

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*



1期  
2024年第  
2024年1月 第35卷 总第214期

ISSN 1003-9783



01>



【杂志微信】

广州中医药大学  
中华中医学会 主办

# 中药新药与临床药理

2024年1月 第35卷 第1期(总第214期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 补脾益肠丸通过抑制溃疡性结肠炎模型小鼠糖酵解代谢途径发挥抗炎作用的机制研究 ..... 肖秋萍, 黄佳琦, 万琪, 施曼, 李姗姗, 刘端勇, 陈丽玲, 钟友宝 (1)  
珠子参对慢性咽炎模型大鼠的干预作用及其急性毒性研究 ..... 何旭东, 周连丽, 杨岚焜, 陶语萱, 刘志博, 王文博, 孙思琪, 俞捷, 杨兴鑫 (10)  
柴黄清胰活血颗粒通过抑制 NLRP3 炎症小体活化减轻重症急性胰腺炎模型大鼠炎症损伤的机制研究 ..... 杨佳, 李晓渝, 姜朝丽, 周鑫, 李志 (17)  
基于 IL-6/STAT3 和 IL-2/STAT5 信号通路探讨伏九贴敷药物调控 Th17/Treg 免疫平衡的抗哮喘作用机制 ..... 付昆, 杨艳, 陆一菱, 仲蓬, 赵岚, 徐敏 (26)  
基于“肺主皮毛”理论在历代古方中挖掘最具美白祛斑潜力中药“二白一辛” ..... 苏琳, 邬宗周, 余茜, 邹纯朴, 覃悦, 张晓宇, 朱杨壮壮, 陈晓, 骨孜杭 (35)  
基于非靶向代谢组学技术探讨 Yes 相关蛋白 1 改善马兜铃酸 I 诱导小鼠肝损伤的机制 ..... 薛玉, 李彩格, 刘一玮, 杨佳丽, 张智琴, 纪敬敏, 于琨, 石新丽 (46)  
基于 UHPLC-Q-TOF/MS 技术分析肿节风总黄酮提取物促进巨核细胞分化的效应成分 ..... 张钟康, 卢晓南, 卢震, 胡佳, 刘慧珍, 卢婷, 尚广彬 (56)  
基于风水水肿大鼠模型的麻黄拆分组分的升降浮沉药性研究 ..... 张宇涵, 徐瑞齐, 曾梦楠, 吴媛媛, 叶珊, 李本科, 曹兵, 冯卫生, 夏永刚, 郑晓珂 (65)  
辛桂凝胶贴膏对糖尿病大鼠周围神经病变的影响 ..... 谭晓, 王慧雯, 申奥, 修彦凤, 王海颖 (77)  
基于网络药理学及分子对接探讨四逆散对溃疡性结肠炎与抑郁症“异病同治”的作用机制 ..... 单佳铃, 胡伟琼, 谢勤, 白薇, 胡田彧, 吕燕妮, 江明金 (83)

### · 动物模型研究 ·

- 基于中西医临床特点的感染后肠易激综合征动物模型分析 ..... 谢璐安, 张扬雨, 陈小霞, 潘震东, 杨贻铃, 黄适 (92)

### · 质量分析研究 ·

- 基于 UPLC-Q-TOF-MS 和网络药理学技术的扫日劳清肺止咳胶囊质量标志物的研究 ..... 邹兆祚, 上官同强, 杨华杰, 罗颖颖, 吕尚, 杨双玲, 李雪艳, 罗钰颖, 饶毅 (103)  
对照提取物在浙贝母配方颗粒质量分析中的应用研究 ..... 陈海燕, 吴垠, 巫少娟, 曾名德, 钟健宇, 张坚潮, 林丹丹, 张奕尧, 郭隆钢 (115)

### · 工艺研究 ·

- Box-Behnken 响应面法优化羟基红花黄色素 A 纳米粒处方工艺及体外释放评价 ..... 肖奕菲, 杜利新, 魏起东, 陆慧玲, 郭志华, 李雅 (122)  
· 中药资源研究 ·  
 $\gamma$ -氨基丁酸对怀玉山三叶青低温胁迫下试管苗生长及相关生理代谢的影响 ..... 洪森荣, 余媛媛, 彭睿羚, 刘雯莉, 胡藤鑫, 王玉婷 (132)

