

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

5期

2020年5月

第31卷

总第170期

ISSN 1003-9783



05 >

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

二〇二〇年五月

第三十一卷

第五期

第195-620页

# 中药新药与临床药理

2020年5月 第31卷 第5期(总第170期)

## 目次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 酒炙前后当归多糖对血瘀证大鼠的作用研究及机制探讨  
..... 钟宇晨, 匡海学, 王秋红 (495)
- 当归补血汤对维甲酸致骨质疏松模型大鼠卵巢CYP24A1和ER $\alpha$ 表达的影响  
..... 张孟之, 管连城, 秦忠, 李文, 高洁, 王宗陵, 任慧敏, 陈云志, 柴艺汇 (502)
- 基于p38 MAPK/MSK1/CREB 转导通路研究痛泻要方对肝郁脾虚型D-IBS大鼠痛觉敏化的干预作用  
..... 郭军雄, 许小敏, 马丽, 汪斌, 徐生刚 (508)
- 根皮素调控有氧糖酵解激活 AMPK-P53 信号通路抑制结肠癌细胞生长  
..... 周立强, 李世豪, 刘力, 周祺, 袁宜武, 辛林 (515)
- 白藜芦醇联合顺铂对肺癌 A549/DDP 细胞的作用机制研究  
..... 陈春苗, 田友清, 丁平, 刘平平, 张国哲, 刘荣, 于广华 (523)
- 和肾络宁风颗粒干预 FGF23/Klotho 轴对慢性肾衰竭钙磷代谢紊乱大鼠的影响  
..... 郝嫄, 安娜, 于惠青, 尹爱兵, 于俊生 (530)
- 丹参酮 IIA 通过自噬诱导 A549 细胞周期阻滞的作用研究  
..... 温文浩, 侯雪楠, 崔赛男, 沈崇坤, 叶然, 崔永飞, 林慧媛, 白莎莎 (539)
- 香舒丸抗大鼠乳腺增生作用及对性激素的调节机制研究  
..... 蒋宝响, 郭辉梦, 焦琳娜, 柯慧, 海内友, 徐晓玉 (546)
- 孕康口服液对脾虚流产模型小鼠的安胎作用研究  
..... 许万枫, 陈青青, 刘慧芳, 苏洁, 胡慧明, 陈素红, 吕圭源 (553)
- 知母须根总皂苷纯化工艺及其延长秀丽隐杆线虫寿命的作用机制研究  
..... 廖延武, 黄琪, 王桐生, 吴德玲, 许凤清, 金传山, 马凯, 邵志愿 (559)
- 黄芪-当归治疗糖尿病肾病作用机制的网络药理学研究  
..... 王单单, 郭丽娜, 裴媛, 杨忠杰, 王瑞 (566)
- 罗布麻叶治疗心血管疾病作用机制的网络药理学分析.....秦梅颂, 俞浩, 张孝林, 刘汉珍 (576)
- 从细胞连接蛋白角度探讨五指毛桃防治胃黏膜损伤的作用机制  
..... 曾信平, 李茹柳, 梁欣仪, 朱惠彬, 张东, 罗蒙, 谢海媚, 胡玲 (583)

### · 质量分析研究 ·

- QuEChERS-气相色谱-串联质谱法测定陈皮 31 种禁用农药残留  
..... 熊颖, 李纯, 任晋, 朱小媚, 钟碧华, 顾利红 (590)

### · 中药资源研究 ·

- 不同栽培年限及采收期的巴戟天寡糖含量动态变化分析  
..... 杨丽, 刘梦云, 冯冲, 蔡苗苗, 黎润南, 黎润发, 丁平 (596)

· 临床研究 ·

中西医结合治疗新型冠状病毒肺炎 37 例临床研究

..... 傅晓霞, 林路平, 谭行华 (600)

· 学术探讨 ·

基于临床数据获取协调标准的中医药临床试验病例报告表设计

..... 于茜, 蒋萌 (605)

“动-定序贯八法”治疗糖尿病周围神经病变组方规律的数据挖掘分析

..... 曾慧妍, 朱胜伶, 张锦明, 杨彩凤, 唐咸玉, 范冠杰 (610)

· 综 述 ·

芹菜素抗肝细胞癌作用及机制的研究进展

..... 王守梅, 张树辉, 胡旭东 (616)

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	中文生物医学期刊全文数据库(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5期

2020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  
 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](mailto: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 \* 126 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 700 \* 19 \* 2020 - 5

