



QK2121153

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*



2021年第

**6**期

2021年6月 第32卷 总第183期

ISSN 1003-9783



9 771003 978207

06>



(杂志微信)

万方数据

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6月 第32卷 第6期(总第183期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 栀子提取物 GJ-4 对利血平致抑郁症小鼠的作用及机制研究  
..... 李方园, 盛婵娟, 袁方玉, 鞠程, 尚俊美, 鲍秀琦, 张丹 (751)
- 毛蕊异黄酮苷调控 SIRT1 信号通路缓解海马神经元细胞损伤的研究  
..... 闫向丽, 王利胜, 王圣鑫, 余爱明, 许二平 (758)
- 虎金方通过 SIRT1/AMPK 通路对代谢相关脂肪性肝病小鼠肝脏脂质合成的影响  
..... 林秋红, 梁齐, 施家希, 武敬文, 黄明, 施旭光 (765)
- 清浊祛毒丸对淋证模型大鼠膀胱功能及 T 淋巴细胞亚群的影响  
..... 韦品清, 覃孟, 曾宪凤, 滕红丽, 杨旭峰, 王静, 许艺飞 (771)
- 青黛治疗银屑病作用机制的网络药理学分析 ..... 谭定英, 陈嘉意, 陈平平, 刘慧玲 (776)
- 肾气丸对自然衰老大鼠睾丸支持细胞紧密连接功能损伤的保护作用及其机制研究  
..... 张艳, 张长城, 杨圆, 吴杰, 袁丁, 赵海霞 (783)
- 黄芪总皂苷、当归挥发油对动脉粥样硬化 ApoE<sup>-/-</sup>小鼠脂质代谢的影响  
..... 陈琼, 黄水清 (791)
- 三七总皂甙通过 Smads 信号通路减缓慢性肾衰竭大鼠肾间质纤维化进程的作用研究  
..... 高洁, 刘益涛, 董华, 王雅宁, 常相帝 (799)
- 桃红四物汤影响 ERK 磷酸化表达延缓小鼠胚胎成纤维细胞生长的机理研究  
..... 李振万, 马进, 罗月中, 匡忠生, 江湧 (806)
- 基于网络药理学和分子对接分析黄芪治疗溃疡性结肠炎的作用机制  
..... 黄晓燕, 邹孟龙, 陈雅璐, 宁芯, 陈柏辉, 周树珩, 王文好, 涂严平, 梁巧俐 (815)
- 归肾丸治疗多囊卵巢综合征的网络药理学作用机制 ..... 陆岩, 王小云 (825)
- ### · 药物动力学研究 ·
- 苦参总生物碱及其磷脂复合物的药动学研究  
..... 杨志欣, 汤海霞, 邢希旺, 李霞, 张丽芬, 吕邵娃 (834)
- ### · 工艺研究 ·
- 通泰凝胶膏剂的基质处方筛选及制备工艺研究  
..... 邹曼, 周艳, 吴雪茹, 吴超敏, 翁佳燕 (841)
- ### · 中药资源研究 ·
- 青天葵 *F-box* 基因的克隆及其与 ASK1 蛋白互作分析  
..... 黎斯敏, 左紫梅, 詹若挺, 何瑞 (845)
- 鸡骨草与毛鸡骨草的比较转录组学分析  
..... 邱雨, 黄伟斌, 何翠敏, 薛显妹, 袁旭江 (853)
- ### · 临床研究 ·
- 基于中医传承辅助平台分析中医药治疗尿源性脓毒症的证治规律  
..... 姚晓彬 (862)
- 补骨汤联合阿仑膦酸钠维 D3 片治疗肝肾阴虚型骨质疏松症的临床观察  
..... 廖荣臻, 李朋, 方坚 (869)

小续命汤联合针刺治疗周围性面神经麻痹急性期风寒袭络证的随机对照研究  
 ..... 张海燕, 肖洪波, 朱庆军, 蔡润, 孟超 (873)

银杏酮酯滴丸治疗冠心病稳定型心绞痛(心血瘀阻证)的随机对照、多中心临床研究  
 ..... 孙兴华, 李书霖, 张森, 张鸿婷, 李正荣, 董彬, 陈守强, 覃松柏, 朱涛, 宋颖民, 陈英华 (880)

心脉隆注射液治疗蒺藜类药物化疗后心脏毒性的 Meta 分析  
 ..... 马腾, 朱明军, 王永霞, 李彬, 郑超楠, 贾梦楠, 于丽, 常鑫迪 (886)

· 学术探讨 ·

基于临床研究数据模拟比较简单随机、动态均衡随机及最小化法随机的均衡性  
 ..... 李庚, 温泽淮 (894)

· 综述 ·

钩藤提取物及钩藤碱的药理研究进展 ..... 柳威, 邓林华, 赵英强 (899)

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

2021年第32卷第6期

2021年6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: <a href="http://www.zyxy.com.cn">http://www.zyxy.com.cn</a>	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 \* 154 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 600 \* 22 \* 2021 - 06



Main Contents

Pharmacodynamics and Mechanistic Study of Gardeniae Fructus Extract GJ-4 on Depressed Mice Induced by Reserpine ..... LI Fangyuan, SHENG Chanjuan, YUAN Fangyu, JU Cheng, SHANG Junmei, BAO Xiuqi, ZHANG Dan (751)

