



Q K 1 8 6 0 6 3 9

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



11>

9 771003 978184



【杂志微信】

2018年第 **6**期
2018年11月 第29卷 总第153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

万方数据

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

November 2018 Vol. 29 No. 6

2018年11月25日第29卷第6期(总第153期, 卷终)

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 焱 尹鹏飞

祝晨藻 吴艳华 梁进权

执行主编

郭桃美 陈彩英

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 ·

- 黄芪散有效部位群对Ⅱ型糖尿病大鼠肝脏AMPK/SREBP-1c通路的影响 王春怡, 郝梦娇, 胡方利, 许沛鑫, 李卫民 (679)
肺康颗粒通过TLR4/NF-κB信号通路干预COPD大鼠炎症的相关机制 杨柳柳, 刘小虹, 詹少锋, 陈文嘉 (687)
复方芪麻胶囊对兔颈动脉粥样硬化的影响及相关机制 梁文坚, 王清海 (693)
血塞通分散片对慢性脑缺血大鼠的作用及相关机制 吕小波, 张明泽, 黄春球, 梅 艳, 昂骏英, 武正才 (698)
龟羚帕安丸对PD大鼠神经干细胞移植及中脑黑质Nurr1、Shh表达的影响 常学辉, 张良芝, 黎 民 (702)
补中益气汤含药血清对caco-2细胞SGLT1、P38MAPK通路及NHE3表达影响的研究 黄 娟, 施家希, 施旭光, 刘翠英, 张嘉骏, 武敬文 (707)
三味龙胆花片对克雷伯菌急性肺炎大鼠中NF-κB信号通路的影响 李彦桥, 黄婉奕, 高 玥, 赵学勇, 古 锐, 曾 勇, 张静波, 江 勇 (713)
芪仙颗粒对ISO大鼠心肌Gα_i/Ca₂₊-PIP2-IP3-Ca²⁺信号通路的影响 王新东, 祁晓霞 (719)
基于JAK通路探讨汉防己甲素改善佐剂性关节炎大鼠滑膜血管新生的机制 范为民, 赵春江 (725)
新橙皮苷对化疗损伤骨髓间充质干细胞的保护作用研究 刁远明, 张小年, 周贤熙, 余丽娟, 郭宇琳, 雷清贵 (731)
基于AMPK-mt TFA-PINK1信号探讨参葵通脉颗粒改善慢性心衰心肌线粒体损伤的机制 严士海, 方慧华, 田 磊, 李七一 (738)
逍遥散对慢性应激下AD复合模型大鼠行为学和海马组织的干预作用 刘文杰, 赵 慧, 徐大量, 范耀耀, 林 辉 (744)
铁皮石斛中性多糖分离纯化及其体内免疫调节作用研究 雷思敏, 肖 榕, 章 莹, 黄 杰, 严 婧, 林丽美, 夏伯候, 吴 萍 (748)
基于网络药理学的“百合-熟地黄”药对治疗抑郁症机制研究 王 倩, 范文涛 (754)
基于网络药理学的枳术汤活性成分-靶点-通路研究 王博龙 (759)
基于网络药理学研究心宝丸治疗慢性心力衰竭的作用机制 李尊江, 于潇潇, 王冬梅, 古江勇, 刘云涛, 丁邦晗, 吴晓新 (768)

