

ISSN 1003-9783



3/R

QK2063527 (LA)

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*



2021年第

**2** 期

2021年2月 第32卷 总第179期

ISSN 1003-9783



9 771003 978207

万方数据



（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

# 中药新药与临床药理

2021年2月 第32卷 第2期(总第179期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 基于抗炎和氧化应激角度研究参苓白术颗粒对脾虚湿困溃疡性结肠炎大鼠的作用机制  
..... 熊艳玲, 钟慧文, 陈雅茜, 王玮玮, 谢宗怡, 姜丽 (149)
- 高良姜不同部位胃肠解痉及镇痛作用的比较研究  
..... 桂蓓, 高振虎, 贾真, 李坤平, 杨超燕, 吴嘉华, 黄娟, 陈琳, 陈艳芬 (158)
- 斜叶檀和杠香不同提取物的体外抗菌活性初探  
..... 林如意, 范紫颖, 于兵兵, 班梦梦, 张丹雁, 张伟铮 (165)
- 复方苻蓉益智胶囊治疗阿尔茨海默病作用机制的网络药理学研究  
..... 王旭, 姚璇, 马素亚, 时晶 (172)
- 基于转录组学与网络药理学探讨补中益气丸治疗慢性阻塞性肺疾病的机制  
..... 谢银子, 纪树亮, 庄轰发, 吴鹏, 詹少锋, 黄佳佳, 黄慧婷, 杨柳柳, 刘小虹 (182)
- 基于网络药理学和蛋白模块探讨培土清心颗粒治疗特应性皮炎的作用机制  
..... 秦爽, 莫秀梅, 陈达灿 (191)
- 去氢木香内酯诱导乳腺癌 SK-BR-3 细胞凋亡的机制研究  
..... 马强, 陈洁, 熊书, 李国利, 罗娇, 杨贞妮, 孙厚良, 邓雪松, 苗加伟 (200)
- 罗布麻叶总黄酮对高脂血症大鼠的降脂作用研究  
..... 许泽恭, 白荣钰, 严雪梅, 李瑜, 周园, 章娟, 张蕾 (208)
- 秦皮甲素对高糖诱导大鼠肾小球系膜细胞增殖及纤维连接蛋白表达的影响  
..... 包昀, 林双峰, 邓波, 刘彬, 刘少军, 黎佼, 庄佳纯, 李雨卓, 刘慰华 (214)
- 栝楼不同部位对卷烟烟气总粒相物诱导人支气管上皮细胞增殖及炎症因子表达的影响  
..... 欧阳璐斯, 夏婷, 陶红, 黄菲, 潘晓薇, 邢学锋, 胡艳楠, 巫园园 (219)
- 橘皮汤降逆止呕作用机制的网络药理学分析  
..... 马颖, 陈琛, 郑雅, 刘志强, 易增兴, 王博龙 (226)
- 丹蒺片对  $AB_{1-40}$  致脑微血管内皮细胞损伤保护作用的机制研究  
..... 高爱社, 杨洒, 张振强, 宋军营, 张鹏飞, 史占江 (234)
- ### · 药物动力学研究 ·
- 黄芪多糖、黄芪甲苷对大黄酸肠吸收的影响 ..... 程欢, 米雅慧, 刘明平, 于洋, 黎同明 (240)
- ### · 组学研究 ·
- 葛根苓连汤干预 2 型糖尿病前期大鼠的代谢机制研究  
..... 周子妍, 曾国威, 盛译莹, 姚亮亮, 徐国良, 张启云, 李冰涛, 姜丽, 曾治君 (245)
- ### · 化学成分研究 ·
- 厚朴温中汤化学成分快速分析 ..... 胥爱丽, 肖观林, 毕晓黎, 江洁怡, 陈昭, 张靖年 (252)
- 虎乳灵芝栽培品和野生品的脂溶性成分分析  
..... 李翁坤, 李甲, 吴冰敏, 林颖, 康华生, 刘利, 张桂芳 (259)
- ### · 质量分析研究 ·
- 高效液相色谱法同时测定丹膝颗粒中 8 种成分的含量 ..... 何艳, 胡小祥, 陈新明, 罗蔚苗 (263)

