

ISSN 1003-9783

CN 44-1308/R

Q K 2 2 2 1 7 1 6

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*



2022年第5期  
2022年5月 第33卷 总第194期

ISSN 1003-9783



0.5>



【杂志微信】

万方数据

国家药品监督管理局主管  
广州中医药大学主办  
中华中医药学会主办

# 中药新药与临床药理

2022年5月 第33卷 第5期(总第194期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 基于 p53/AMPK/mTOR 信号通路调控细胞自噬探讨益气扶正解毒汤抑制 Lewis 肺癌小鼠皮下肿瘤生长的作用机制 ..... 吴俏兰, 宋婷, 纪凌云, 郭睿, 张佳宁, 陈维达 (565)
- 葛根对结扎冠状动脉左前降支致心肌缺血大鼠的影响 ..... 张丽, 黄思敏, 孙煜昕, 李海龙, 黄丽萍, 李文宏, 刘荣华, 朱卫丰, 刘波 (574)
- 加味当归芍药散对慢性萎缩性胃炎大鼠 JAK2/STAT3 信号通路的影响 ..... 郑晓佳, 刘阳, 孙建慧, 张乃霖, 王斌, 石芳, 刘启泉 (580)
- 扶正解毒颗粒对脂多糖致急性肺损伤小鼠的保护作用与机制研究 ..... 刘云涛, 张瞳, 朱伟, 奚小土, 郭建文, 邹旭, 张忠德 (588)
- 鳄嘴花对代谢相关脂肪性肝病小鼠 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响 ..... 张文霞, 吴惠妃, 杨静, 戴卫波, 钟希文 (593)
- 薏苡方对高尿酸血症动物模型的降尿酸作用 ..... 沈尚竹, 赵亚丽, 王冰茜, 魏莉 (599)
- 五苓散通过 TGF-β1/Smad 通路抗大鼠肾间质纤维化的机制研究 ..... 吴君, 荆雪宁, 沈伟, 李海伦, 孔晓妮, 苗久旺, 张彩霞, 韩芸 (607)
- 黄芪多糖对糖尿病溃疡大鼠炎症期相关因素的影响 ..... 张臻, 阙华发 (616)
- 德国洋甘菊精油对脂多糖诱导的人角质形成细胞炎性反应的调控作用研究 ..... 李欣, 陈再明, 葛维维, 吕曹华, 陈光, 张雪松 (624)
- 葛根姜黄散治疗脑梗塞的靶点预测及作用机制探究 ..... 蒋峰, 陈正涛, 周旭, 曾志聪, 宋银枝, 谭美玲, 黄宝怡 (633)
- 基于网络药理学及分子对接技术探究北沙参-玉竹治疗卵巢早衰的作用机制 ..... 王雨琦, 严如根, 靖文君, 蔡平平 (645)
- 基于网络药理学和分子对接技术探究黄芪汤治疗原发性胆汁性肝硬化的作用机制 ..... 刘志栋, 葛宏慧, 张笑 (655)
- 枳实治疗功能性消化不良作用机制的网络药理学分析 ..... 王煜婧, 贾庆玲, 郭丽坤, 顾长丽, 李莉, 王香香, 凌江红 (666)
- 基于网络药理学探讨月泰贴脐方治疗排卵障碍性不孕症的作用机制 ..... 覃楚悦, 罗玺, 詹燕珊, 刘锐萍, 王芳, 时军 (674)
- ### · 化学成分研究 ·
- HS-SPME 和 GC-MS 联用分析干姜、桂枝及其药对挥发性成分 ..... 黄振阳, 江汉美, 刘金敏, 刘天琪, 何嘉伟 (682)

UPLC-Q-Exactive Orbitrap-MS 法分析绵萆薢的化学成分

.....王显菲, 林荣锋, 钟旋, 李袁袁, 杜勤, 迟玉广, 凌家俊 (688)

· 工艺研究 ·

夏枯草茎叶总酚酸提取工艺优化及其化学成分研究

.....罗弘彬, 谭知浩, 徐春芳, 李亚梅, 谢菁琛, 刘月新, 林丽美 (700)

· 临床研究 ·

冠心病热相关证临床用药规律分析

.....张佳乐, 许伟明, 张逸雯, 江丽杰, 胡镜清 (707)

摩罗丹联合常规西药治疗慢性萎缩性胃炎的 Meta 分析和试验序贯分析

.....俞贊丰, 上官雪丽, 王焱需, 朱莹 (714)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2020年版) 入编通知 ..... (封二)

本刊荣获第七届广东省优秀科技期刊奖证书、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》(2021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(CSCD, 核心库)来源期刊

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

2022年第33卷第5期 2022年5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: 王伟

国 外 总 发 行: 中国国际图书贸易集团有限公司

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 M4647

联 系 地 址: 广州市番禺区广州大学城外环东路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.zyxylc.com.cn>

广 告 发 布 登 记 通 知 书 编 号: 440100210089

微 信 公 众 号: 中 药 新 药 (zyxylc)

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: 020-39354129

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 \* 156 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 600 \* 19 \* 2022 - 05

