

ISSN 1003-9783  
N 44-1308/R  
QK2112791 CDEM: 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 **4** 期

2021年4月 第32卷 总第181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

2021年4月 第32卷 第4期(总第181期)

## 目 次

### · 药效与毒理学研究 ·

- 熟地黄对阴虚模型大鼠血清褪黑素及脑内  $\gamma$ -氨基丁酸的影响  
..... 杨泽宇, 郭宏雅, 朱璞玉, 邱灵燕, 王剑 (455)
- 藏药五脉绿绒蒿总生物碱的抗炎作用研究  
..... 于瑞雪, 张玉佩, 吴楠, 王秀, 梅丽娟, 杨小兵, 李世华, 于瑞涛 (461)
- 无尾果抗类风湿关节炎的有效部位筛选研究  
..... 高燕萍, 吴强, 陈芳有, 黄丽萍, 李燕珍, 钟国跃 (467)
- 藿香正气口服液对DSS诱导结肠炎小鼠肠黏膜屏障的保护作用及机制研究  
..... 刘瑶, 卢素宏, 林华景 (473)
- 二精丸对去卵巢+D-半乳糖联合  $A\beta_{1-40}$ 致肾阴虚AD大鼠海马多巴胺神经功能的影响  
..... 黄丽萍, 邱小鹏, 杨喜洋, 严斐霞, 燕波, 官扬, 谢永艳, 孙梦盛, 周茂福, 陈耀辉 (479)
- 经方华盖散抗新型冠状病毒肺炎的网络药理学分析  
..... 曾永长, 梁少瑜, 姜倩倩, 吴俊洪, 刘常青, 宋力飞, 吴正治 (484)
- 藏药短穗兔耳草不同部位对急性痛风性关节炎模型大鼠的作用及其机制研究  
..... 单佳铃, 欧阳香, 杨海艳, 魏荣锐, 刘洋, 钟国跃, 刘红宁, 朱继孝 (492)
- 西江桂和清化桂对肾阳虚大鼠HPA轴、HPG轴的影响  
..... 冯莉婷, 周蓓, 陈誉丹, 李定桦, 朱巧凤 (499)
- 黄芪多糖对气虚大鼠的补气作用及其机制探讨  
..... 余意, 胡明华, 张丹丹, 王天合, 李慧君, 夏和元, 罗心遥, 杨玉莹, 叶晓川 (505)
- 不同药性归脾经中药对肝郁脾虚证动物模型肠道微环境的影响  
..... 关婷, 黄海阳, 黄纯美, 杜先华, 侯少贞, 许仕杰 (511)
- 基于数据挖掘和网络药理学的颈动脉粥样硬化用药规律及作用机制研究  
..... 任星, 杨静, 张菟桐, 李睿, 高蕊 (518)
- 鹿角方治疗慢性心力衰竭作用机制的网络药理学研究  
..... 郑雅, 严石焯, 覃杨, 蓝慧琴, 王博龙, 朱丹 (526)
- 白术多糖对小肠上皮细胞细胞屏障及黏附连接蛋白表达的影响  
..... 罗蒙, 伍婷婷, 李茹柳, 张东, 朱惠彬, 胡玲, 陈蔚文 (533)
- ### · 质量分析研究 ·
- 便可通片高效液相指纹图谱研究及多指标成分定量分析  
..... 万丹, 梁雪娟, 唐纯玉, 唐代凤, 王雄龙, 肖娟 (540)
- 引种的印尼广藿香和肇庆广藿香不同部位挥发油气相色谱-质谱联用分析  
..... 程灿, 潘超美, 吴婕, 彭泽通, 苏家贤, 戴蒙 (546)
- 杠香生药学鉴别研究  
..... 范紫颖, 张丹雁, 赵维波, 李世晋, 林如意 (552)
- ### · 工艺研究 ·
- 叶酸修饰的槐属二氢黄酮G壳聚糖纳米粒的制备研究  
..... 杨志欣, 张丽芬, 邢希旺, 汤海霞, 刘佳佳, 王艳宏 (558)

