



QK2052484

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*



2020年第 **11** 期  
2020年11月 第31卷 总第176期

ISSN 1003-9783



9 771003 978207



〔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

万方数据

# 中药新药与临床药理

2020年11月 第31卷 第11期(总第176期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

定心方 I 号方通过调控 GSK3 $\beta$ /Nrf2/HO-1 通路防治大鼠心肌缺血再灌注损伤的机制研究

..... 刘晓瑜, 顾民华, 徐煜凌, 何培坤, 洪睦铿, 陈育尧, 贾钰华 (1265)

莲心碱对膀胱癌细胞 T24 增殖与自噬体形成的影响

..... 李丽君, 曾常春, 李雅婧, 徐宾, 谭宁, 张天禹 (1271)

透脓散不同提取液主要成分的含量及其体外抑菌作用的研究

..... 常晓丹, 刘钰, 董浩宇, 石志强 (1277)

参苓白术散对支气管哮喘小鼠气道炎症的抑制及肠道菌群的调节作用研究

..... 欧阳学认, 梁燕妮, 林晓玲, 许华 (1282)

青蒿琥酯对原代慢性粒细胞白血病细胞生长抑制、凋亡诱导及 bcr/abl 融合基因、P210 蛋白、磷酸化

SHP-2 蛋白表达的影响 ..... 罗曼, 黄晓华, 古学奎, 杨洪涌 (1289)

基于 FoxO1 通路探讨仙茅苷对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导成骨细胞氧化损伤的保护作用及机制

..... 白鸿爱, 何勇静, 张奇, 龚婉, 朱露林, 徐金龙, 朱波, 张泉龙, 张巧艳, 秦路平 (1296)

藿朴夏苓汤对链脲佐菌素诱导糖尿病大鼠的降血糖作用及机制研究

..... 钟艳花, 林重, 唐东晖, 熊艳云, 杨俭勤 (1305)

莪术油对人肺腺癌 A549 细胞增殖、迁移及细胞周期的影响

..... 袁文珺, 赵小梅, 杨志军, 张立军 (1312)

蓝刺头对绝经后骨质疏松症大鼠骨组织计量学及 BMP-2、ADRB-2R 表达的影响

..... 刘晋, 赵军 (1318)

基于数据挖掘及网络药理学方法探讨含当归中药复方抗肝纤维化的用药规律及作用机制

..... 韦凌霄, 丁茂鹏, 王志旺, 王瑞琼, 姚楠, 庞亚蓉 (1323)

基于网络药理学探讨归肾丸治疗卵巢早衰的作用机制

..... 邵芷若, 关永格 (1332)

车前子、牛膝配伍治疗膜性肾病的网络药理学研究

..... 赵宏, 高琪, 孔令洲, 焦莹莹, 张宇, 沈宇, 舒尊鹏 (1343)

### · 药物动力学研究 ·

基于 UHPLC-Q-TOF/MS 的预知子入血成分及其体内代谢研究

..... 马保连, 李军茂, 何明珍, 欧阳辉, 谭婷, 杨世林, 冯育林 (1350)

### · 组学研究 ·

黄芪-山药药对治疗 2 型糖尿病大鼠的粪便代谢组学研究

..... 李雪嘉, 郭茜, 张娜, 郭鸿儒, 江晓红, 吴立蓉 (1360)

· 化学成分研究 ·

白桦醇单硝酸酯的合成及体外抗肿瘤活性

..... 何宝恩, 罗璟, 龙泳伶, 肖敏捷, 张特, 王涛 (1368)

气相色谱-质谱联用法测定桔梗中挥发油成分

..... 喻格, 朱丽丽, 张玲 (1373)

· 质量分析研究 ·

蕲蛇 PCR 快检试剂盒的应用与评价

..... 杨志业, 刘文斌, 谭颖仪, 刘昂, 蒋超, 袁媛 (1379)

· 综述 ·

中药调控能量代谢治疗神经退行性疾病的研究进展

..... 郭园园, 郑琴, 胡鹏翼, 杨明, 章德林, 唐宇, 罗俊, 朱梅芳, 吴海霞, 吴玲, 张科楠 (1384)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2017年版)入编通知 ..... (封二)

本刊《2019年度T2级优秀中医药科技期刊目录》入选证书 ..... (封三)

本刊《中国科技核心期刊》(2019年版)收录证书、本刊《中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊》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	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

2020年第31卷第11期

2020年11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  
 执行主编: 郭桃美, 陈彩英  
 副 主 编: 屠鹏飞, 梁进权  
 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: 020-39354129

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: 中国国际图书贸易集团有限公司  
 (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 \* 124 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 700 \* 18 \* 2020 - 11



**Main Contents**

*Dingxin* Recipe I Prevents Myocardial Ischemia Reperfusion Injury through GSK3 $\beta$ /Nrf2/HO-1 Pathway  
 ..... LIU Xiaoyu, GU Minhua, XU Yuling, HE Peikun, HONG Mukeng, CHEN Yuyao, JIA Yuhua (1265)