**Main Contents**

- Study on the Mechanism of *Yiqi Fuzheng Jiedu* Decoction Inhibiting Subcutaneous Tumor Growth in Mice with Lewis Lung Cancer through Regulating Autophagy by p53/AMPK/mTOR Pathway ..... WU Qiaolan, SONG Ting, JI Lingyun, GUO Rui, ZHANG Jianing, CHEN Weida (565)
- Effect of Radix Puerariae on Myocardial Ischemia Induced by Ligated Left Anterior Descending Coronary Artery in Rats ..... ZHANG Li, HUANG Simin, SUN Yuxin, LI Hailong, HUANG Liping, LI Wenhong, LIU Ronghua, ZHU Weifeng, LIU Bo (574)
- Effects of Supplemented *Danggui Shaoyao* Powder on the JAK2/STAT3 Signaling Pathway in Rats with Chronic Atrophic Gastritis ..... ZHENG Xiaojia, LIU Yang, SUN Jianhui, ZHANG Nailin, WANG Bin, SHI Fang, LIU Qiquan (580)
- Protective Effect and Mechanism of *Fuzheng Jiedu* Granules on Lipopolysaccharide-induced Acute Lung Injury in Mice ..... LIU Yuntao, ZHANG Tong, ZHU Wei, XI Xiaotu, GUO Jianwen, ZOU Xu, ZHANG Zhongde (588)
- Effects of Clinacanthus Nutans on TLR4/MyD88/NF-κB Signaling Pathway in Mice with Metabolic Associated Fatty Liver Disease ..... ZHANG Wenxia, WU Huifei, YANG Jing, DAI Weibo, ZHONG Xiwen (593)
- Uric Acid-lowering Effect of *YiXie* Formula on Animal Models with Hyperuricemia ..... SHEN Shangzhu, ZHAO Yali, WANG Bingxi, WEI Li (599)
- Mechanism Study of *Wuling* Powder on Preventing Renal Interstitial Fibrosis Through TGF-β1/Smad Pathway in Rats ..... WU Jun, JING Xuening, SHEN Wei, LI Hailun, KONG Xiaoni, MIAO Jiuwang, ZHANG Caixia, HAN Yun (607)
- Effect of Astragalus Polysaccharides on the Factors Related to Inflammation Stage in Diabetic Ulcer Rats ..... ZHANG Zhen, QUE Huafa (616)
- Study on the Regulatory Effect of Essential Oil in German Chamomile on the Inflammatory Response of HaCaT Cells Induced by LPS ..... LI Xin, CHEN Zaiming, GE Weiwei, LYU Caohua, CHEN Guang, ZHANG Xuesong (624)
- Target Prediction and Mechanism Investigation of *Gegen Jianghuang* Powder for Treating Cerebral Infarction ..... JIANG Feng, CHEN Zhengtao, ZHOU Xu, ZENG Zhicong, SONG Yinzhi, TAN Meiling, HUANG Baoyi (633)
- Exploration on the Mechanism of the Treatment of Premature Ovarian Failure by Coastal Glehnia Root-Polygonatum Odoratum Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... WANG Yuqi, YAN Rugen, JING Wenjun, CAI Pingping (645)
- Discussion on the Mechanism of *Huangqi* Decoction in Treating Primary Biliary Cirrhosis Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... LIU Zhidong, GE Honghui, ZHANG Xiao (655)

- Network Pharmacological Analysis of the Mechanism of Action of Fructus Aurantii Immaturus in the Treatment of Functional Dyspepsia ..... WANG Yujiao, JIA Qingling, GUO Likun, GU Changli, LI Li, WANG Xiangxiang, LING Jianghong (666)
- Molecular Mechanism of *Yuetai Tieqi Fang* in Treatment of Ovulation Failure Infertility Based on Network Pharmacology ..... QIN Chuyue, LUO Xi, ZHAN Yanshan, LIU Ruiping, WANG Fang, SHI Jun (674)
- Analysis of Volatile Components of Zingiberis Rhizoma, Cinnamomi Ramulus and Their Drug Pairs by HS-SPME Combined with GC-MS ..... HUANG Zhenyang, JIANG Hanmei, LIU Jinming, LIU Tianqi, HE Jiawei (682)
- Analysis of Chemical Composition of *Dioscorea spongiosa* by UPLC-Q-Exactive Orbitrap-MS ..... WANG Xianfei, LIN Rongfeng, ZHONG Xuan, LI Yuanyuan, DU Qin, CHI Yuguang, LING Jiajun (688)
- Optimization of Extraction Technology and Composition Analysis of Total Phenolic Acids from Stems and Leaves of *Prunella vulgaris* L. ..... LUO Hongshan, TAN Zhihao, XU Chunfang, LI Yamei, XIE Jingchen, LIU Yuexin, LIN Limei (700)
- Analysis of Clinical Medication Law of *Heat* Related Syndromes of Coronary Heart Disease in the Recent Ten Years ..... ZHANG Jiale, XU Weiming, ZHANG Yiwen, JIANG Lijie, HU Jingqing (707)
- Meta Analysis and Trial Sequential Analysis of *Moluodan* Combined with Conventional Western Medicine in the Treatment of Chronic Atrophic Gastritis ..... YU Yunfeng, SHANGGUAN Xueli, WANG Yipei, ZHU Ying (714)

---

## TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Monthly, Started in 1990

Vol. 33 No. 5, May, 2022

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 Wei

**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.zyxyc.com.cn>

**WeChat Public No.:** zyxylc

**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 M4647

**Internation Standard Serial Number:** ISSN1003-9783

**China Serial Number:** CN44-1308/R

**Advertisement Publish Registration Notice Number:**  
440100210089

**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。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

证书编号：2020-G564-2478  
有效期至：2022年12月

2021年12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。

证书编号：CSCD2021-1248

有效 期：2021年-2022年

发证日期：2021年4月

查询网址：[www.sciencechina.cn](http://www.sciencechina.cn)



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