· 临床研究 ·

- 参芪地黄汤加减治疗气阴两虚型糖尿病肾病疗效观察及对肠道菌群和炎症因子的影响  
 ..... 杜小梅, 潘薇, 梁颖兰, 张琼 (566)
- 麻芍平喘汤治疗支气管哮喘冷哮证临床疗效观察及对血清炎症因子的影响  
 ..... 杨勤军, 童佳兵, 杨程, 王心恒, 李泽庚, 韩明向 (573)
- 基于数据挖掘探讨中医药治疗年龄相关性黄斑变性的用药规律  
 ..... 王燕, 周冰倩, 庞龙, 袁远, 李坚昊 (579)
- 通心络胶囊治疗阿司匹林抵抗有效性和安全性的 Meta 分析  
 ..... 郭红鑫, 郑超楠, 马腾, 于瑞, 李彬, 王永霞, 朱明军 (585)

· 综述 ·

- 牛膝总皂苷治疗膝关节炎的药理研究进展  
 ..... 黄竞杰, 杨俊兴, 陈浩雄 (592)

- 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4期      2021年4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: <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 \* 142 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 600 \* 22 \* 2021 - 04

## Main Contents

- Effect of *Rehmanniae Radix Praeparata* on Serum Melatonin and GABA in *Yin* Deficiency Rats  
 ..... YANG Zeyu, GUO Hongya, ZHU Puyu, QIU Lingyan, WANG Jian (455)
- Study on Anti-inflammatory Effects of Total Alkaloids Extracted from *Meconopsis quintuplinervia* Regel.  
 ..... YU Ruixue, ZHANG Yupei, WU Nan,  
 WANG Xiu, MEI Lijuan, YANG Xiaobing, LI Shihua, YU Ruitao(461)
- Screening the Effective Fraction of *Coluria longifolia* against Rheumatoid Arthritis  
 ..... GAO Yanping, WU Qiang, CHEN Fangyou, HUANG Liping, LI Yanzhen, ZHONG Guoyue (467)
- Study on the Protective Effect and Mechanism of *Huoxiang Zhengqi* Oral Liquid on Intestinal Mucosal Barrier in  
 Colitis Mice Induced by DSS ..... LIU Yao, LU Suhong, LIN Huajing (473)
- Effect of *Erjing* Pill on Hippocampal Dopaminergic Function in AD Rats with Kidney *Yin* Deficiency Induced  
 by Ovariectomy + D-galactose Combined with  $A\beta_{1-40}$  ..... HUANG Liping, QIU Xiaopeng, YANG Xiyang,  
 YAN Feixia, YAN Bo, GUAN Yang, XIE Yongyan, SUN Mengsheng, ZHOU Maofu, CHEN Yaohui (479)
- Study on the Molecular Mechanism of Classic Prescription *Huagai San* Against New Coronavirus Pneumonia  
 (COVID-19) by Network Pharmacology ..... ZENG Yongchang, LIANG Shaoyu, JIANG Qianqian, WU Junhong,  
 LIU Changqing, SONG Lifei, WU Zhengzhi (484)
- Study on the Effective Parts of *Lagotis brachystachys* Maxim Against Acute Gouty Arthritis in Rats  
 ..... SHAN Jialing, OUYANG Xiang, YANG Haiyan, WEI Rongrui, LIU Yang,  
 ZHONG Guoyue, LIU Hongning, ZHU Jixiao (492)
- Effects of *Cinnamomum cassia* from *Xijiang* and *Cinnamomum cassia* var. *macrophylla* on HPA Axis and HPG Axis  
 in Rats with Kidney-*Yang* Deficiency  
 ..... FENG Liting, ZHOU Bei, CHEN Yudan, LI Dinghua, ZHU Qiaofeng (499)
- The "*Qi*-invigorating" Effect and Possible Underlying Mechanism of Astragalus Polysaccharides on Rats with  
*Qi*-Deficiency ..... YU Yi, HU Minghua, ZHANG Dandan, WANG Tianhe,  
 LI Huijun, XIA Heyuan, LUO Xinyao, YANG Yuying, YE Xiaochuan (505)
- The Effects of Spleen-meridian Chinese Herbs with Different Medical Properties on the Intestinal Microecology of  
 Liver-stagnation and Spleen-deficiency Mice  
 ..... GUAN Ting, HUANG Haiyang, HUANG Chunmei, DU Xianhua, HOU Shaozhen, XU Shijie (511)
- Medication Rules and Mechanisms of Carotid Atherosclerosis Based on Data Mining and Network Pharmacology  
 ..... REN Xing, YANG Jing, ZHANG Wantong, LI Rui, GAO Rui (518)
- Study on Network Pharmacology of *Lujiao* Prescription in the Treatment of Chronic Heart Failure  
 ..... ZHENG Ya, YAN Shihuan, QIN Yang, LAN Huiqin, WANG Bolong, ZHU Dan (526)
- Effect of *Atractylodes macrocephala* Polysaccharides on IEC-6 Cell Barrier and Expression of Adhesion Junction  
 Proteins ..... LUO Meng, WU Tingting, LI Ruliu, ZHANG Dong, ZHU Huibin, HU Ling, CHEN Weiwen (533)
- Study on HPLC Fingerprint and Multi-indicator Quantitative Analysis of *Bianketong* Tablets  
 ..... WAN Dan, LIANG Xuejuan, TANG Chunyu, TANG Daifeng, WANG Xionglong, XIAO Juan (540)

