

ISSN 1003-9783

CN 44-1308/R

CODEM: ZXYLAI

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*



2019年第

8期

2019年8月 第30卷 总第161期

ISSN 1003-9783



9 771003 978191



【杂志微信】

国家药品监督管理局主管  
广州中医药大学主办  
中华中医药学会

# 中药新药与临床药理

2019年8月 第30卷 第8期(总第161期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 尿石素 A 通过 AKT/SREBP-1c/FASN 信号通路调节肝癌细胞 Huh-7 脂代谢的作用研究  
..... 张聪, 盛磊, 杨恬, 胡雨薇, 郑国华, 邱振鹏 (891)
- 槲皮素对支气管哮喘模型小鼠 NLRP3/caspase-1 炎症小体的抑制作用研究  
..... 许成辰, 徐婷贞, 张敏, 董春鸽 (899)
- 健脾补血方改善环磷酰胺诱导的小鼠骨髓及免疫抑制的机制研究  
..... 冯立志, 何伟平, 詹少锋, 黄慧婷, 刘小虹 (904)
- 白芍总苷对心肌缺血再灌注大鼠心肌细胞焦亡及 NLRP3 炎症小体表达的影响 ..... 郑亚萍, 刘春杰 (910)
- 苍耳子挥发油对支气管哮喘大鼠气道炎症的影响 ..... 颜奎, 薛中峰, 郭亚蕾 (915)
- 苦参-蛇床子药对提取物诱导白念珠菌 VVC 临床株生物膜细胞凋亡作用研究  
..... 施高翔, 孙娟, 姜晶晶, 邵菁, 汪天明, 汪长中 (921)
- 广藿香醇抗幽门螺杆菌的作用及对肠道微生物的影响  
..... 伍世颖, 庄惠玲, 丁彧, 许沛珊, 魏文辉, 钟远遵, 邓秋华, 许艺飞, 黄萍 (927)
- “杜仲-牛膝”药对治疗腰痛机制的网络药理学探讨  
..... 孙凯, 魏戌, 朱立国, 张平, 展嘉文, 王源, 银河 (935)
- 基于网络药理学分析柿叶治疗心血管疾病的药效物质基础及作用机制  
..... 刘方, 杨沙, 陈启洪, 段灿灿, 晏仁义, 张建永, 李晓飞 (943)
- 当归六黄汤治疗糖尿病的网络药理学作用机制分析  
..... 彭修娟, 许海燕, 陈衍斌, 杨长花, 许刚, 刘艳红, 杨新杰 (952)
- ### · 化学成分研究 ·
- 库页悬钩子挥发油的化学成分及抗氧化作用 ..... 张洪权, 闻璐, 李佳慧, 谭芬, 郑平, 曾国平 (959)
- ### · 质量分析研究 ·
- 蓝布正中总鞣质、游离没食子酸及鞣花酸的含量测定 ..... 段灿灿, 杨沙, 刘方, 陈衬心, 张建永 (965)
- 一测多评法测定鼠曲草中绿原酸、咖啡酸、异毛蕊花糖苷和异泽兰黄素的含量  
..... 张寒, 张艳茹, 张湛睿, 郑梦迪, 张彦, 韩文霞 (970)
- ### · 工艺研究 ·
- 氧化苦参碱磷脂复合物的制备、表征和体外抗乙肝病毒研究  
..... 丁志远, 陈新梅, 段章好, 郭辉 (974)
- ### · 中药资源研究 ·
- 21 种广东省珍稀保护药用植物的 DNA 条形码分析  
..... 陈静仪, 张靖, 张丹纯, 关婉, 侯森桦, 王冰梅, 宫璐, 黄志海 (979)
- ### · 临床研究 ·
- 膈下逐瘀汤加减治疗盆腔炎性疾病后遗症-慢性盆腔痛临床研究 ..... 蒋南, 姜頔 (985)