· 临床研究 ·

银连含漱液防治鼻咽癌放疗后急性放射性口咽黏膜炎的临床疗效观察

..... 方彩珊, 肖佩琪, 钟毓, 汪咏春, 张驰名, 周敏, 闫亚杰, 阮岩 (141)

· 学术探讨 ·

关于统一生姜中姜酚及姜烯酚等成分中文名称的建议

..... 杨承璐, 陈伟坚, 叶彬彬, 聂克 (148)

· 综述 ·

狗脊化学成分、药理作用及质量控制的研究进展

..... 郭忠静, 李恩念, 赵志敏, 杨得坡, 徐新军 (152)

本刊《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2023)》、入选 T2 级高质量中医药科技期刊目录收录证书

..... (158)

本刊第八届编委会组成名单 ..... (封二)

本刊《中国科技核心期刊》(2023 年版)、《中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊》(2023 年版) 收录证书

..... (封三)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2023 年版) 入编通知 ..... (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)

科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告期刊

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

2024 年第 35 卷第 1 期

2024 年 1 月 25 日出版

主 管: 广东省教育厅

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: ISSN 1003-9783

邮 政 编 码: 510006

国 内 统 一 连 续 出 版 物 号: CN 44-1308/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: 广东信源文化科技有限公司

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: CN 44 - 1308/R \* 1990 \* m \* 16 \* 158 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 550 \* 18 \* 2024 - 01

## Main Contents

- Mechanism of Anti-inflammatory Effects of *Bupi Yichang* Pills on Inhibiting Glycolytic Metabolic Pathway in Mice with Experimental Colitis ..... XIAO Qiuping, HUANG Jiaqi, WAN Qi, SHI Min, LI Shanshan, LIU Duanyong, CHEN Liling, ZHONG Youbao (1)
- Study on Acute Toxicology and Intervention Effect of Panacis Majoris Rhizoma on Chronic Pharyngitis Rat Model ..... HE Xudong, ZHOU Lianli, YANG Lankun, TAO Yuxuan, LIU Zhibo, WANG Wenbo, SUN Siqi, YU Jie, YANG Xingxin (10)
- Mechanism Study on *Chaihuang Qingyi Huoxue* Granules Reduce Inflammatory Damage in Severe Acute Pancreatitis Rats by Suppressing NLRP3 Inflammasome Activation ..... YANG Jia, LI Xiaoyu, JIANG Chaoli, ZHOU Xin, LI Zhi (17)
- Exploring the Mechanism of Anti-asthma Effect of *Fujiu* Patch on Modulation of Th17/Treg Immune Balance Based on IL-6/STAT3 and IL-2/STAT5 Signaling Pathways ..... FU Kun, YANG Yan, LU Yiling, ZHONG Peng, ZHAO Lan, XU Min (26)
- Excavation of Ancient Prescription of Chinese Medicinals for Whitening and Freckle-Removing (*Erbai Yixin*) Based on the Theory of "Lung Governs the Skin and Hair" ..... SU Lin, WU Zongzhou, YU Qian, ZOU Chunpu, QIN Yue, ZHANG Xiaoyu, ZHU Yangzhuangzhuang, CHEN Xiao, XU Zihang (35)
- Mechanism of Yes-Associated Protein 1 Ameliorating Aristolochic Acid 1-Induced Liver Injury in Mice Based on Untargeted Metabolomics Techniques ..... XUE Yu, LI Caige, LIU Yiwei, YANG Jiali, ZHANG Zhiqin, JI Jingmin, YU Kun, SHI Xinli (46)
- UHPLC-Q-TOF / MS Analysis of the Active Components of Total Flavonoids Extracts from *Sarcandra glabra* in Promoting Megakaryocyte Differentiation ..... ZHANG Zhongkang, LU Xiaonan, LU Zhen, HU Jia, LIU Huizhen, LU Ting, SHANG Guangbin (56)
- Study on the Medicinal Properties of Ascending and Descending, Floating and Sinking on Split Fractions of Ephedrae Herba Based on Wind Edema Rat Model ..... ZHANG Yuhan, XU Ruiqi, ZENG Mengnan, WU Yuanyuan, YE Shan, LI Benke, CAO Bing, FENG Weisheng, XIA Yonggang, ZHENG Xiaoke (65)
- Effect of *Xin-Gui* Gel Plaster on Peripheral Neuropathy in Diabetic Rats ..... TAN Xiao, WANG Huiwen, SHEN Ao, XIU Yanfeng, WANG Haiying (77)
- Exploring the Mechanism of *Sini San* Formula on Ulcerative Colitis and Depression Through "Homotherapy for Heteropathy" Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... SHAN Jialing, HU Weiqiong, XIE Qin, BAI Wei, HU Tianyu, LYU Yanni, JIANG Mingjin (83)
- Analysis of Animal Models of Post-infectious Irritable Bowel Syndrome Based on Characteristics of Clinical Symptoms of Traditional Chinese and Western Medicine ..... XIE Lu'an, ZHANG Yangyu, CHEN Xiaoxia, PAN Zhendong, YANG Yiling, HUANG Shi (92)