Effect of Liensinine on Proliferation and Autophagosome Formation of Bladder Cancer Cell Line T24  
 ..... LI Lijun, ZENG Changchun, LI Yajing, XU Bin, TAN Ning, ZHANG Tianyu (1271)

Comparative Research on Main Components and *in vitro* Bacteriostasis of Different Extracts of *Tou-nong-san*  
 ..... CHANG Xiaodan, LIU Yu, Dong Haoyu, SHI Zhiqiang (1277)

Effect of *Shen Ling Baizhu* Powder on Airway Inflammation and Regulation of Gut Microbiota in Asthmatic Mice  
 ..... OUYANG Xueren, LIANG Yanni, LIN Xiaoling, XU Hua (1282)

Effects of Artesunate on Growth Inhibition, Apoptosis Induction and Expression of bcr/abl Fusion Gene, P210  
 and Phosphorylation of SHP-2 Protein in Primary Chronic Myeloid Leukemia Cells  
 ..... LUO Man, HUANG Xiaohua, GU Xuekui, YANG Hongyong (1289)

Investigating Protective Effects of Curculigoside on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Damaged Osteoblastic MC3T3-E1 Cells and Its Mechanism  
 via FoxO1 Pathway ..... BAI Hongai, HE Yongjing, ZHANG Qi, GONG Wan, ZHU Lulin,  
 XU Jinlong, ZHU Bo, ZHANG Quanlong, ZHANG Qiaoyan, QIN Luping (1296)

Hypoglycemic Effect and Mechanism of *Huo Pu Xia Ling Tang* on Streptozotocin-induced Diabetic Rats  
 ..... ZHONG Yanhua, LIN Zhong, TANG Donghui, XIONG Yanyun, YANG Jianqin (1305)

Effect of Zedoray Turmeric Oil on the Proliferation, Migration and Cell Cycle of Human Lung Adenocarcinoma A549  
 Cells *in vitro* ..... YUAN Wenjun, ZHAO Xiaomei, YANG Zhijun, ZHANG Lijun (1312)

Effects of *Echinops latifolius* Tausch. on Bone Histomorphometry, BMP-2, and  $\beta_2$ -adrenergic Receptor of  
 Ovariectomized Rats ..... LIU Jin, ZHAO Jun (1318)

Exploring the Rule of Medication and Mechanism of Action of Compounds Containing *Angelicae sinensis Radix*  
 against Hepatic Fibrosis Based on Data Mining and Network Pharmacology Methods  
 ..... WEI Lingxia, DING Maopeng, WANG Zhiwang, WANG Ruiqiong, YAO Nan, PANG Yarong (1323)

Research on Network Pharmacology of *Guishen* Pills in the Treatment of Premature Ovarian Failure  
 ..... SHAO Zhiruo, GUAN Yongge (1332)

Mechanism of Component Compatibility of *Plantaginis Semen* and *Achyranthis Bidentatae Radix* on Treatment  
 of Membranous Nephropathy Based on Network Pharmacology ..... ZHAO Hong,  
 GAO Qi, KONG Lingzhou, JIAO Yingying, ZHANG Yu, SHEN Yu, SHU Zunpeng (1343)

*In-vivo* Studies of the Metabolites of Akebiae Fructus Extract Based on UHPLC-Q-TOF/MS Method

..... MA Baolian, LI Junmao, HE Mingzhen, OUYANG Hui, TAN Ting, YANG Shilin, FENG Yulin (1350)

Study on Fecal Metabolism of Astragali Radix and Dioscoreae Rhizoma in the Treatment of Type 2 Diabetic Rats

..... LI Xuejia, GUO Qian, ZHANG Na, GUO Hongru, JIANG Xiaohong, WU Lirong (1360)

Synthesis and *in vitro* Anti-tumor Evaluation of Betulin Mononitrates

..... HE Baoen, LUO Jing, LONG Yonglin, XIAO Minjie, ZHANG Te, WANG Tao (1368)

Determination of Volatile Oil Components in Wild and Cultivated Platycodonis Radix by Gas Chromatography-Mass

Spectrometry..... YU Ge, ZHU Lili, ZHANG Ling (1373)

Application and Evaluation of PCR Rapid Testing Kit for Agkistrodon

..... YANG Zhiye, LIU Wenbin, TAN Yingyi, LIU Ang, JIANG Chao, YUAN Yuan (1379)

Research Progress of Traditional Chinese Medicine Regulating Energy Metabolism in the Treatment of

Neurodegenerative Diseases ..... GUO Yuanyuan, ZHENG Qin, HU Pengyi, YANG Ming,

ZHANG Delin, TANG Yu, LUO Jun, ZHU Meifang, WU Haixia, WU Ling, ZHANG Kenan (1384)

---

## TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Monthly, Started in 1990

Vol. 31 No. 11, November, 2020

Published on November 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.:** zyxytc

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

**Tel:** 86-20-39354129

**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



# 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

证书编号: 2018-G564-2355

有效期至: 2020年12月

2019年11月



中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

## 收录证书

### 中药新药与临床药理

依据文献计量学的理论和方法, 通过定量与定性相结合的综合评审,  
贵刊被收录为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊, 特颁发此证书。

中国科学院文献情报中心

中国科学引文数据库

引文数据库