



QK1922379

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 6 期**  
2019年6月 第30卷 总第159期

ISSN 1003-9783



9 771003 978191

万方数据



「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6月 第30卷 第6期(总第159期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

扶脾柔肝方对肝纤维化大鼠自噬相关蛋白 Beclin-1 及 LC3-II 表达的影响

..... 安祯祥, 何远利, 王敏, 安仕刚, 陈昱江 (639)

逍遥散含药血清影响 RIN-m5f 细胞活性及胰岛素分泌的机制探讨

..... 陈欢, 张铭珈, 倪慧, 朱艳芳, 敖海清 (647)

紫地榆提取物对慢性溃疡性结肠炎大鼠的治疗作用

..... 耿玲, 杨国堂, 张旭强, 秦菁莉, 陈俊雅, 李辉 (653)

芪术颗粒对肝纤维化模型大鼠肝窦微血管新生的影响及其机制研究

..... 张荣, 刘绍能, 周海艳, 马继征, 丁佳媛, 刘慧敏, 张玲, 路迎冬 (659)

白头翁皂苷 B4 对脂多糖诱导的急性肺损伤的保护作用研究

..... 周滕静, 陈兰英, 胡宏辉, 罗颖颖, 方聪, 张妮 (664)

柚皮素下调 RhoA/ROCK 信号通路改善糖尿病小鼠心肌纤维化机制探讨

..... 谢发江, 邓莉, 李燕, 冉茂霞, 高尚远, 蒋松辰, 李家富, 冯健 (671)

连翘对岭南湿热模型小鼠的作用及其肠道菌群变化的研究

..... 周祎青, 郑裕华, 陈颂, 骆欢欢 (678)

基于网络药理学方法探讨蛇床子治疗骨质疏松可能的分子途径 ... 高雪, 何欣, 贾芙蓉, 高歌, 温剑平 (686)

穿心莲软胶囊对脂多糖发热模型家兔解热作用及其机制研究

..... 徐志勇, 李晓波, 张红英, 张首亚, 员月明, 王琪, 徐勤 (692)

### · 药物动力学研究 ·

四磨汤口服液中 3 种成分人血浆蛋白结合率测定 ... 张卫东, 孙红, 宋珊珊, 戴国梁, 白永涛, 居文政 (695)

### · 指纹图谱研究 ·

产后方标准汤剂与配方颗粒剂指纹图谱差异分析 ..... 杨小催, 曾威, 罗艳, 于小庆, 邓睿园, 柯雪红 (700)

### · 质量分析研究 ·

HS-SPME-GC-MS 联用分析羌活、防风药对配伍前后挥发性组分变化规律

..... 黄雪莹, 王圣鑫, 余爱明, 闫向丽, 郑昊圳, 王利胜 (707)

HPLC 法同时测定枸骨叶中 10 种多酚类成分的含量 ..... 陈颖, 王存琴, 汪雷, 臧莉, 凌子萍, 陈健 (715)

### · 工艺研究 ·

响应面法优化枳椇子多糖提取工艺及其体外生物活性研究

..... 许洪波, 王娟娟, 唐志书, 黎彦宏, 李圆, 冀春, 吴群军, 王薇 (719)

· 临床研究 ·

喘可治注射液穴位注射治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期的Meta分析及试验序贯分析

…………… 郑文江, 彭紫荆, 张天鸽, 洪海都, 黄艾丝, 洪榆, 黄慧婷, 廖慧丽, 刘小虹 (725)

百令胶囊对狼疮性肾炎患者巨噬细胞功能的影响 …………… 舒娇, 谭菲, 黄亮桦, 彭娟 (733)

· 学术探讨 ·

原发性痛经的中药新药临床研究设计与实施要点思考 …………… 张巍, 宋殿荣 (739)

中医临床研究中“核心结局指标集”测量工具的选择 …………… 韩如雪, 李庚, 陈贤坤, 温泽淮 (745)

· 综述 ·

法尼醇X受体在溃疡性结肠炎中的作用 …………… 付小梅, 杨超, 刘婧, 王芳, 蒋勇, 高莎, 黄潇 (750)

中医中药代谢组学生物标记物的研究进展 …………… 徐文丽, 胡瑞雪, 梁元昊, 刘玉峰 (756)

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(658);《广州中医药大学学报》2019年征订征稿启事(744)

《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6期

2019年6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 \* 122 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1 000 \* 20 \* 2019 - 06