· 方法学研究 ·

PTEN shRNA 慢病毒载体构建及转染人子宫腺肌病细胞的稳定细胞株筛选

..... 郭宇丹, 曾玉燕, 姜心禅, 李坤寅 (990)

· 学术探讨 ·

关于中药新药临床试验方案的认知调查 ..... 肖爽, 刘清泉, 陈洁璇, 程金莲, 朱雪琦, 王彦 (996)

基于数据挖掘的林培政治疗岭南地区头痛的用药规律分析

..... 王琛, 陈鹏, 蔡云, 吴智兵, 林培政, 林兴栋 (1002)

· 综述 ·

中药皂苷类成分抗炎作用的研究进展..... 李鑫波, 谢晓丽 (1008)

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》征稿启事(1007);《广州中医药大学学报》2020年征订征稿启事(1016);《中药新药与临床药理》杂志稿约(2020年)(1017)

《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

美国《化学文摘》来源期刊(CA)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

RCCSE中国核心学术期刊

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

中国科学引文数据库源期刊

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库

中国精品科技期刊

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8期

2019年8月25日出版

主管: 国家药品监督管理局

发行范围: 国内外公开发行

主办: 广州中医药大学, 中华中医药学会

国内总发行: 广东省报刊发行局

主编: 王省良

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

执行主编: 郭桃美, 陈彩英

(北京399信箱)

副主编: 屠鹏飞, 梁进权

国内订阅处: 全国各地邮局(所)

编辑出版: 《中药新药与临床药理》编辑部

发行代号: 国内46-210; 国外BM4647

联系地址: 广州市番禺区广州大学城环东路232号

国际标准连续出版物号: ISSN1003-9783

邮政编码: 510006

国内统一连续出版物号: CN44-1308/R

投稿网址: <http://www.zyxy.com.cn>

广告发布登记通知书编号: 440000100040

微信公众号: 中药新药(zyxy1c)

印刷: 广东信源彩色印务有限公司

联系邮箱: xybj@gzucm.edu.cn

定价: 20.00元

联系电话: 020-39354992

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 \* 128 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1 000 \* 20 \* 2019 - 08

**Main Contents**

Effect of Urolithin A on Regulating Lipid Metabolism of Hepatocellular Carcinoma Huh-7 Cells through AKT/SREBP-1c /FASN Signaling Pathway .....ZHANG Cong, SHENG Lei, YANG Tian, HU Yuwei, ZHENG Guohua, QIU Zhenpeng (891)

The Effect of Quercetin on Bronchial Asthma Mice through NLRP3/Caspase-1 Pathway .....XU Chengchen, XU Tingzhen, ZHANG Min, DONG Chungue (899)

Mechanism of *Jianpi Buxue* Decoction on Myelosuppression and Immunosuppression Induced by Cyclophosphamide in Mice .....FENG Lizhi, HE Weiping, ZHAN Shaofeng, HUANG Huiting, LIU Xiaohong (904)

Effects of Total Glucosides of Paeonia on NLRP3 Expression and Pyroptosis of Myocardial Cells of Myocardial Ischemia Reperfusion Rats .....ZHENG Yaping, LIU Chunjie (910)

Effect of Volatile Oil from *Xanthium sibiricum* on Airway Inflammation of Rats with Bronchial Asthma .....YAN Xi, XUE Zhongfeng, GUO Yalei (915)

Effect of Apoptosis Induction of Sophorae Flavescentis Radix-Cnidii Fructus Couplet Medicine Extract on Biofilms Formed by *Candida albicans* VVC Isolates .....SHI Gaoxiang, SUN Juan, JIANG Jingjing, SHAO Jing, WANG Tianming, WANG Changzhong (921)

Anti-*Helicobacter pylori* Effects of Patchouli Alcohol and Its Influences on Intestinal Microbiota during Treatment .....WU Shiyong, ZHUANG Huiling, DING Yu, XU Peisan, WEI Wenhui, ZHONG Yuanzun, DENG Qiuhua, XU Yifei, HUANG Ping (927)