Calycosin-7-O- $\beta$ -D-glucoside Attenuate Hippocampal Neurons Injury by Regulating SIRT1 Signaling Pathway ..... YAN Xiangli, WANG Lisheng, WANG Shengxin, YU Aiming, XU Erping (758)

The Effect of *Hu Jin* Decoction on Liver Lipid Synthesis in MAFLD Mice *via* SIRT1/AMPK Pathway ..... LIN Qiuhong, LIANG Qi, SHI Jiayi, WU Jingwen, HUANG Ming, SHI Xuguang (765)

Effect of *Qingzhuo Qudu* Pill on Bladder Function and T Lymphocyte Subsets in Rats with Stranguria ..... WEI Pinqing, QIN Meng, ZENG Xianfeng, TENG Hongli, YANG Xufeng, WANG Jing, XU Yifei (771)

Study on the Mechanism of Indigo naturalis Treating Psoriasis Based on Network Pharmacology ..... TAN Dingying, CHEN Jiayi, CHEN Pingping, LIU Huiling (776)

Protective Effects on *Shenqi* Pills Against Injury of Tight Junction Function of Sertoli Cells in the Testis of Aging Rats and Its Mechanism ..... ZHANG Yan, ZHANG Changcheng, YANG Yuan, WU Jie, YUAN Ding, ZHAO Haixia (783)

Effect of Astragalus Saponins and Angelica Volatile Oil on Lipid Metabolism in Atherosclerotic ApoE<sup>-/-</sup> Mice ..... CHEN Qiong, HUANG Shuiqing (791)

Panax Notoginseng Saponins Reduce Renal Interstitial Fibrosis in Chronic Renal Failure Rats Through Smads Pathway ..... GAO Jie, LIU Yitao, DONG Hua, WANG Yaning, CHANG Xiangdi (799)

Mechanism Study of *Taohong Siwu* Decoction on Delaying Growth of BALB/c 3T3 Cells by Affecting ERK Phosphorylation ..... LI Zhenwan, MA Jin, LUO Yuezhong, KUANG Zhongsheng, JIANG Yong (806)

Analysis of the Mechanism of Astragalus Membranaceus in the Treatment of Ulcerative Colitis Based on Network Pharmacology and Molecular Docking ..... HUANG Xiaoyan, ZOU Menglong, CHEN Yalu, NING Xin, CHEN Baihui, ZHOU Shuheng, WANG Wenyu, TU Yanping, LIANG Qiaoli (815)

The Network Pharmacological Mechanism of *Guishen* Pills in the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome ..... LU Yan, WANG Xiaoyun (825)

Study on Pharmacokinetics of Total Alkaloids of *Sophora flavescens* and Its Phospholipid Complex ..... YANG Zhixin, TANG Haixia, XING Xiwang, LI Xia, ZHANG Lifan, LYU Shaowa (834)

Study on Matrix Formulation Screening and Preparation Process of *Tongtai* Gel Paste ..... ZOU Man, ZHOU Yan, WU Xueru, WU Chaomin, WENG Jiayan (841)

Cloning of *F-box* Genes from *Nervilia fordii* and Analysis of Their Interaction with ASK1 Protein ..... LI Simin, ZUO Zimei, ZHAN Ruoting, HE Rui (845)

Comparative Transcriptomic Study of *Abrus cantoniensis* and *Abrus mollis* ..... QIU Yu, HUANG Weibin, HE Cuimin, XUE Xianmei, YUAN Xujiang (853)

- Exploring Chinese Medicine Patterns and Prescription Rules for Urosepsis Based on TCM Inheritance Support Platform ..... YAO Xiaobin (862)
- Clinical Observation of *Bugu* Decoction Combined with Alendronate Sodium and Vitamin D3 Tablets on Osteoporosis of Liver Kidney *Yin* Deficiency Type ..... LIAO Rongzhen, LI Peng, FANG Jian (869)
- Randomized Controlled Study of *Xiaoxuming* Tang with Acupuncture on Acute Peripheral Facial Paralysis with Syndrome of Wind Cold Attacking Collaterals ..... ZHANG Haiyan, XIAO Hongbo, ZHU Qingjun, CAI Rui, MENG Chao (873)
- Randomized Controlled, Multi-center Clinical Study on Ginkgo Ketone Ester Dropping Pills in Treatment of Stable Angina Pectoris of Coronary Heart Disease(Heart Blood Stasis Syndrome) ..... SUN Xinghua, LI Shulin, ZHANG Miao, ZHANG Hongting, LI Zhengrong, DONG Bin, CHEN Shouqiang, QIN Songbai, ZHU Tao, SONG Yingmin, CHEN Yinghua (880)
- Meta Analysis of *Xinmailong* Injection in Treating Cardiotoxicity Induced by Anthracycline Chemotherapy ..... MA Teng, ZHU Mingjun, WANG Yongxia, LI Bin, ZHENG Chaonan, JIA Mengnan, YU Li, CHANG Xindi (886)
- Comparison of Simple Randomization, Dynamic Balancing Randomization and Minimization: A Simulation Study Based on Real Clinical Trial Data ..... LI Geng, WEN Zehuai (894)
- Research Progress on Pharmacological Effects of Uncaria Extract and Rhynchophylline ..... LIU Wei, DENG Linhua, ZHAO Yingqiang (899)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 32 No. 6, June, 2021

Published on June 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:** 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