国外代号	· 药物动力学研究 ·
4647BM	直铁线莲宁B在人肝微粒体中的体外代谢研究 李菁, 梁晓丽, 谢佩芳, 潘锡平, 王新华, 杨子峰 (775)
出版日期	人尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶参与马钱子碱和士的宁体外代谢研究 李阿荣, 刘若轩, 邓志军, 郭洁文, 李丽明, 刘夏雯, 徐峰 (780)
2018年11月25日	
广告发布登记通知书编号	· 质量分析研究 ·
440000100040	UFLC-MS/MS法同时测定五味子中5个活性成分的含量 关皎, 马莹慧, 刘娇, 冯波, 朱鹤云 (785)
定 价	⁶⁰ Co辐照对女贞子中环烯醚萜类成分的影响 毕福钧, 林彤, 江英桥 (790)
每期定价10.00元	薏贝素候选化学对照品的制备及分析研究 刘布鸣, 韦宝伟, 黄艳, 柴玲, 谭小青, 曾宪彪, 冯军 (794)
全年60.00元	山腊梅叶中8种成分含量测定及主成分分析 黄文平, 温芝琪, 王萌萌, 饶颖, 徐步斌, 周斌, 杨世林 (799)
联系地址	· 工艺研究 ·
广州市番禺区广州大学城外环东路232号广州中医药大学	响应面优化玛卡总皂苷的提取工艺研究 李月, 王桂花, 范媛媛, 王昀, 向一昊, 陈贵元 (804)
邮政编码	大孔树脂-填充柱超临界CO ₂ 萃取联用精制冬凌草二萜有效部位 郑云枫, 杨阳, 孙齐, 李存玉, 郭盛, 彭国平 (810)
510006	· 临床研究 ·
电 话	解毒活血方对非ST段抬高型急性冠脉综合征患者外周血CD40、NF-κB表达的影响 孙策, 吴辉 (816)
020-39354992, 39354832	· 学术探讨 ·
网址(投稿系统)	傣医学药用豆科植物药材品种整理与标准现状分析 段宝忠, 罗丹丹, 柳波, 李志冉, 李西文, 陈士林 (822)
http://www.zxyy.com.cn	关于临床试验不依从方案问题的探讨 肖爽, 程金莲, 朱雪琦, 王彦, 王晶 (832)
投稿方式	· 综 述 ·
网上在线投稿	草乌毒性及相关模型构建的研究进展 苗鑫, 张晓菲, 刘丹丹, 马子兴, 邢海燕, 李刚 (836)
办公邮箱	· 其 他 ·
bjb@zxyy.com.cn	启事 (686), 喜讯 (697), 稿约 (840), 中药新药与临床药理29卷总目次 (2018年) (842)
微信(公众平台订阅号)	
中药新药(zyxylc)	
期刊基本参数	
CN 44-1308/R * 1990 * b *	
A4 * 168 * zh * P * ¥10.00 * 28 *	
2018-11	
责任编辑	
邹元平	

《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

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)。

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)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Vol. 29 No. 6 (Serial No. 153)

November 2018

Main Contents

- Effect of *Huangqi San* Effective Fractions on Hepatic AMPK/SREBP-1c Pathway in Type 2 Diabetes Mellitus Rats WANG Chunyi, HAO Mengjiao, HU Fangli, XU Peixin, LI Weimin(679)
- Feikang* Granule Intervene in Inflammation in Rat with Chronic Obstructive Pulmonary Disease via TLR4/NF- κ B Signal Pathway YANG Liiliu, LIU Xiaohong, ZHAN Shaofeng, CHEN Wenjia(687)
- Effect of *Qi Ma* Capsule on Carotid Atherosclerosis of Rabbits and the Related Mechanisms LIANG Wenjian, WANG Qinghai(693)
- Xuesaitong* Dispersion Tablets in the Treatment of Chronic Cerebral Ischemia Model Rats and the Related Mechanism LYU Xiaobo, ZHANG Mingze, HUANG Chunqiu, MEI Yan, ANG Junying, WU Zhengcui(698)
- Effects of *Gui Ling Pa 'an* Pill on Neural Stem Cell Transplantation and Expression of Nurr1 and Shh in Substantia Nigra in Parkinson's Disease Model Rats after NSC Transplantation CHANG Xuehui, ZHANG Liangzhi, LI Min(702)
- Effects of *Buzhong Yiqi* Decoction-containing Serum on Expression of SGLT1, P38MAPK Pathway and NHE3 in Caco-2 Cells HUANG Juan, SHI Jiaxi, SHI Xuguang, LIU Cuiying, ZHANG Jiajun, WU Jingwen(707)
- Effect of *Sanwei Longdanhua* Tablet on NF- κ B Signaling Pathway in Rats with Acute Klebsiella Pneumoniae LI Yanqiao, HUANG Wanyi, GAO Yue, ZHAO Xueyong, GU Rui, ZENG Yong, ZHANG Jingbo, JIANG Yong(713)
- Effects of *Qixian* Granules on The Myocardial G α /G β – PIP2 – IP3 Ca $^{2+}$ Signaling Pathway in ISO Rats WANG Xindong, QI Xiaoxia(719)
- Mechanism of Tetrandrine on Improving Synovial Angiogenesis in Rats with Adjuvant Arthritis Based on JAK Pathway FAN Weimin, ZHAO Chunjiang(725)
- Protective Effects of Neohesperdin on Mouse Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells against Chemotherapy Damage Induced by 5-Fluorouracil DIAO Yuanming, ZHANG Xiaonian, ZHOU Xianxi, YU Lijuan, GUO Yulin, LEI Qinggui(731)
- Mechanism of Myocardial Mitochondrial Injury Improving Effect of *Shen Kui Tongmai* Granule in Chronic Heart Failure Based on AMPK-mt TFA-PINK1 Signal YAN Shihai, FANG Huihua, TIAN Lei, LI Qiyi(738)
- Effects of *Xiaoyaosan* on The Behavior and Hippocampal Tissue of AD Model Rats under Chronic Stress LIU Wenjie, ZHAO Hui, XU Daliang, FAN Yaoyao, LIN Hui(744)
- Separation and Purification of Neutral Polysaccharides from *Dendrobium officinale* and Study of Its Immunoregulatory Effects LEI Simin, XIAO Rong, ZHANG Ying, HUANG Jie, YAN Jing, LIN Limei, XIA Bohou, WU Ping(748)
- Network Pharmacology of *Baihe-Processed Dihuang* Herb Pair in Treatment of Depression WANG Qian, FAN Wentao(754)
- Study of Ingredients-Targets-Pathways of *Zhi Zhu* Decoction Based on Network Analysis WANG Bolong(759)
- Study on Mechanism of *Xinbao* Pills in Treatment of Chronic Heart Failure Based on Network Pharmacology LI Junjiang, YU Xiaoxiao, WANG Dongmei, GU Jiangyong, LIU Yuntao, DING Banghan, WU Xiaoxin(768)

