



Q K 2 2 4 7 8 0 4

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*



2022年第 **11** 期  
2022年11月 第33卷 总第200期

ISSN 1003-9783



〔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

2022年11月 第33卷 第11期(总第200期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 基于转录组学分析肿节风总黄酮抑制白血病 K562 细胞生长的作用机制  
..... 尚广彬, 柳歌, 孙慧娟, 陈中, 卢晓南, 严小军, 伍庆华 (1445)
- 基于 cAMP/PKA/CREB 信号通路探讨麻黄生物碱组分对过敏性哮喘大鼠的抗炎机制  
..... 郑亚娟, 袁培培, 傅阳, 高丽媛, 魏亚新, 李潘营, 阮元, 陈祎, 冯卫生, 郑晓珂 (1453)
- 乳香、没药活性成分 KTDA、FSA 及其配伍的抗炎镇痛作用及机制研究  
..... 赵丽辉, 赵子樟, 李佳响, 宿树兰, 朱悦, 钱大玮, 段金廉 (1460)
- 藿朴夏苓汤对 CCL<sub>4</sub> 诱导肝纤维化模型小鼠的作用及机制研究  
..... 唐东晖, 钟艳花 (1466)
- 黄芪、党参、龟板对 K562 细胞 m<sup>6</sup>A 甲基化的影响  
..... 卢焯明, 徐方蔚, 陈珏璇 (1472)
- 温阳解郁方通过调控 PI3K/Akt/mTOR 信号通路对抑郁小鼠前额皮质自噬的影响  
..... 余楷杰, 巩子汉, 孟丹华, 梁文青, 杨婧雯, 岳广欣 (1478)
- 青蒿素羟基氯喹复方对大鼠佐剂性关节炎的防治作用研究  
..... 王兆佳, 郑绍琴, 刘敏, 郭雪莹, 陈颖谊, 艾英, 李国铭, 员月明, 张红英, 宋健平, 邓长生 (1487)
- 竹节参总皂苷对 BV-2 小胶质细胞神经炎症模型 p38 MAPK/NF- $\kappa$ B 通路的影响  
..... 王雨, 王宁宁, 李厚聪, 曾楚华 (1495)
- 基于数据挖掘探析李伟兵治疗放射性直肠炎的用药规律及机制  
..... 周玟, 程晔, 许楠, 陈妍, 李阳, 曹雯, 包玉花, 李伟兵 (1502)
- 基于入血成分的芍药甘草汤治疗溃疡性结肠炎的网络药理学分析及分子对接验证  
..... 罗李娜, 陈更新, 钟璐璐, 欧阳文, 谭洋 (1510)
- 基于单细胞 RNA 测序及网络药理学方法探讨逍遥散治疗三阴性乳腺癌的潜在分子机制  
..... 张占伟, 刘丽芳 (1519)
- 基于网络药理学及分子对接技术探讨实脾固肾化瘀方治疗 IgA 肾病的作用机制  
..... 王卓媛, 杨柳易, 苟小军, 米秀华 (1528)
- 基于网络药理学与体外实验探讨川芎活性成分治疗缺血性脑卒中的作用机制  
..... 刘邦, 詹懿楷, 李克宁, 邝杰辉, 贤明华, 王淑美 (1536)
- ### · 药物动力学研究 ·
- 塔拉萨敏的抗炎镇痛活性评价及体内处置研究  
..... 许仪红, 黄秋珍, 李小翠, 杨彩华, 扶玲, 朱丽君, 刘中秋 (1545)
- ### · 动物模型研究 ·
- 基于中西医临床病症特点的白癜风动物模型分析  
..... 刘浩哲, 谢逸轩, 余琳静, 苗明三 (1552)
- ### · 质量分析研究 ·
- 藿香清胃片高效液相色谱指纹图谱的建立和化学模式识别分析  
..... 刘冠琼, 胡小祥, 胡雯婷, 罗蔚苗, 王继威, 何艳 (1558)