· 临床研究 ·

益气活血通脉方预防膝关节置换术后深静脉血栓的临床研究

..... 李朋, 廖荣臻, 罗天, 胡飞, 杨冰璇, 李钊 (268)

健脾益肺膏方治疗小儿反复呼吸道感染肺脾两虚、卫表不固证的临床疗效分析

..... 刘华 (274)

灯盏花制剂治疗急性脑梗死的网状 Meta 分析

..... 廖映迪, 倪小佳, 葛龙, 刘博, 林嘉辉, 张昌林, 蔡业峰 (277)

参麦注射液联合西药治疗肺源性心脏病疗效与安全性的 Meta 分析

..... 郑超楠, 卫靖靖, 王永霞, 李彬, 于瑞, 于丽, 朱明军 (287)

· 综述 ·

内质网应激对缺血性脑卒中神经元凋亡与自噬的调控及中医药的干预

..... 刘芳, 朱炎贞, 赵冯岩, 袁婷, 杨浩澜, 陈乃宏 (295)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2017年版)入编通知 ..... (封二)

本刊荣获2020年度中国高校百佳科技期刊奖证书、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》(2020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

2021年第32卷第2期

2021年2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 \* 152 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 700 \* 22 \* 2021 - 02

Main Contents

- Anti-inflammatory and Antioxidant Mechanism of *Shenling Baizhu* Granules on Experimental Ulcerative Colitis Rats with Dampness Stagnancy Due to Spleen Deficiency  
 ..... XIONG Yanling, ZHONG Yiwen, CHEN Yaxi, WANG Weiwei, XIE Zongyi, JIANG Li (149)
- Comparative Study on Gastrointestinal Spasmolysis and Analgesic Effects of Different Extracts from *Alpinia Officinarum* ..... GUI Bei, GAO Zhenhu, JIA Zhen, LI Kunping, YANG Chaoyan, WU Jiahua, HUANG Juan, CHEN Lin, CHEN Yanfen (158)
- In vitro* Preliminary Study on the Antibacterial Activities of Different Extracts from *Dalbergia pinnata*(Lour.) Prain and *Dalbergia yunnanensis* Franch  
 ..... LIN Ruyi, FAN Ziyang, YU Bingbing, BAN Mengmeng, ZHANG Danyan, ZHANG Weizheng (165)
- Network Pharmacological Study on Mechanism of Compound *Congrong Yizhi* Capsule in Treatment of Alzheimer's Disease ..... WANG Xu, YAO Xuan, MA Suyu, SHI Jing (172)
- Based on Transcriptomics and Network Pharmacology to Explore the Mechanism of *Buzhong Yiqi* Pills Treating in Chronic Obstructive Pulmonary Disease..... XIE Yizi, JI Shuliang, ZHUANG Hongfa, WU Peng, ZHAN Shaofeng, HUANG Jiajia, HUANG Huiting, YANG Liuliu, LIU Xiaohong (182)
- Study on the Mechanism of *Peitu Qingxin* Granules in the Treatment of Atopic Dermatitis Based on Network Pharmacology and Protein Module ..... QIN Shuang, MO Xiumei, CHEN Dacan (191)
- Effects of Dehydrocostuslactone on the Apoptosis of Human Breast Cancer SK-BR-3 Cells and Its Mechanism ..... MA Qiang, CHEN Jie, XIONG Shu, LI Guoli, LUO Jiao, YANG Zhenni, SUN Houliang, DENG Xuesong, MIAO Jiawei (200)
- Effect of Total Flavonoids from *Apocynum venetum* L. Leaves on Blood Lipid Metabolism in Hyperlipidemic Rats ..... XU Zegong, BAI Rongyu, YAN Xuemei, LI Yu, ZHOU Yuan, ZHANG Juan, ZHANG Lei (208)
- Roles of Esculin in Cell Proliferation and Fibronectin Protein Expression Level in Rat Glomerular Mesangial Cells Exposed to High Glucose Condition..... BAO Yun, LIN Shuangfeng, DENG Bo, LIU Bin, LIU Shaojun, LI Jiao, ZHUANG Jiachun, LI Yuzhuo, LIU Weihua (214)
- The Effects of Different Parts of *Trichosanthes kirilowii* Maxim on Proliferation and Inflammatory Factor Expression of Human Bronchial Epithelial Cells Induced by Total Particulate Matter from Cigarette Smoke  
 ..... OUYANG Lusi, XIA Ting, TAO Hong, HUANG Fei, PAN Xiaowei, XING Xuefeng, HU Yannan, WU Yuanyuan (219)
- Network Pharmacology Analysis on the Mechanism of Adjusting Reversed Flow of *Qi* and Prevent Vomiting by *Jupi* Decoction ..... MA Ying, CHEN Chen, ZHENG Ya, LIU Zhiqiang, YI Zengxing, WANG Bolong (226)
- Protective Mechanism of *Dan Lou* Tablets on A $\beta_{1-40}$ -induced Brain Microvascular Endothelial Cell Damage ..... GAO Aishe, YANG Sa, ZHANG Zhenqiang, SONG Junying, ZHANG Pengfei, SHI Zhanjiang (234)
- Study on Effects of Astragalus Polysaccharides and Astragaloside IV on Intestinal Absorption of Rhein  
 ..... CHENG Huan, MI Yahui, LIU Mingping, YU Yang, LI Tongming (240)

