
国 外 总 发 行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
国 内 订 阅 处: 全国各地邮局(所)
发 行 代 号: 国内 46-210; 国外 BM4647
国 际 标 准 连 续 出 版 物 号: ISSN1003-9783
国 内 统 一 连 续 出 版 物 号: CN44-1308/R
广 告 发 布 登 记 通 知 书 编 号: 440000100040
印 刷: 广东信源彩色印务有限公司
定 价: 20.00 元

版权所有声明: 凡被《中药新药与临床药理》录用稿件, 其论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内归《中药新药与临床药理》编辑部所有。凡被录用的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务, 稿件一经录用, 将一次性支付作者著作权使用报酬(即稿酬, 包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的报酬)。

期刊基本参数: CN44-1308/R * 1990 * m * 16 * 130 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 21 * 2019-05

责任编辑: 梁进权, 邹元平, 修春, 刘淑婷

Main Contents

FTZ Improves Intestinal Function in aP2-SREBP1c Lipoatrophic Model Mice

..... YU Yuying, WU Yayun, WANG Lusha, WU Qi,
CHEN Yuanyun, WEI Shijie, RONG Xianglu, GUO Jiao (509)

Guanxin Shutong Capsule Improves Isoproterenol-induced Cardiac Remodeling by Repressing the TGF- β /Smad Signaling Pathway FANG Huanle, LIU Feng, HAN Ningjuan,
NIU Rui, ZHAO Ming, CHEN Yanbin (516)

6-Shogaol Improves Insulin Resistance in Adipose Tissue of Aged Rats by Regulating AKT/GLUT4 Pathway

..... LI Haifei, YAO Ling, YUAN Chunlin, LAI Ying, LIN Xuemei, WANG Jianwei (523)

The Effect of Polygonati Rhizoma on DNA Damage Checkpoint ATM/ATR of Endothelial Progenitor Cells in Aged Rats QIN Zhen, WEI Zhengxin, XU Jianwei (529)

Study on the Renoprotective Effects of Different Extracts from Compound Houttuyniae Herba and Its Mechanism through JAK/STAT-SOCS-1 Signaling Pathway WANG Haiying, FANG Yun (535)

Exploring the Effects of Resveratrol on the Excitability of Mouse Cortical Neurons

..... LU Ping, LUO Yi, SONG Lei, XIONG Sha, HUANG Wei, SUN Hao, WANG Qi (542)

Effect of Jasminoside on Ulcerative Colitis by Regulating PXR/NF- κ B Signaling Pathway in Mice

..... ZHANG Biao, SONG Yuhong, ZHOU Xiaoyun, WANG Fengyun, LI Weidong, HAN Liang (547)

Pharmacodynamics of Effective Parts of *Tinospora sinensis* on AD Rats Induced by D-galactose + A β ₂₅₋₃₅

..... DENG Jiao, WEI Yifei, HE Kun, CHEN Yan, BAI Lihua,
ZHU Hongling, YANG Qing, HUANG Huilian, HUANG Liping (553)

Effect of Compound Kushen Injection on Survival of Nasopharyngeal Epithelial Cells after Radiation and Its Mechanism ZHENG Jianxiao, LI Gong, GUO Weiwei,
QIU Shenghong, KONG Yilin, WANG Sumei, WU Wanyin (560)

Research on Network Pharmacology of *Yiyi Fuzi* Powder Based on Bioinformatic Technology WANG Bolong (564)

Serum Metabolomic Study on *Dahuang Mudan* Decoction in Treatment of IBD Rats Based on UPLC/Q-TOF-MS

..... NONG Feifei, LUO Shuang, ZHAO Zhongxiang, LUO Xia, LIN Mingjun, WEN Bin, ZHOU Lian (571)

Establishment of UPLC Fingerprint and Determination of Four Components of *Danshen* Yin Sustained-release Pellets

..... ZHAO Hui, ZHANG Yuehong, FAN Yaoyao, ZHANG Hongxi (580)

Distribution and Dynamic Changes of Bitterness Constituents of *Platycodon grandiflorum*

..... ZHANG Ling, GUO Xuanxuan, ZHU Lili (586)

Identification of *Fritillaria cirrhosa* Bulbus Based on DNA Melting Curve Peak Shape of Real-Time PCR

..... CHEN Muyuan, LI Huibiao, TANG Hongmei,
YAN Xue, CHEN Jie, LIN Lin, CHEN Guopei, ZHU Chengjie (592)

- Determination of Echinacoside in Water Extract of Cistanche Herba by HPLC XU Shanshan, WU Kangyu, TU Xingming (598)
- Optimization of Extraction Technology on *Tiantaiyihao* by Multi-index Comprehensive Evaluation of Anti-AChE Activity and Bioactive Components' Contents ZENG Yongchang, LIANG Shaoyu, WU Junhong, LI Xinping, TAN Xiaomei, LI Weiming, WU Zhengzhi (602)
- Optimization of Extraction Process of Total Flavonoids from *Corydalis conspersa* Maxim. by Response Surface Methodology DU Qing, WU Jiang, LIU Mingdi, HOU Yongqiang, GUO Sucheng, PENG Maocuo, CAIRANG Zhuoma, REN Zhuo (608)
- Safety and TCM Curative Efficacy of Compound *Qi Ma* Capsule for Hypertension: a Meta Analysis ZHAO Ziming, XIA Nengneng, DU Jianping, REN Wei (614)
- To Predict Nephrotoxicity of Chinese Herbal Medicines Based on Neural Networks Model LIU Hongjie, DONG Hanqiu, CHEN Liang, WU Qian (622)
- Discussion on the Electronic Management System for Phase I Clinical Trial YAO Hezhi, LI Rui, GAO Rui, CAO Weiyi, WANG Shuge (630)
- Research Progress on Spectrum-effect Relationship of Traditional Chinese Medicine WEI Qiang, LIU Kemin (634)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol.30 No.5, May, 2019

Published on May 25

Responsible Institution: National Medical Products Administration

Sponsor: Guangzhou University of Chinese Medicine, China Association of Traditional Chinese Medicine

Editor-in-chief: WANG Shengliang

Executive Chief Editor: GUO Taomei, CHEN Caiying

Publisher: Editorial Department of Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Address: 232 East Outer Ring Roard of Higher Education Center Campus, Guangzhou, P.R.China (Postal Code: 510006)

Web page: <http://www.zxyy.com.cn>

WeChat Public No.: zyxlc

E-mail: xybj@gzucm.edu.cn

Tel: 86-20-39354992

Domestic Distributor: Guangdong Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Bureau

Oversea Distributor: China International Book Trading Corp. (P.O.Box 399, Beijing, China)

Domestic Subscription: Local Post Offices

Issuing Code: domestic 46-210, overseas BM4647

Internation Standard Serial Number: ISSN1003-9783

China Serial Number: CN44-1308/R

Advertisement Publish Registration Notice Number: 440000100040

Printer: Xinyuan Printing Co., Ltd, Guangdong

Price: RMB ¥20.00



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中药新药与临床药理

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所
Institute of Scientific and Technical Information of China
北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2018年11月

证书编号：2017-G564-2367
有效期至：2019年12月

万方数据

