

ISSN 1003-9783  
CN 44-1308/R  
CODEN: 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 **7** 期  
2020年7月 第31卷 总第172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

二〇二〇年七月

第三十一卷

第七期

第749-878页

# 中药新药与临床药理

2020年7月 第31卷 第7期(总第172期)

## 目次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 洋金花提取物治疗咪喹莫特诱导的小鼠银屑病样皮损的机制研究  
..... 徐嘉智, 王思宇, 黎建春, 王秋红, 杨炳友, 匡海学, 王长福 (749)
- 二苯乙烯苷通过 APOE-TREM2 介导的抗炎机制研究  
..... 刘梦, 姚丽伟, 陈淑云, 赵威 (755)
- 盐酸巴马汀抑制 NF- $\kappa$ B/p38 MAPK 信号通路及 NLRP3 炎症小体抗炎机制研究  
..... 罗煜, 吴嘉思, 朱正文, 蒋晴, 苏丝雨, 王平, 孟宪丽 (762)
- 通痹七物方对痛风性关节炎 NLRP3 炎症小体、线粒体自噬蛋白的影响  
..... 范为民 (769)
- 孕康口服液对氢化可的松联合米非司酮致肾虚流产模型小鼠的影响  
..... 陈少奇, 苏洁, 余欢欢, 吕圭源, 陈素红 (775)
- 咪唑类生物碱衍生物 CZ-7 促进少突胶质前体细胞分化的研究  
..... 王莎莎, 张钊, 毕皓植, 楚世峰, 贺文彬, 臧应达, 张东明, 陈乃宏 (781)
- 柚皮素对阿霉素致心肌细胞损伤的保护作用及机制研究  
..... 刘欢, 雷欢, 梁瑞华, 胡少洋, 陈红霞, 任平 (788)
- 藜朴夏苓汤通过 AMPK 通路干预非酒精性脂肪肝病小鼠的作用机制研究  
..... 唐东晖, 钟艳花 (794)
- 基于转录组测序分析鹿茸干预骨关节炎大鼠后的基因表达差异  
..... 林志东, 卢贺, 卢耀鸣, 钟礼伦, 牛维 (802)
- 甘草酸二铵联合丹参注射液对 CCl<sub>4</sub> 诱导小鼠急性肝损伤的保护作用  
..... 符路娣, 李兆新, 潘卫松, 何金洋 (810)
- 灯盏生脉胶囊治疗缺血性脑卒中作用机制的网络药理学分析  
..... 林嘉辉, 倪小佳, 古江勇, 刘博, 蔡业峰 (815)
- 西黄丸抗癌机制的网络药理学研究  
..... 庄振杰, 王雅莹, 朱若辰, 林挺, 张严, 谢静怡, 刘展华 (823)
- ### · 指纹图谱研究 ·
- 白及属药用植物抗菌作用的谱效关系研究  
..... 秦亚东, 汪荣斌, 汤慧, 李林华 (832)
- ### · 质量分析研究 ·
- 超高效液相色谱法测定野生与栽培滇重楼根茎及须根中 9 种甾体皂苷的含量  
..... 谷文超, 郭冬琴, 杨敏, 黄小兰, 黎海灵, 周浓 (838)
- 气相色谱-质谱联用技术分析紫苏叶、厚朴共煎煮前后挥发油成分的变化  
..... 许金凤, 万彦, 王晶, 唐飞, 敖慧, 彭成 (848)

· 工艺研究 ·

基于甘草次酸与细胞穿膜肽修饰的去甲斑蝥素肝靶向脂质体的制备工艺研究

..... 常国欣, 王婴, 黄晓丹, 谭晓桐, 王瑜桑, 马浩健, 黄斯熙, 王岩 (855)

· 临床研究 ·

槟榔促进妇科腹部术后胃肠功能恢复的临床研究

..... 梁雪芳, 孙娟, 郑玮琳, 陈志强, 曹立幸 (862)

6种常用活血化瘀中成药治疗糖尿病周围神经病变的网状 Meta 分析

..... 左进红, 肖晶旻, 谢倩文, 陈婧, 何怡瀚, 刘少南, 杨丽虹, 郭新峰, 陈军 (867)

· 综 述 ·

四神丸对肠道黏膜屏障作用机制的研究进展

..... 金晶, 蒋青青, 吴甜甜, 刘馥春, 刘雪珂, 刘端勇, 赵海梅 (874)

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7期

2020年7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 \* 130 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 700 \* 19 \* 2020 - 07

