

ISSN 1003-9783
CN 44-1308/R
CODEM: ZXYLAI

中药新药与临床药理

2020年九月

第三十一卷

第九期

第1001-1132页

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
9期
2020年9月 第31卷 总第174期

国家药品监督管理局主管
广州中医药大学主办
中山大学协办

ISSN 1003-9783



09>



【杂志微信】

万方数据

中药新药与临床药理

2020年9月 第31卷 第9期(总第174期)

目 次

· 药效与毒理学研究 ·

竹节参乙酸乙酯提取物对脂多糖诱导的 BV2 小胶质细胞炎症反应的影响及其机制研究

.....望金欣，王婷，赵晴晴，何毓敏，袁丁，张长城，周志勇 (1001)

二至丸对 H₂O₂诱导的 INS-1 胰岛 β 细胞氧化应激损伤的影响钟询龙，徐玮，梁文意，钟艳梅 (1008)

β-细辛醚对缺氧损伤的 PC12 细胞 NMDAR 亚基表达的影响马进，李振万，江湧 (1015)

肠复方对肠癌肿瘤相关巨噬细胞及趋化因子 2、白介素 10 表达的影响

.....崔超宇，梁慧，章慧，邓湘琴，林宏远，龙梦铃，谭骏岚，李云辉 (1021)

松果菊苷对糖尿病肾病大鼠肾功能、肾组织及系膜细胞损伤的保护作用

.....何琴，刘帆，王鸿利，李剑萍，段俊 (1029)

半枝莲主要黄酮类成分抗癌协同机制的网络药理学分析朱晓芹，郑雅，刘志强，王博龙 (1037)

健脾清热活血方治疗大肠癌作用机制的网络药理学研究黄李冰雪，钟婵，陈远能，张涛 (1045)

牛膝治疗骨关节炎作用机制的网络药理学探讨魏锦强，孙赫，曹学伟，徐逸生，李春花，吴柯柯 (1052)

基于网络药理学和分子对接方法探讨热毒宁注射液抗新型冠状病毒的作用机制

.....殷贝，毕艺鸣，李安香，林玉平，范冠杰 (1061)

白花蛇舌草治疗子宫肌瘤机制的网络药理学研究刘梫，许云，徐银莹，姜孙旻 (1070)

基于网络药理学探讨黄葵胶囊治疗 IgA 肾病的作用机制刘童童，王宇阳，占永立 (1079)

· 药物动力学研究 ·

四逆汤活性成分在血液和心脏部位微透析方法的建立

.....刘加瑶，贺怡，田金洁，王利胜，谢波，凌家俊 (1086)

· 质量分析研究 ·

高效液相色谱法同时测定不同采收期钩骨叶中 4 种三萜类成分含量

.....王存琴，汪雷，陈颖，臧莉，黄超，张子祥，姚倩，张克仲 (1092)

· 指纹图谱研究 ·

基于指纹图谱技术的车前子与混伪品的鉴别研究

.....丁若雯，宋细忠，魏惠珍，漆俊芬，吕尚，饶必轩，杨磊，饶毅 (1097)

乙肝宁颗粒高效液相色谱指纹图谱研究罗佳，黄圆圆，周欣，陈晓颖，钟兆健，高晓霞 (1104)

· 工艺研究 ·

刺糖总黄酮的提取工艺优化及其成分的快速分析 郭明鑫, 吴霞, 冯毅凡 (1110)

· 学术探讨 ·

试论完善传统中医药组方合理性评价技术在中药新药审评中的重要性 金锐, 王宇光, 张冰 (1117)

基于混合气体法的 H9c2 心肌细胞缺氧/复氧模型建立及优化研究

..... 陈雨, 李艳, 周子妍, 刘红宁, 徐国良, 姜丽 (1123)

· 综述 ·

中药新药临床试验中安慰剂质量评价的研究概况 肖爽, 朱雪琦, 王彦, 程金莲 (1128)

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9期

2020年9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: 王省良

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 BM4647

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.zyxy.com.cn>

广 告 发 布 登 记 通 知 书 编 号: 440000100040

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 * 132* zh * P * ¥20.00 * 700 * 19 * 2020 - 09