责任编辑: 梁进权, 邹元平, 修春, 刘淑婷

**Main Contents**

- The Expression of Autophagy Protein Beclin-1 and LC3- II in Hepatic Fibrosis of Rats with Intervention of *Fupi Rougan* Formula..... AN Zhenxiang, HE Yuanli, WANG Min, AN Shigang, CHEN Yujiang (639)
- Preliminary Mechanisms of Serum Containing *Xiaoyaosan* on the Activity and Insulin Level of RIN-m5f Cells  
..... CHEN Huan, ZHANG Mingjia, NI Hui, ZHU Yanfang, AO Haiqing (647)
- The Effect of Extracts from *Geranium strictipes* R. Knuth on the Chronic Ulcerative Colitis in Rats  
..... GENG Ling, YANG Guotang, ZHANG Xuqiang, QIN Jingli, CHEN Junya, LI Hui (653)
- Effect of *Qi Zhu* Granule on Microvascular Regeneration in Sinusoidal Endothelial Cells of Rats with Hepatic Fibrosis and Its Mechanism ..... ZHANG Rong, LIU Shaoneng, ZHOU Haiyan, MA Jizheng, DING Jiayuan, LIU Huimin, ZHANG Ling, LU Yingdong (659)
- Protective Effect of Pulsatilla Saponin B4 on Lipopolysaccharide-induced Acute Lung Injury  
..... ZHOU Mengjing, CHEN Lanying, HU Honghui, LUO Yingying, FANG Cong, ZHANG Ni (664)
- Naringenin Ameliorates Myocardial Fibrosis by Down-regulating RhoA/ROCK Signaling Pathway in Diabetic Mice  
..... XIE Fajiang, DENG Li, LI Yan, RAN Maoxia, GAO Shangyuan, JIANG Songchen, LI Jiafu, FENG Jian (671)
- Effects of Forsythiae Fructus on Lingnan Damp-heat Model Mice and Changes of Intestinal Flora  
..... ZHOU Yiqing, ZHENG Yuhua, CHEN Song, LUO Huanhuan (678)
- Study on Potential Molecular Pathways for Anti-osteoporosis of *Cnidii Fructus* Based on Network Pharmacology  
..... GAO Xue, HE Xin, JIA Furong, GAO Ge, WEN Jianping (686)
- Study on Antipyretic Effect and Its Mechanisms of APN on Lipopolysaccharide-induced Febrile Rabbits  
... XU Zhiyong, LI Xiaobo, ZHANG Hongying, ZHANG Shouya, YUAN Yueming, WANG Qi, XU Qin (692)
- Determination of Human Plasma Protein Binding Rates of Three Main Components in *Simotang* Oral Liquid  
..... ZHANG Weidong, SUN Hong, SONG Shanshan, DAI Guoliang, BAI Yongtao, JU Wenzheng (695)
- Difference Analysis of Postpartum Prescription between Standard Decoction and Formula Granule  
..... YANG Xiaocui, ZENG Wei, LUO Yan, YU Xiaoqing, DENG Ruiyuan, KE Xuehong (700)
- HS-SPME-GC-MS Analysis of Volatile Components in *Notopterygll Rhizoma et Radix* and *Saposhnikovia Radix* Matched-pairs before and after Combination  
... HUANG Xueying, WANG Shengxin, YU Aiming, YAN Xiangli, ZHENG Haozhen, WANG Lisheng (707)
- Simultaneous Determination of 10 Polyphenols in the Leaves of *Ilex cornuta* by HPLC  
..... CHEN Ying, WANG Cunqin, WANG Lei, ZANG Li, LING Ziping, CHEN Jian (715)



- Optimization of Extraction Process for Polysaccharides from Fruits of *Hovenia acerba* by Response Surface Methodology and Study on Its Biological Activities *in vitro* ..... XU Hongbo, WANG Juanjuan, TANG Zhishu, LI Yanhong, LI Yuan, JI Chun, WU Qunjun, WANG Wei (719)
- A Meta-analysis and Trial Sequential Analysis of Acupoint Injection with *Chuankezhi* injection for Treating Stable-stage Patients with Chronic Obstructive Lung Disease ..... ZHENG Wenjiang, PENG Zijing, ZHANG Tiange, HONG Haidu, HUANG Aisi, HONG Yu, HUANG Huiting, LIAO Huili, LIU Xiaohong (725)
- Effect of *Bailing* Capsules on Macrophage Function by Regulating miR-127 Expression in Lupus Nephritis Patients ..... SHU Qiao, TAN Fei, HUANG Lianghua, PENG Juan (733)
- Reflect on the Clinical Research Design and Implementation Points of Developing New Drugs for Treatment of Primary Dysmenorrhea ..... ZHANG Wei, SONG Dianrong (739)
- How to Select Outcome Measurement Instruments for Outcomes Included in a Core Outcome Set of Chinese Medicine Clinical Research ..... HAN Ruxue, LI Geng, CHEN Xiankun, WEN Zehuai (745)
- The Role of FXR in Ulcerative Colitis ..... FU Xiaomei, YANG Chao, LIU Jing, WANG Fang, JIANG Yong, GAO Sha, HUANG Xiao (750)
- Discovery of Biomarkers in Metabolomics of Traditional Chinese Medicine ..... XU Wenli, HU Ruixue, LIANG Yuanhao, LIU Yufeng (756)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol.30 No.6, June, 2019

Published on June 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.:** zyxylc

**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  
**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

