



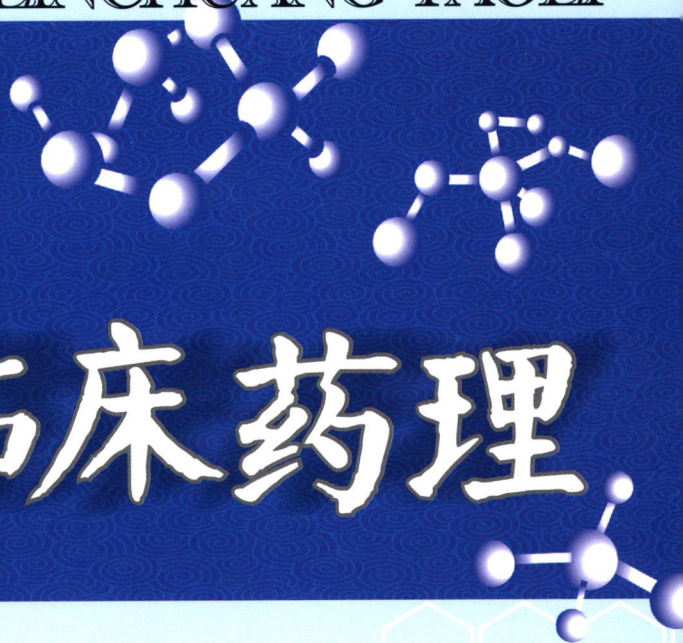
QK2129659

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*



2021年第

8期

2021年8月 第32卷 总第185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8月 第32卷 第8期(总第185期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

裙带菜多糖对动脉粥样硬化并发非酒精性脂肪肝小鼠的保护作用

..... 叶贤英, 朱丽军, 陈瑶, 李世杰 (1065)

木豆叶、鲜地黄提取物对 ox-LDL 损伤的 HUVEC 的保护作用

..... 刘长河, 李开言, 张雪侠, 王艳艳, 李华妮, 葛文静, 刘方洲, 王晓丽 (1073)

基于 Sema3E/PlexinD1 和 Sema4D/PlexinB1 途径探讨黄芪甲苷促进脑梗死大鼠血管新生及改善血脑屏障受损的机制

..... 陈锋, 徐翀颖, 邹晓慧 (1079)

柴黄清胰活血颗粒对重症急性胰腺炎模型大鼠急性肺损伤的保护作用

..... 陆俊, 刘建琴, 姜朝丽, 仁德芳, 王天刚, 李丽, 赵龙, 李志 (1085)

基于 Raf/MEK/ERK 信号通路探讨黄芪建中汤治疗大鼠脾胃虚寒型十二指肠溃疡的作用机制

..... 宋厚盼, 陈小娟, 曾梅艳, 陈新怡, 杨焘, 刘涛, 吴海滨, 仇婧玥 (1093)

基于 Wnt 通路探讨生地黄水提物对单侧输尿管梗阻大鼠肾纤维化的作用机制

..... 阮陶仁, 高洪燕, 邢茂, 黄明春, 王琴, 徐晓玉 (1101)

自然铜及其煅淬品中金属元素对促进成骨细胞增殖的谱效关系研究

..... 王聃, 侯婧霞, 吴育, 高倩倩, 陈志鹏, 李伟东 (1109)

二苯乙烯苷对血管活性物质引起的体外血管收缩作用的影响

..... 张欣, 贾敏, 秦巧红, 张寒, 侯颖, 苏兴利, 陈玉龙 (1114)

六味地黄丸增效小鼠黑色素瘤 HSV-tk/GCV 自杀基因疗法的免疫机制

..... 张文静, 赵婷秀, 王惠琪, 易华, 占玉娟, 张文博, 陈佳薇, 王坤, 杜标炎 (1120)

基于网络药理学和分子对接方法探讨保元汤治疗扩张型心肌病的作用机制

..... 黄庞宁, 杨慧芳, 刘素丽, 陈秋岑, 周小雄, 罗川晋, 袁天慧, 吴辉 (1129)

小青龙汤治疗变应性鼻炎作用机制的网络药理学分析..... 刘铮, 徐慧贤, 常少琼, 张嘉骏, 阮岩 (1139)

白芷治疗白癜风作用机制的网络药理学分析..... 田硕, 武晏屹, 白明, 苗明三 (1147)

基于网络药理学和分子对接探究罗布麻叶抗高脂血症的作用机制

..... 许泽恭, 祝晨蒨, 周玖瑶, 赵钟祥, 李瑜, 章娟, 周园, 张蕾 (1154)

基于网络药理学和体外实验探讨驻景丸治疗老年性黄斑变性的作用机制

..... 焦肖宁, 刘泓希, 胥孜杭, 朱杨壮壮, 苏琳, 侯怡飞, 张宁, 王冰, 邹纯朴 (1164)

### · 药物动力学研究 ·

温通膏中补骨脂素、异补骨脂素皮肤在体微透析方法的建立

..... 钟碧莲, 文桂卿, 黄晓冰, 钟兰英, 钟倪俊, 吴雪茹, 王利胜 (1173)