- Study on Quality Markers of *Saorilao Qingfei Zhike* Capsules Based on UPLC-QTOF-MS and Network Pharmacology Technology ..... ZOU Zhaozuo, SHANGGUAN Tongqiang, YANG Huajie, LUO Yingying, LYU Shang, YANG Shuangling, LI Xueyan, LUO Yuying, RAO Yi (103)
- Applied Research of Extractive Reference Substance for the Quality Analysis of *Fritillariae Thunbergii Bulbus* Formula Granules ..... CHEN Haiyan, WU Yin, WU Shaojuan, ZENG Mingde, ZHONG Jianyu, ZHANG Jianchao, LIN Dandan, ZHANG Yirao, GUO Longgang (115)
- Formulation Optimization of Hydroxyylsafflower Yellow A Nanoparticle Using Box-Behnken Response Surface Method and *in Vitro* Release Evaluation ..... XIAO Yifei, DU Lixin, WEI Qidong, LU Huiling, GUO Zhihua, LI Ya (122)
- Effects of  $\gamma$ -Aminobutyric Acid on the Growth and Related Physiological Metabolism of Plantlets of *Tetrastigma hemisleyanum* Diels et Gilg From *Huaiyu* Mountain Under Low Temperature Stress ..... HONG Senrong, YU Huanyuan, PENG Ruiling, LIU Wenli, HU Tengxin, WANG Yuting (132)
- Clinical Observation of *Yinlian* Gargle in the Prevention and Treatment of Acute Radiation-Induced Oropharyngeal Mucositis After Nasopharyngeal Carcinoma Radiotherapy ..... FANG Caishan, XIAO Peiqi, ZHONG Yu, WANG Yongchun, ZHANG Chiming, ZHOU Min, YAN Yajie, RUAN Yan (141)
- Suggestions on the Unification of the Chinese Names of Gingerols and Shogaols in Ginger ..... YANG Chenglu, CHEN Weijian, YE Binin, NIE Ke (148)
- Research Progress on Chemical Constituents, Pharmacological Effects and Quality Control of *Cibotii Rhizoma* ..... GUO Zhongjing, LI Ennian, ZHAO Zhimin, YANG Depo, XU Xinjun (152)

---

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 35 No. 1, January, 2024

Published on January 25

**Responsible Institution:** Department of Education of Guangdong Province

**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:** 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

---

# 《中药新药与临床药理》入选2023年版“中文核心期刊”证书



北京大学图书馆  
PEKING UNIVERSITY LIBRARY

## 《中文核心期刊要目总览》2023年版入编通知

《中药新药与临床药理》主编先生/女士：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《中药新药与临床药理》入编《中文核心期刊要目总览》2023年版（即第10版）之中国医学类的核心期刊。

《中文核心期刊要目总览》2023年版从2021年10月开始研究，研究工作由北京大学图书馆主持，共32个单位的148位专家和工作人员参加了本项研究工作，全国各地9473位学科专家参加了核心期刊表的评审工作。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1987种核心期刊。

评选核心期刊的工作是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动。该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂

撰安

编号：2023-J22624