## Main Contents

- Study on Effect and Mechanism of Angelica Polysaccharide on Blood Stasis Rats before and after Wine-Broiled  
 ..... ZHONG Yuchen, KUANG Haixue, WANG Qiuhong (495)
- Effect of *Danggui Buxue* Decoction on the Expression of CYP24A1 and ER $\alpha$  in Ovaries of Osteoporosis Rats  
 Induced by Retinoic Acid ..... ZHANG Mengzhi, GUAN Liancheng, QIN Zhong,  
 LI Wen, GAO Jie, WANG Zongling, REN Huimin, CHEN Yunzhi (502)
- Intervention Effect of *Tongxie Yaofang* on Pain Sensitization in D-IBS Rats with Liver Depression and Spleen  
 Deficiency Based on p38 MAPK/MSK1/CREB Transduction Pathway  
 ..... GUO Junxiong, XU Xiaomin, MA Li, WANG Bin, XU Shenggang (508)
- Phloretin Regulates Aerobic Glycolysis to Activate AMPK-P53 Signaling Pathway and Inhibit Colon Cancer  
 Cell Growth ..... ZHOU Liqiang, LI Shihao, LIU Li, ZHOU Qi, YUAN Yiwu, XIN Lin (515)
- Effects and Mechanism of Resveratrol Combined with Cisplatin on Lung Cancer A549/DDP Cells  
 ..... CHEN Chunmiao, TIAN Youqing, DING Ping,  
 LIU Pingping, ZHANG Guozhe, LIU rong, YU Guanghua (523)
- Effect of *Heshenluo Ningfeng* Granules on Calcium and Phosphorus Metabolism Disorder in Rats with Chronic  
 Renal Failure by Intervening FGF23/Klotho Axis  
 ..... HAO Miao, AN Na, YU Huiqing, YIN Aibing, YU Junsheng (530)
- Cell Cycle Arrest in A549 Cells Caused by Tanshinone IIA Induced Autophagy  
 ..... WEN Wenhao, HOU Xuenan, CUI Sainan, SHEN Chongkun,  
 YE Ran, CUI Yongfei, LIN Huiyuan, BAI Shasha (539)
- Modulatory Effect of *Xiangshu* Pill on Sex Hormone Levels in Rats with Hyperplasia of Mammary Gland  
 .....JIANG Baoxiang, GUO Huimeng, JIAO Linna, KE Hui, HAI Neiyu, XU Xiaoyu (546)
- Anti-miscarriage Effect of *Yunkang* Oral Liquid on Spleen-deficiency Abortion Model Mice  
 ... XU Wanfeng, CHEN Qingqing, LIU Huifang, SU Jie, HU Huiming, CHEN Suhong, LYU Guiyuan (553)
- Study on Purification of Total Saponin from the Fibrous Roots of *Anemarrhena asphodeloides* and Its Mechanism  
 of Postponing Senility of *Caenorhabditis elegans* ..... LIAO Yanwu, HUANG Qi, WANG Tongsheng,  
 WU Deling, XU Fengqing, JIN Chuanshan, MA Kai, SHAO Zhiyuan (559)
- Mechanism of Astragali Radix-Angelica Sinensis Radix in Treatment of Diabetic Nephropathy Based on Network  
 Pharmacology ..... WANG Dandan, GUO Lina, PEI Yuan, YANG Zhongjie, WANG Rui (566)
- Network Pharmacologic Analysis of the Mechanism of Apocyni Veneti Folium in the Treatment of Cardiovascular  
 Disease .....QIN Meisong, YU Hao, ZHANG Xiaolin, LIU Hanzhen (576)

- Wuzhimaotao* Decoction Prevents Gastric Mucosal Injury through Regulating Cell Junction Proteins  
 ..... ZENG Xinping, LI Ruli, LIANG Xinyi, ZHU Huibin,  
 ZHANG Dong, LUO Meng, XIE Haimei, HU Ling (583)
- Determination of 31 Forbidden Pesticide Residues in *Citri reticulatae* Pericarpium by QuEChERS-GC-MS/MS  
 ..... XIONG Ying, LI Chun, REN Jin, ZHU Xiaomei, ZHONG Bihua, GU Lihong (590)
- Dynamic Analysis of Oligosaccharide Contents in *Morinda officinalis* from Different Cultivation Years and Harvesting  
 Periods ... YANG Li, LIU Mengyun, FENG Chong, CAI Miaomiao, LI Runnan, LI Runfa, DING Ping (596)
- Clinical Study on 37 Case of COVID-19 Treated with Integrated Traditional Chinese and Western Medicine  
 ..... FU Xiaoxia, LIN Luping, TAN Xinghua (600)
- Design of Case Report Form for Traditional Chinese Medicine Clinical Trials Based on Clinical Data Acquisition  
 Standards Harmonization ..... YU Qian, JIANG Meng (605)
- Analysis on the Formula Compatibility Rules of “the Eight Methods of Movement and Immovable” in Treating  
 Diabetic Peripheral Neuropathy  
 ... ZENG Huiyan, ZHU Shengling, ZHANG Jinming, YANG Caifeng, TANG Xianyu, FAN Guanjie (610)
- Advances in the Study of Effect and Mechanism of Apigenin on Hepatocellular Carcinoma  
 ..... WANG Shoumei, ZHANG Shuhui, HU Xudong (616)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
 AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 31 No. 5, May, 2020

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 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:** 86-20-39354129

**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