

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*



ISSN 1003-9783

05>



9 771003 978184



【杂志微信】

2018年第  
**3**期  
2018年5月 第29卷 总第150期

国家食品药品监督管理总局主管  
广州中医药大学主办  
中华中医药学会主办

# 中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

May 2018 Vol. 29 No. 3

2018年5月25日第29卷第3期(总第150期)

双月刊  
1990年6月创刊

**主管单位**

国家食品药品监督管理总局

**主办单位**

广州中医药大学 中华中医药学会

**主 编**

王宁生

**副 主 编**

杨世林 郭 娅 屠鹏飞

祝晨藻 吴艳华 梁进权

**编 辑**

中药新药与临床药理编辑部

**出 版**

中药新药与临床药理编委会

**印 刷**

广东信源彩色印务有限公司

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1003-9783

CN 44-1308 / R

**国际代码**

CODEN: ZXYLAI

**发行范围**

国内外公开发行

**国内总发行**

广东省报刊发行局

**订 阅**

全国各地邮局

**邮发代号**

46-210

**国外总发行**

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

## 目 次

**· 药效与毒理学研究 ·**

儿茶素对变应性鼻炎小鼠Th17/Treg表达的影响

..... 闫亚杰, 阮 岩, 潘增烽, 周 联, 李春桥(251)

苦杏仁苷对脂多糖诱导的RAW264.7巨噬细胞炎症模型的影响

..... 钟晓琴, 李 冷, 卢传坚, 卢 月, 危建安, 韩 凌(257)

桂枝麻黄各半汤对流感病毒FM1株感染小鼠RLH信号通路的影响

..... 秦洪琼, 符莹洁, 颜宇琦, 江振友(264)

白藜芦醇通过TRPC1抑制血管平滑肌细胞增殖作用研究

..... 闫福曼, 刘海梅, 周乐全, 徐进文, 林锐珊, 伍志学(273)

二至丸煎剂及配方颗粒对小鼠急性肝损伤的保护作用

..... 吴 甜, 刘 宪, 闵剑斌, 陈 浩,

李伟荣, 林朝展, 赵 威, 祝晨藻, 王 奇(277)

白术内酯Ⅲ对大鼠骨髓间充质干细胞成脂分化的抑制作用

..... 李 可, 黄炜平, 徐光镇, 陈东风, 刘继洪, 张奉学(285)

藿朴夏苓汤对葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠炎症性肠病的作用及机制

..... 王智勇, 钟艳花(291)

苦参醇A对缺氧/复氧损伤乳鼠心肌细胞的保护作用

..... 杨兴鑫, 史婷婷, 董金材, 王 曦, 李凤娇, 顾 霏(298)

十四酸甾醇酯调控Wnt/β-catenin信号通路促皮肤创面修复的研究

..... 李 瑜, 魏 刚, 唐 银, 李 春(302)

天麻钩藤饮对A7r5细胞时钟基因昼夜节律的影响及机制探讨

..... 杨 柳, 曾 武, 张振服, 余柱立,

江章瑜, 叶 然, 温文浩, 张 荣, 杨 蕾(307)

养阴活血解毒方对载脂蛋白E基因敲除动脉粥样硬化小鼠调节性

T细胞的影响 ..... 马元婧, 邱润泽, 袁冬平, 龙 军(313)