对照提取物在浙贝母与湖北贝母高效薄层色谱指纹图谱分析中的应用

..... 陈海燕, 谢培山, 巫少娟, 吴垠, 何国伟, 冯飞, 张奕尧, 郭隆钢 (1565)

· 临床研究 ·

滋肾育胎丸对早期先兆流产阴道微生态和局部免疫的调节作用

..... 方家, 黄秋凌, 宁娜, 庞秀霏, 熊苏力, 刘玉玲 (1569)

专利中药处方外治放射性皮炎的用药规律及机制研究

..... 黄佳榕, 莫海燕, 林曼迪, 陆宇云, 平欣悦, 熊涵, 黄梅 (1575)

· 综述 ·

广陈皮药用沿革和现代鉴别方法的研究进展

..... 汤紫玉, 程琪庆, 欧阳月, 程春松, 崔颖, 刘智祖,  
谭娥玉, 马少锋, 林信亨, 张志峰, 谢莹, 周华 (1582)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2020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》(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11期

2022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: 王伟  
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M4647  
国际标准连续出版物号: ISSN 1003-9783  
国内统一连续出版物号: CN 44-1308/R  
广告发布登记通知书编号: 440100210089  
印 刷: 广东信源文化科技有限公司  
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: CN 44-1308/R \* 1990 \* m \* 16 \* 144 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 20 \* 2022 - 11

**Main Contents**

Transcriptomic Analysis of Inhibitory Mechanism of Total Flavonoids From *Sarcandrae Herba* on the Growth of Leukemia K562 Cells ..... SHANG Guangbin, LIU Ge, SUN Huijuan, CHEN Zhong, LU Xiaonan, YAN Xiaojun, WU Qinghua (1445)

Exploring the Anti-inflammatory Mechanism of *Ephedra Herba* Alkaloid Components in Allergic Asthmatic Rats Based on cAMP/PKA/CREB Signaling Pathway ..... ZHENG Yajuan, YUAN Peipei, FU Yang, GAO Liyuan, WEI Yaxin, LI Panying, RUAN Yuan, CHEN Yi, FENG Weisheng, ZHENG Xiaoke (1453)

Study on the Anti-inflammatory Analgesic Effects and Mechanism of the Active Ingredients KTDA, FSA and the Compatibility of Medicines of *Olibanum* and *Myrrha* ... ZHAO Lihui, ZHAO Zizhang, LI Jiashang, SU Shulan, ZHU Yue, QIAN Dawei, DUAN Jin'ao (1460)

Study on the Effect and Mechanism of *Huo Pu Xia Ling Tang* on CCl<sub>4</sub>-Induced Liver Fibrotic Model Mice ..... TANG Donghui, ZHONG Yanhua (1466)

Effects of *Astragali Radix*, *Codonopsis Radix* and *Testudinis Carapax et Plastrum* on m<sup>6</sup>A Methylation in K562 Cells ..... LU Zhuoming, XU Fangwei, CHEN Juexuan (1472)

Effect of *Wenyang Jieyu* Formula on Autophagy in Prefrontal Cortex of Depressed Mice via Regulating PI3K/Akt/mTOR Signaling Pathway ..... SHE Kaijie, GONG Zihan, MENG Danhua, LIANG Wenqing, YANG Jingwen, YUE Guangxin (1478)

Study on the Preventive and Therapeutic Effect of Artemisinin-Hydroxychloroquine on Adjuvant Arthritis in Rats ..... WANG Zhaojia, ZHENG Shaoqin, LIU Min, GUO Xueying, CHEN Yingyi, AI Ying, LI Guoming, YUAN Yueming, ZHANG Hongying, SONG Jianping, DENG Changsheng (1487)

Effects of Total Saponins of *Panax Japonicus* on p38 MAPK/NF- $\kappa$ B Pathway in Neuroinflammatory Model of BV-2 Microglia ..... WANG Yu, WANG Ningning, LI Houcong, ZENG Chuhua (1495)