### · 质量分析研究 ·

基于辨状论质法结合熵权法分析辛夷外观性状与内在质量的相关性

..... 贾银芝, 吴琦, 王鑫, 王永香, 章晨峰, 王振中, 肖伟 (1178)

小儿清咽颗粒指纹图谱及多成分含量测定研究

..... 钟惠娴, 胥爱丽, 毕晓黎, 曾志浩, 李素梅, 李养学, 黄华靖 (1183)

### · 工艺研究 ·

响应面法优化多烯紫杉醇外泌体的载药工艺

..... 郭密密, 王婴, 梁达均, 林定梅, 王瑜桑, 杨佳敏, 王岩 (1189)

· 临床研究 ·

炙甘草汤加减联合常规西药治疗慢性心力衰竭有效性和安全性的 Meta 分析

..... 赵齐飞, 彭广操, 王新陆, 王建茹, 于瑞, 朱明军 (1197)

加减温经汤治疗肾虚血瘀型卵巢储备功能减退患者的疗效观察及对 T 淋巴细胞亚群水平的影响

..... 曾根, 王韞琪, 戴海青 (1206)

扶正祛瘀解毒配方颗粒辅助化疗对晚期结直肠癌患者免疫功能和生活质量的影响

..... 胡金焯, 刘经选, 王兰, 连建伦, 赵博, 王刚 (1211)

中成药治疗感冒的用药规律分析

..... 范甜, 周爽, 甘文平, 张文, 方邦江 (1217)

· 综述 ·

艾迪注射液联合其他疗法治疗消化系统肿瘤的研究进展

..... 郭盛, 余小祥, 张维权, 李小兰, 韩瑶瑶, 张秋萍, 陈信, 郭宏伟 (1224)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2020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

中文生物医学期刊全文数据库(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

2021年第32卷第8期

2021年8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  
(北京399信箱)

执行主编: 郭桃美, 陈彩英

国内订阅处: 全国各地邮局(所)

副主编: 屠鹏飞, 梁进权

发行代号: 国内46-210; 国外BM4647

编辑出版: 《中药新药与临床药理》编辑部

国际标准连续出版物号: ISSN1003-9783

联系地址: 广州市番禺区广州大学城外环东路232号

国内统一连续出版物号: CN44-1308/R

邮政编码: 510006

广告发布登记通知书编号: 440100210089

投稿网址: <http://www.zyxy.com.cn>

印刷: 广东信源彩色印务有限公司

微信公众号: 中药新药(zyxylc)

定价: 20.00元

联系邮箱: xybj@gzucm.edu.cn

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 \* 166 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 600 \* 23 \* 2021 - 08