Study on Mechanism of “*Duzhong-Niuxi*” Herbal Pair in the Treatment of Low Back Pain Based on Network Pharmacology .....SUN Kai, WEI Xu, ZHU Liguang, ZHANG Ping, ZHAN Jiawen, WANG Yuan, YIN He (935)

Analysis of the Pharmacodynamic Substances and Mechanisms of Persimmon Leaves in the Treatment of Cardiovascular Diseases Based on Network Pharmacology .....LIU Fang, YANG Sha, CHEN Qihong, DUAN Cancan, YAN Renyi, ZHANG Jianyong, LI Xiaofei (943)

Analysis of *Danggui Liuhuang* Decoction for Treatment of Diabetes Based on Network Pharmacology .....PENG Xiujuan, XU Haiyan, CHEN Yanbin, YANG Changhua, XU Gang, LIU Yanhong, YANG Xinjie (952)

Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oils of *Rubus sachalinensis* Lévl. ....ZHANG Hongquan, WEN Lu, LI Jiahui, TAN Fen, ZHENG Ping, ZENG Guoping (959)

Determination of Total Tannins, Free Gallic Acid and Ellagic Acid from *Geum Japonicum* Thunb. var. Chinese F. bolle ..... DUAN Cancan, YANG Sha, LIU Fang, CHEN Chenxin, ZHANG Jianyong (965)

- Simultaneous Determination of Chlorogenic Acid, Caffeic Acid, Isoacteoside and Eupatilin in *Gnaphalium affine* D.  
Don by QAMS .....ZHANG Han, ZHANG Yanru, ZHANG Zhanrui,  
ZHENG Mengdi, ZHANG Yan, HAN Wenxia (970)
- Preparation, Characterization and *in vitro* Anti-hepatitis B Virus Activity Assessment of Oxymatrine Phospholipid  
Complex.....DING Zhiyuan, CHEN Xinmei, DUAN Zhanghao, GUO Hui (974)
- DNA Barcode Analysis of 21 Rare and Protected Medicinal Plants in Guangdong Province  
.....CHEN Jingyi, ZHANG Jing, ZHANG Danchun, GUAN Wan,  
HOU Senju, WANG Bingmei, GONG Lu, HUANG Zhihai (979)
- Clinical Effect of *Gexia Zhuyu* Decoction with Addition and Subtraction on Chronic Pelvic Pain Caused by Sequelae  
Pelvic Inflammatory Diseases .....JIANG Nan, JIANG Di (985)
- Construction of Lentiviral Vector Carrying PTEN shRNA and Its Transfection into Human Adenomyosis Cell Lines *in  
vitro* .....GUO Yudan, ZENG Yuyan, JIANG Xinchuan, LI Kunyin (990)
- Investigation on the Cognition of Clinical Trials Protocol for New Drugs of Traditional Chinese Medicine  
.....XIAO Shuang, LIU Qingquan, CHEN Jieying, CHENG Jinlian, ZHU Xueqi, WANG Yan (996)
- Analysis on Professor Lin Peizheng's Medication Rule in Treating Primary Headaches in *Lingnan* Region Based on  
Data Mining .....WANG Chen, CHEN Peng, CAI Yun, WU Zhibing, LIN Peizheng, LIN Xingdong (1002)
- Research Progress on Anti-inflammatory Effects of Saponins from Traditional Chinese Medicines  
.....LI Xinbo, XIE Xiaoli (1008)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol.30 No.8, August, 2019

Published on August 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 Road of Higher  
Education Center Campus, Guangzhou, P.R.China  
(Postal Code: 510006)

**Web page:** <http://www.zyxy.com.cn>

**WeChat Public No.:** zyxy1c

**E-mail:** xybj@gzucm.edu.cn

**Tel:** 86-20-39354992

**Domestic Subscription:** Guangdong Newspaper &  
Periodical Subscription and Distribution Bureau

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

**Domestic Distributor:** Local Post Offices

**Issuing Code:** domestic 46-210, overseas BM4647

**International 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