- GC-MS Analysis of Volatile Components in Different Parts of *Pogostemon cablin*(Blanco) Benth. from Indonesia and Zhaoqing ..... CHENG Can, PAN Chaomei, WU Jie, PENG Zetong, SU Jiaxian, DAI Meng (546)
- Study on the Pharmacognostic Identification of Southwest Ethnic Medicine of *Dalbergia yunnanensis* Resin-containing Wood ..... FAN Ziyang, ZHANG Danyan, ZHAO Weibo, LI Shijin, LIN Ruyi (552)
- Study on Sophoraflavonone G Chitosan Nanoparticles Modified by Folic Acid ..... YANG Zhixin, ZHANG Lifan, XING Xiwang, TANG Haixia, LIU Jiajia, WANG Yanhong (558)
- Observation on the Curative Effect of Modified *Shenqi Dihuang* Decoction in Treating Diabetic Kidney Disease with Deficiency of Both *Qi* and *Yin* and Its Effects on Intestinal Flora and Inflammation Factors ..... DU Xiaomei, PAN Wei, LIANG Yinlan, ZHANG Qiong (566)
- Clinical Observation of *Mashao Pingchuan* Decoction in the Treatment of Bronchial Asthma with Cold Syndrome and Its Effect on Serum Inflammatory Factors ..... YANG Qinjun, TONG Jiabing, YANG Cheng, WANG Xinheng, LI Zegeng, HAN Mingxiang (573)
- Study on the Medication Rules of Traditional Chinese Medicine Treatment for Age-Related Macular Degeneration Based on Data Mining ..... WANG Yan, ZHOU Bingqian, PANG Long, YUAN Yuan, LI Jianhao (579)
- Meta-analysis of the Effectiveness and Safety of *Tongxinluo* Capsule in Treating Aspirin Resistance ..... GUO Hongxin, ZHENG Chaonan, MA Teng, YU Rui, LI Bin, WANG Yongxia, ZHU Mingjun (585)
- Progress in Pharmacological Research on Total Saponins of *Achyranthes bidentata* in the Treatment of Knee Osteoarthritis ..... HUANG Jingjie, YANG Junxing, CHEN Haoxiong (592)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol. 32 No. 4, April, 2021

Published on April 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。



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