## Main Contents

- Protective Effect of Polysaccharide from *Undaria Pinnatifida* on Atherosclerosis Complicated with Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice ..... YE Xianying, ZHU Lijun, CHEN Yao, LI Shijie (1065)
- The Protective Effect of *Cajanus* Leaf Extract and *Rehmannia* Root Extract on ox-LDL-induced HUVEC Injury ..... LIU Changhe, LI Kaiyan, ZHANG Xuexia, WANG Yanyan, LI Huani, GE Wenjing, LIU Fangzhou, WANG Xiaoli (1073)
- Mechanism of Astragaloside IV in Promoting Angiogenesis and Alleviating Blood-brain Barrier in Cerebral Infarction Rats Based on the Sema3E/PlexinD1 and Sema4D/PlexinB1 Signaling ..... CHEN Feng, XU Chongying, ZOU Xiaohui (1079)
- Protective Effect of *Chaihuang Qingyi Huoxue* Granules on Acute Lung Injury in Rats with Severe Acute Pancreatitis ..... LU Jun, LIU Jianqin, JIANG Chaoli, REN Defang, WANG Tiangang, LI Li, ZHAO Long, LI Zhi (1085)
- Experimental Study on The Effect of *Huangqi Jianzhong* Decoction on Duodenal Ulcer in Rats by Inhibiting Raf/MEK/ERK Signaling Pathway ..... SONG Houpan, CHEN Xiaojuan, ZENG Meiyuan, CHEN Xinyi, YANG Tao, LIU Tao, WU Haibin, QIU Jingyue (1093)
- Exploring The Mechanism of Aqueous Extracts of *Rehmannia Radix* Inhibiting Renal Fibrosis in UUO Rats Based on Wnt Pathway ..... RUAN Taoren, GAO Hongyan, XING Mao, HUANG Mingchun, WANG Qin, XU Xiaoyu (1101)
- Spectrum-effect Relationships of the Metal Elements in Pyritum, Its Processed Products and Their Activities on Proliferation of Osteoblasts ..... WANG Dan, HOU Jingxia, WU Yu, GAO Qianqian, CHEN Zhipeng, LI Weidong (1109)
- Effects of 2,3,5,4'-tetrahydroxystilbene-2-O- $\beta$ -D-glycoside on Vasoconstriction Induced by Vasoactive Substances *in Vitro* ..... ZHANG Xin, JIA Min, QIN Qiaohong, ZHANG Han, HOU Ying, SU Xingli, CHEN Yulong (1114)
- Immune Mechanism of *Liuwei Dihuang Wan* to Synergize HSV-tk/GCV Suicide Gene Therapy for Melanoma in Mice ..... ZHANG Wenjing, ZHAO Tingxiu, WANG Huiqi, YI Hua, ZHAN Yujuan, ZHANG Wenbo, CHEN Jiawei, WANG Kun, DU Biaoyan (1120)
- Mechanisms of *Baoyuan* Decoction in The Treatment of Dilated Cardiomyopathy Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... HUANG Pangning, YANG Huifang, LIU Suli, CHEN Qiucen, ZHOU Xiaoxiong, LUO Chuanjin, YUAN Tianhui, WU Hui (1129)
- Mechanism of *Xiaoqinglong* Decoction in The Treatment of Allergic Rhinitis Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... LIU Zheng, XU Huixian, CHANG Shaoqiong, ZHANG Jiajun, RUAN Yan (1139)
- Exploring The Mechanism of *Angelicae dahuricae Radix* in The Treatment of Vitiligo Based on Network Pharmacology ..... TIAN Shuo, WU Yanyi, BAI Ming, MIAO Mingsan (1147)
- Mechanism Exploration of *Apocynum venetum* L. leaves in Treatment of Hyperlipidemia Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... XU Zegong, ZHU Chenchen, ZHOU Jiuyao, ZHAO Zhongxiang, LI Yu, ZHANG Juan, ZHOU Yuan, ZHANG Lei (1154)
- Based on Network Pharmacology and *in vitro* Experiments to explore the mechanism of *Zhujing* Pills in Treating Age-related Macular Degeneration ..... JIAO Xiaoning, LIU Mingxi, XU Zihang, ZHU Yangzhuangzhuang, SU Lin, HOU Yifei, ZHANG Ning, WANG Bing, ZOU Chunpu (1164)
- Establishment of *in Vivo* Skin Microdialysis Method for Psoralen and Isopsoralen in *Wentong* Ointment ..... ZHONG Bilian, WEN Guiqing, HUANG Xiaobing, ZHONG Lanying, ZHONG Nijun, WU Xueru, WANG Lisheng (1173)

- Correlation between The Appearance Characteristics and The Intrinsic Quality of Magnoliae Flos Based on Quality-discrimination-by-character Combined with Entropy-weight Method ..... JIA Yinzhi, WU Qi, WANG Xin, WANG Yongxiang, ZHANG Chenfeng, WANG Zhenzhong, XIAO Wei (1178)
- Quality Control of *Xiaoer Qingyan* Granules Based on UPLC Fingerprint and Simultaneous Determination of Multi-components  
 ... ZHONG Huixian, XU Aili, BI Xiaoli, ZENG Zhihao, LI Sumei, LI Yangxue, HUANG Huajing (1183)
- Optimization of Docetaxel Loaded Exosomes Preparation by Response Surface Methodology..... GUO Mimi, WANG Ying, LIANG Dajun, LIN Dingmei, WANG Yusang, YANG Jiamin, WANG Yan (1189)
- Meta-analysis of Efficacy and Safety of Modified *Zhigancao* Decoction Combined with Conventional Medical Therapy in the Treatment of Chronic Heart Failure  
 ..... ZHAO Qifei, PENG Guangcao, WANG Xinlu, WANG Jianru, YU Rui, ZHU Mingjun (1197)
- Observation on the Curative Effect of Modified *Wenjing* Decoction in the Treatment of Patients with Diminished Ovarian Reserve Caused by Kidney Deficiency and Blood Stasis and Its Effect on T Lymphocyte Subsets ..... ZENG Gen, WANG Yunqi, DAI Haiqing (1206)
- The Adjuvant Chemotherapy of *Fuzheng Quyu Jiedu* Formula Granules on the Immune Function and Quality of Life of Patients with Advanced Colorectal Cancer  
 ..... HU Jinhuan, LIU Jingxuan, WANG Lan, LIAN Jianlun, ZHAO Bo, WANG Gang (1211)
- Analysis on the Medication Regularities of Chinese Medicines for the Treatment of Cold  
 ..... FAN Tian, ZHOU Shuang, GAN Wenping, ZHANG Wen, FANG Bangjiang (1217)
- The Progress of *Aidi* Injection Combined with Other Therapies on the Treatment of Gastrointestinal Cancer  
 ..... GUO Sheng, YU Xiaoxiang, ZHANG Weiquan, LI Xiaolan, HAN Yaoyao, ZHANG Qiuping, CHEN Xin, GUO Hongwei (1224)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 32 No. 8, August, 2021

Published on August 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  
**Internation Standard Serial Number:** ISSN1003-9783  
**China Serial Number:** CN44-1308/R  
**Advertisement Publish Registration Notice Number:** 440100210089  
**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



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。

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