-
- In Vitro* Metabolic Study of Clemastanin B in Human Liver Microsomes LI Jing, LIANG Xiaoli, XIE Peifang, PAN Xiping, WANG Xinhua, YANG Zifeng(775)
Identification of UDP-glucuronosyltransferase Isoforms Responsible for Strychnine and Brucine Metabolism *in Vitro* LI Arong, LIU Ruoxuan, DENG Zhijun, GUO Jiewen, LI Liming, LIU Xiawen, XU Feng(780)
Simultaneous Determination of Five Active Components in Schisandrae Chinensis Fructus by UFLC-MS/MS GUAN Jiao, MA Yinghui, LIU Jiao, FENG Bo, ZHU Heyun(785)
Effects of ⁶⁰Co Irradiation on Secoiridoid Glycosides in Ligustrum Lucidi Fructus BI Fujun, LIN Tong, JIANG Yingqiao(790)
Preparation and Analysis of Candidate Reference Substance of Embelin LIU Buming, WEI Baowei, HUANG Yan, CHAI Ling, TAN Xiaoqing, ZENG Xianbiao, FENG Jun(794)
Determination and Principal Component Analysis of Eight Components of *Chimonanthus nitens* Oliv. Leaf HUANG Wenping, WEN Zhiqi, WANG Mengmeng, RAO Ying, XU Bubin, ZHOU Bin, YANG Shilin(799)
Extraction of Total Saponins from Maca Based on Response Surface Analysis LI Yue, WANG Guihua, FAN Yuanyuan, WANG Yun, XIANG Yimin, CHEN Guiyuan(804)
A Protocol for Production of Diterpenoids from *Rabdosia rubescens* by Combination of Macroporous Adsorption Resin and CO₂ Supercritical Fluid Extraction ZHENG Yunfeng, YANG Yang, SUN Qi, LI Cunyu, GUO Sheng, PENG Guoping(810)
Effect of *Jiedu Huoxue* Decoction on CD40, NF-κB Expression in Peripheral Blood of Patients with Non-ST-elevation Acute Coronary Syndrome SUN Ce, WU Hui(816)
Analysis of Varieties and Standards of *Leguminosae* Medicinal Plants Used in *Dai* Medicine DUAN Baozhong, LUO Dandan, LIU Bo, LI Zhiran, LI Xiwen, CHEN Shilin(822)
Discussion on Protocol Non-compliance in Clinical Trials XIAO Shuang, CHENG Jinlian, ZHU Xueqi, WANG Yan, WANG Jing(832)
Research on Toxicities and Related Models of Aconiti Kusnezoffii Radix MIAO Xin, ZHANG Xiaofei, LIU Dandan, MA Zixing, XING Haiyan, LI Gang(836)
-

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

November, 2018, Volume 29, Number 6

Publication Date: November 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. zxyx. com. cn

Email: bjb@zxyx. com. cn

Tel: +86-20-39354992, 39354832

Advertising Code: 440000100040

Price : RMB ￥10.00



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。



2017 年 10 月

证书编号：Q564-2017-2404

有效期至：2018 年 12 月