国外代号	矾冰纳米乳对兔深II度烧伤模型微血管密度及VEGF表达的影响
4647BM	..... 熊家青, 刘丽芳, 高双双, 李 遼(319)
出版日期	和厚朴酚对热打击F98细胞的保护作用机制研究
2018年5月25日	..... 李红波, 林新峰, 刘 南, 温敏勇,
广告发布登记通知书编号	赵锋利, 吴思慧, 苏 磊, 王 林 (324)
440000100040	
定 价	· 药物动力学研究 ·
每期定价10.00元	川芎、天麻配伍对天麻中天麻素、天麻昔元在大鼠体内药动学的影响
全年60.00元	..... 赖有勤, 刘明平, 李盛青,
联系地址	黄志云, 韦品清, 郭思宇, 柯国韩(331)
广州市番禺区广州大学城外环 东路232号广州中医药大学	
邮政编码	· 质量分析研究 ·
510006	美花石斛的质量研究及其与近似种石斛的比较
电 话	..... 张俊仪, 任 晋, 周楚娟, 梁芷韵, 黄月纯, 魏 刚(335)
020-39354992, 39354832, 39354232, 39354762	
传 真	· 工艺研究 ·
020-39354762	苦参总黄酮磷脂复合物的制备及优化
网址(投稿系统)	..... 杨志欣, 程 静, 张文君, 王 鑫, 张 蕾, 侯立强(342)
http://www.zxyy.com.cn	
投稿方式	· 方法学研究 ·
网上在线投稿	在体单向灌流法研究Rho-123大鼠肠吸收特性
办公邮箱	..... 周国梁, 汤琦琦, 俞 浩, 张孝林, 郭新怡, 单婷婷(347)
bjb@zxyy.com.cn	
微信(公众平台订阅号)	· 临床研究 ·
中药新药(zyxyle)	润肠方药治疗便秘型肠易激综合征疗效及安全性的系统评价与Meta 分析 ..... 李丹艳, 胡 玲, 代云凯, 张云展, 黄孟欣, 李茹柳(353)
期刊基本参数	康爱保生制剂对艾滋病感染者细胞因子变化的影响
CN 44-1308/R * 1990 * b *	宋娜丽, 杨小洁, 赵 霞, 杨丽萍, 杨玉琪, 和丽生, 王 莉(361)
A4 * 128 * zh * P * ￥10.00 * 21 *	
2018-05	· 学术探讨 ·
责任编辑	天龙咳喘灵治疗慢性阻塞性肺疾病的物质基础及作用机制的 网络药理学研究 ..... 王 鹏, 刘小虹, 朱汉平, 潘俊辉, 张晓云(365)
宋 威	基于网络药理学探讨犀角地黄汤作用机制
	..... 欧海亚, 吕东勇, 吴树铎, 叶小鹏, 王汉裕, 邝卫红(372)

### 《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  
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
RCCSE 中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库源期刊  
中国精品科技期刊

美国《化学文摘》来源期刊(CA)  
世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)  
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)  
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库  
中国期刊全文数据库(CJFD)

**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)。

# Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Vol. 29 No. 3 (Serial No. 150)

May 2018

## Main Contents

- Effects of Catechin on the Expression of Th17/Treg in Allergic Rhinitis Mice ..... YAN Yajie, RUAN Yan, PAN Zengfeng, ZHOU Lian, LI Chunqiao(251)
- Anti-inflammation Effect of Amygdalin on Macrophage 264.7 Cells Stimulated by Lipopolysaccharide ..... ZHONG Xiaoqin, LI Leng, LU Chuanjian, LU Yue, WEI Jian'an, HAN Ling(257)
- Effects of *Guizhi Mahuang Geban Tang* on the RLH Pathway in Influenza Virus Infected Mice ..... QIN Hongqiong, FU Yingjie, YAN Yuqi, JIANG Zhenyou(264)
- Inhibitory Effect of Resveratrol on Proliferation of Vascular Smooth Muscle Cells via TRPC1 ..... YAN Fuman, LIU Haimei, ZHOU Lequan, XU Jinwen, LIN Ruishan, WU Zhixue(273)
- Protective Effects of *Erzhi Wan* Decoction, Its Decomposed Recipe and *Erzhi Wan* Granular on Experimental Mice Model of Hepatic Injury Induced by CCl<sub>4</sub> ..... WU Tian, LIU Xian, MIN Jianbin, CHEN Hao, LI Weirong, LIN Chaozhan, ZHAO Wei, ZHU Chenchen, WANG Qi(277)
- Inhibition of Atractylode III on Adipogenic Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells ..... LI Ke, HUANG Weiping, XU Guangzhen, CHEN Dongfeng, LIU Jihong, ZHANG Fengxue(285)
- The Study of *Huo Pu Xia Ling Tang* on Ameliorating Dextran Sulfate Sodium-induced Colitis in Mice ..... WANG Zhiyong, ZHONG Yanhua(291)
- Protective Effects of Kushenol A on Cardiomyocytes of Neonatal Rats Suffering from Hypoxia/Reoxygenation Injury ..... YANG Xingxin, SHI Tingting, DONG Jincai, WANG Xi, LI Fengjiao, GU Wen(298)
- Cholesterol Myristate Promotes Hair Follicle Stem Cells to Repair Skin Wound by Regulating Wnt/β-catenin Signaling Pathway ..... LI Yu, WEI Gang, TANG Yi, LI Chun(302)
- The Effect and Mechanism of *Tianma Gouteng* Decoction on Regulating Circadian Rhythm of Clock Gene in A7r5 Cells ..... YANG Liu, ZENG Wu, ZHANG Zhenfu, YU Zhuli, JIANG Zhangyu, YE Ran, WEN Wenhao, LIU Changhui, ZHANG Rong, YANG Lei(307)
- Effects of YHF on Expression of Treg in Apolipoprotein E Knockout Mice ..... MA Yuanjing, QIU Runze, YUAN Dongping, LONG Jun(313)
- Effect of Alum-Borneol Nanoemulsion on Vascular Density of Rabbits with Deep II Degree Burn ..... XIONG Jiaqing, LIU Lifang, GAO Shuangshuang, LI Kui(319)
- The Protective Mechanism of Honokiol against Heat Stress in F98 Cells ..... LI Hongbo, LIN Xinfeng, LIU Nan, WEN Minyong, ZHAO Fengli, WU Sihui, SU Lei, WANG Lin(324)