Analysis on Prescription Rules and Mechanisms of LI Weibing's Treatment of Radiation Proctopathy Based on Data Mining Technology ..... ZHOU Min, CHENG Ye, XU Nan, CHEN Yan, LI Yang, CAO Wen, BAO Yuhua, LI Weibing (1502)

Network Pharmacology and Molecular Docking Verification for Constituents Absorbed into Blood of *Shaoyao Gancao* Decoction in the Treatment of Ulcerative Colitis ..... LUO Lina, CHEN Gengxin, ZHONG Lulu, OU Yangwen, TAN Yang (1510)

Exploring the Potential Molecular Mechanism of *Xiaoyao* Powder for the Treatment of Triple-Negative Breast Cancer Based on Single-cell RNA-Seq and Network Pharmacology Approach ..... ZHANG Zhanwei, LIU Lifang (1519)

Exploring the Mechanism of *Shipi Gushen Huayu* Formula for the Treatment of IgA Nephropathy Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Techniques ..... WANG Zhuoyuan, YANG Liuyi, GOU Xiaojun, MI Xiuhua (1528)

The Mechanism of Action of the Active Components of *Chuanxiong Rhizoma* in the Treatment of Ischemic Stroke

Based on Network Pharmacology and *In Vitro* Experiments

..... LIU Bang, ZHAN Sikai, LI Kening, KUANG Jiehui, XIAN Minghua, WANG Shumei (1536)

Study of Anti-inflammatory and Analgesic Activity of Talatisamine and Its Disposition *In Vivo*

..... XU Yihong, HUANG Qiuzhen, LI Xiaocui, YANG Caihua, FU Ling, ZHU Lijun, LIU Zhongqiu (1545)

Analysis of Vitiligo Animal Model Based on the Characteristics of Clinical Symptoms of Traditional Chinese and Western Medicine .....

LIU Haozhe, XIE Yixuan, SHE Linjing, MIAO Mingsan (1552)

Establishment of HPLC Fingerprint of *Huoxiang Qingwei* Tablets and Analysis of Chemical Pattern Recognition

..... LIU Guanqiong, HU Xiaoxiang, HU Wenting, LUO Weimiao, WANG Jiwei, HE Yan (1558)

Application of Extractive Reference Substance in High-performance Thin-layer Chromatography Fingerprint Analysis of *Fritillariae Thunbergii* Bulbus and *Fritillariae Hupehensis* Bulbus .....

CHEN Haiyan, XIE Peishan,

WU Shaojuan, WU Yin, HE Guowei, FENG Fei, ZHANG Yiyao, GUO Longgang (1565)

Regulation of *Zishen Yutai* Pills on Vaginal Microecology and Local Immunity in Early Threatened Abortion

..... FANG Jia, HUANG Qiuling, NING Na, PANG Xiufei, XIONG Suli, LIU Yuling (1569)

Study on Medication Rules and Mechanism of Traditional Chinese Medicine Patent Prescription for External Treatment of Radiodermatitis .....

HUANG Jiarong, MO Haiyan,

LIN Mandi, LU Yuyun, PING Xinyue, XIONG Han, HUANG Mei (1575)

Research Progress on the Medicinal Evolution and Modern Identification Methods of Genuine Medicinal Materials Herb, *Citri Reticulatae* Pericarpium .....

TANG Ziyu, CHENG Qiqing, OUYANG Yue, CHENG Chunsong,

CUI Hao, LAO Chichou, TAN Eyu, MA Shaofeng, LIN Xinheng, ZHANG Zhifeng,

XIE Ying, ZHOU Hua (1582)

---

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 33 No. 11, November, 2022

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 Wei

**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 M4647

**International Standard Serial Number:** ISSN 1003-9783

**China Serial Number:** CN 44-1308/R

**Advertisement Publish Registration Notice Number:** 440100210089

**Printer:** Guangdong Xinyuan Culture Technology Co., Ltd.

**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: 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



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