Main Contents

- Ethyl Acetate Extract of *Panax japonicus* Alleviates LPS-induced Inflammation in BV2 CellsWANG Jinxin,
WANG Ting, ZHAO Qingqing, HE Yumin, YUAN Ding, ZHANG Changcheng, ZHOU Zhiyong (1001)
- Effects of *Erzhi* Pill on H₂O₂-induced Oxidative Stress Injury in INS-1 Pancreatic β Cells
.....ZHONG Xunlong, XU Wei, LIANG Wenyi, ZHONG Yanmei (1008)
- Effects of β-Asarone on Expression of NMDAR Subunits in Hypoxia Injured PC12 Cells
.....MA Jin, LI Zhenwan, JIANG Yong (1015)
- Experimental Study on the Expression of TAM and CCL2, IL-10 in Colorectal Cancer by Intestinal Compound
.....CUI Chaoyu, LIANG Hui, ZHANG Hui,
DENG Xiangqin, LIN Hongyuan, LONG Mengling, TAN Junlan, LI Yunhui (1021)
- Protective Effects of Echinacoside on Renal Function, Renal Tissue and Mesangial Cell Injury in Rats with Diabetic
NephropathyHE Qin, LIU Fan, WANG Hongli, LI Jianping, DUAN Jun (1029)
- Research on Synergistic Mechanism of Main Anticancer Flavonoids of *Scutellaria barbata* Based on Network
PharmacologyZHU Xiaoqin, ZHENG Ya, LIU Zhiqiang, WANG Bolong (1037)
- Mechanism of *Jianpi Qingre Huoxue* Decoction in Treatment of Colorectal Cancer Based on Network Pharmacology
and BioinformaticsHUANG Libingxue, ZHONG Chan, CHEN Yuanneng, ZHANG Tao (1045)
- Study on Mechanism of *Niuxi* (*Achyranthis bidentatae Radix*) in Treatment of Osteoarthritis Based on Network
PharmacologyWEI Jinjiang, SUN He, CAO Xuewei, XU Yisheng, LI Chunhua, WU Keke (1052)
- Study on the Mechanism of *Reduning* Injection in Treatment of Novel Coronavirus Based on Network Pharmacology
and Molecular DockingYIN Bei, BI Yiming, LI Anxiang, LIN Yuping, FAN Guanjie (1061)
- The Mechanism of *Hedyotis diffusa* for the Treatment of Uterine Fibroids Based on Network Pharmacology
.....LIU Xiao, XU Yun, XU Yinying, JIANG Sunmin (1070)
- Study on the Mechanism of *Huangkui* Capsule in the Treatment of IgA Nephropathy Based on Network Pharmacology
.....LIU Tongtong, WANG Yuyang, ZHAN Yongli (1079)
- Establishment of Blood and Heart Microdialysis Method for Active Components of *Sini* Decoction *in Vivo*
.....LIU Jiayao, HE Yi, TIAN Jinjie, WANG Lisheng, XIE Bo, LING Jiajun (1086)

- Simultaneous Determination of Four Triterpenoids in The Leaves of *Ilex cornuta* at Different Harvest Time by HPLC WANG Cunqin, WANG Lei, CHEN Ying, ZANG Li,
HUANG Chao, ZHANG Zixiang, YAO Qian, ZHANG Kezhong (1092)
- Identification of Plantaginis Semen from Counterfeits Based on Fingerprint Technology DING Ruowen,
SONG Xizhong, WEI Huizhen, QI Junfen, LYU Shang, RAO Bixuan, YANG Lei, RAO Yi (1097)
- Study on HPLC Chromatographic Fingerprint of *Yiganning* Granula
..... LUO Jia, HUANG Yuanyuan, ZHOU Xin, CHEN Xiaoying, ZHONG Zhaojian, GAO Xiaoxia (1104)
- Optimization of Extraction Process and Rapid Analysis of Total Flavonoids from *Saccharum alhagi*
..... GUO Mingxin, WU Xia, FENG Yifan (1110)
- Improving Evaluation Technology for the Rationality of Chinese Medicine Prescription in the New Drug Reviews of Chinese Patent Medicine JIN Rui, WANG Yuguang, ZHANG Bing (1117)
- Establishment and Optimization of Hypoxia/Reoxygenation Model of H9c2 Cardiomyocytes Based on Mixed Gas Method CHEN Yu, LI Yan, ZHOU Ziyan, LIU Hongning, XU Guoliang, JIANG Li (1123)
- Quality Evaluation of Placebo in New Drug Clinical Trials of Traditional Chinese Medicines
..... XIAO Shuang, ZHU Xueqi, WANG Yan, CHENG Jinlian (1128)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990
Vol. 31 No. 9, September, 2020
Published on September 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 Roard of Higher Education Center Campus, Guangzhou, P.R.China (Postal Code: 510006)
Web page: <http://www.zyxy.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 BM4647
Internation 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