- 
- Influence of Different Doses of *Chuanxiong* on Pharmacokinetics of Gastrodin and Gastrodigenin in Rats  
... LAI Youqin, LIU Mingping, LI Shengqing, HUANG Zhiyun, WEI Pingqiang, GUO Siyu, KE Guohan(331)
- Quality Study of *Dendrobium Loddigesii* and the Comparison with Allied Species of *Dendrobium*  
..... ZHANG Junyi, REN Jin, ZHOU Chujuan, LIANG Zhiyun, HUANG Yuechun, WEI Gang(335)
- Preparation and Characterization of Total Flavonoids Phospholipid Complex from *Sophora flavescens*  
..... YANG Zhixin, CHENG Jing, ZHANG Wenjun, WANG Xin, ZHANG Lei, HOU Liqiang(342)
- Intestinal Absorption Features of Rho-123 using *in situ* Single-pass Perfusion in Rats  
..... ZHOU Guoliang, TANG Qiqi, YU Hao, ZHANG Xiaolin, GUO Xinyi, SHAN Tingting(347)
- Systematic Review and Meta-analysis of *Runchang* Prescription in the Treatment of Constipation-predominant Irritable Bowel Syndrome  
..... LI Danyan, HU Ling, DAI Yunkai, ZHANG Yunzhan, HUANG Mengxin, LI Ruliu(353)
- Effect of *Kangaibaosheng* Preparation, A TCM Formulation, on Cytokines Levels in HIV Infected Patients  
..... SONG Nali, YANG Xiaojie, ZHAO Xia, YANG Liping, YANG Yuqi, HE Lisheng, WANG Li(361)
- Study on the Mechanism of Action of *Tianlong Kechuanling* in Treating Chronic Obstructive Pulmonary Disease Based on Network Pharmacology  
..... WANG Peng, LIU Xiaohong, ZHU Hanping, PAN Junhui, ZHANG Xiaoyun(365)
- Mechanism of *Xijiao Dihuang Tang* Based on Network Pharmacology  
..... OU Haiya, LYU Dongyong, WU Shuduo, YE Xiaopeng, WANG Hanyu, KUANG Weihong(372)
- 

## Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

May, 2018, Volume 29, Number 3

**Publication Date:** May 25, 2018

**Directed by:** China Food and Drug Administration

**Sponsored by:** Guangzhou University of Chinese Medicine  
China Association of Chinese Medicine

**Edited and Published by:**

Editorial Department of Traditional Chinese  
Drug Research and Clinical Pharmacology

**China Standard Serial Numbering:** ISSN 1003-9783  
CN 44-1308/R

**CODEN:** ZXYLAI

**Domestic Distributor:** China Local Post Office

**Domestic Code Number:** 46-210

**Overseas Distributor:** China International Book Trading  
Co. (P.O. Box 399, Beijing, P. R. China)

**Overseas Code Number:** 4647BM

**Address:** 232 Waihuan East Road, Higher Education  
Mega-center, Panyu District, Guangzhou 510006,  
P. R. China

**http:** //www. zyxy. com. cn

**Email:** bjb@zyxy. com. cn

**Tel:** +86-20-39354992,39354832,39354232,39354762

**Fax:** +86-20-39354762

---

**Advertising Code:** 440000100040

**Price : RMB** ¥ 10.00