- Study on the Mechanism of *Gegen Qin Lian* Decoction in Preventing Type 2 Diabetic Rats  
 ..... ZHOU Ziyan, ZENG Guowei, SHENG Yixuan, YAO Liangliang,  
 XU Guoliang, ZHANG Qiyun, LI Bingtao, JIANG Li, ZENG Zhijun (245)
- Rapid Identification of Chemical Components in *Houpo Wenzhong* Decoction  
 ..... XU Aili, XIAO Guanlin, BI Xiaoli, JIANG Jieyi, CHEN Zhao, ZHANG Jingnian (252)
- Analysis of Liposoluble Components of Cultivated and Wild *Lignosus rhinoceros*  
 ..... LI Wengkun, LI Jia, WU Bingmin, LIN Ying, KANG Huasheng, LIU Li, ZHANG Guifang (259)
- Simultaneous Determination of Eight Components in *Dan Xi* Granules by HPLC  
 ..... HE Yan, HU Xiaoxiang, CHEN Xinming, LUO Weimiao (263)
- Clinical Observation on the Prevention of Deep Venous Thrombosis after Total Knee Arthroplasty with *Yiqi Buxue Tongmai* Formula ..... LI Peng, LIAO Rongzhen, LUO Tian, HU Fei, YANG Bingxuan, LI Zhao (268)
- Clinical Analysis of *Jianpi Yifei* Formula Extract in the treatment of Recurrent Respiratory Tract Infection in Children with Lung-Spleen Deficiency and Insecurity of the Defensive Exterior ..... LIU Hua (274)
- Erigeron breviscapus* Preparations for Acute Cerebral Infarction: A Network Meta-Analysis  
 ..... LIAO Yingdi, NI Xiaojia, GE Long, LIU Bo, LIN Jiahui, ZHANG Changlin, CAI Yefeng (277)
- Meta-analysis of Efficacy and Safety of *Shen Mai* Injection Combined with Western Medicine in the Treatment of Pulmonary Heart Disease  
 ..... ZHENG Chaonan, WEI Jingjing, WANG Yongxia, LI Bin, YU Rui, YU Li, ZHU Mingjun (287)
- The Regulation of Traditional Chinese Medicine on Neuronal Apoptosis and Autophagy *via* Endoplasmic Reticulum Stress after Ischemic Stroke  
 ..... LIU Fang, ZHU Yanzhen, ZHAO Fengyan, YUAN Ping, YANG Haolan, CHEN Naihong (295)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
 AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 32 No. 2, February, 2021

Published on February 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



# 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](http://www.istic.ac.cn)



证书编号：2019-G564-2351  
有效期至：2021年12月

2020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。



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