## Main Contents

- Study on the Mechanism of *Daturae Flos* Extract in the Treatment of Imiquimod-induced Psoriasis-like Skin Lesions of Mice..... XU Jiazhi, WANG Siyu, LI Jianchun, WANG Qiuhong, YANG Bingyou, KUANG Haixue, WANG Changfu (749)
- Study on the Anti-inflammatory Mechanism of TSG Mediated by APOE-TREM2 ..... LIU Meng, YAO Liwei, CHEN Shuyun, ZHAO Wei (755)
- Anti-inflammatory Effect of Palmatine Hydrochloride and Its Mechanism in Regulation of NF- $\kappa$ B/p38 MAPK Signaling Pathway and NLRP3 Inflammasome ..... LUO Yu, WU Jiasi, ZHU Zhengwen, JIANG Qing, SU Siyu, WANG Ping, MENG Xianli (762)
- Effects of *Tongbi Qiwu* Formula on NLRP3 Inflammasome and Protein of Mitochondrial Autophagy in Gouty Arthritis Rats ..... FAN Weimin (769)
- Effect of *Yunkang* Oral Liquid on Kidney-deficiency Abortion Model Mice induced by Hydrocortisone Combined with Mifepristone ..... CHEN Shaoqi, SU Jie, YU Huanhuan, LYU Guiyuan, CHEN Suhong (775)
- Carbazole Alkaloid Derivative CZ-7 Contributes to the Differentiation of Oligodendrocyte Progenitor Cells ..... WANG Shasha, ZHANG Zhao, BI Haozhi, CHU Shifeng, HE Wenbin, ZANG Yingda, ZHANG Dongming, CHEN Naihong (781)
- Protective Effect and Mechanism of Naringenin on Cardiomyocyte Injury Induced by Adriamycin ..... LIU Huan, LEI Huan, LIANG Ruihua, HU Shaoyang, CHEN Hongxia, REN Ping (788)
- The Protective Effect of *Huo Pu Xia Ling Tang* on Nonalcoholic Fatty Liver Mice Induced by High Fat Diet by Regulating AMPK Activity ..... TANG Donghui, ZHONG Yanhua (794)
- Effect of Cervi Cornu Pantotrichum on Gene Expression in Transcriptome of Rats with Knee Osteoarthritis ..... LIN Zhidong, LU He, LU Yaoming, ZHONG Lilun, NIU Wei (802)
- Protective Effect of Diammonium Glycyrrhizinate Injection Combined with Salvia Injection on Acute Liver Injury Induced by CCl<sub>4</sub> in Mice ..... FU Ludi, LI Zhaoxin, PAN Weisong, HE Jinyang (810)
- Pharmacological Mechanism Analysis of *Dengzhan Shengmai* Capsule on Cerebral Ischemic Stroke by Network Pharmacology Approach ..... LIN Jiahui, NI Xiaojia, GU Jiangyong, LIU Bo, CAI Yefeng (815)
- Exploring Mechanism of *Xihuang* Pill for Anti-cancer Based on Network Pharmacology ..... ZHUANG Zhenjie, WANG Yaxuan, ZHU Ruochen, LIN Ting, ZHANG Yan, XIE Jingyi, LIU Zhanhua (823)
- Relationship between HPLC Fingerprint Chromatogram and Antibacterial Activity of Medicinal Herb of *Bletilla* Rchb. F. .... QIN Yadong, WANG Rongbin, TANG Hui, LI Linhua (832)

Determination of 9 Steroidal Saponins in Rhizome and Fibrous Roots of Wild and Cultivated *Paris polyphylla*

var. *yunnanensis* by UPLC

..... GU Wenchao, GUO Dongqin, YANG Min, HUANG Xiaolan, LI Hailing, ZHOU Nong (838)

GC-MS Analysis of Volatile Oils of the Leaves of *Perilla frutescens*(L.) Britt and the Bark of *Magnolia officinalis*

Rehd. et Wils. before and after Co-decocting

..... XU Jinfeng, WAN Yan, WANG Jing, TANG Fei, AO Hui, PENG Cheng (848)

Preparation Process of Liver Targeting Norcantharidin Liposomes Modified by Glycyrrhetic Acid and

Trans-activator of Transcription ..... CHANG Guoxin, WANG Ying, HUANG Xiaodan, TAN Xiaotong,

WANG Yusang, MA Haojian, HUANG Sixi, WANG Yan (855)

The Clinical Study of Efficacy of Arecae Semen on Recovery of Gastrointestinal Function after Gynecological Surgery

..... LIANG Xuefang, SUN Juan, ZHENG Weilin, CHEN Zhiqiang, CAO Lixing (862)

Network Meta-analysis on Clinical Effects of Six Blood-activating Stasis-removing Chinese Patent Medicines in

Treatment of Diabetic Peripheral Neuropathy ..... ZUO Jinhong, XIAO Jingmin, XIE Qianwen,

CHEN Jing, HE Yihan, LIU Shaonan, YANG Lihong, GUO Xinfeng, CHEN Jun (867)

Research Progress on the Mechanism of *Sishen* Pill on Intestinal Mucosal Barrier

... JIN Jing, JIANG Qingqing, WU Tiantian, LIU Fuchun, LIU Xueke, LIU Duanyong, ZHAO Haimei (874)

---

## TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Monthly, Started in 1990

Vol. 31 No. 7, July, 2020

Published on July 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

---