



ISSN 1003-9783
CN44-1308/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
- ★ 中国精品科技期刊
- ★ 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*



2016年第 **2** 期
2016年3月 第27卷 总第137期

ISSN 1003-9783



【杂志微信】

国家食品药品监督管理总局主管
广州中医药大学主办

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

March 2016 Vol. 27 No. 2

2016年3月25日第27卷第2期(总第137期)

双月刊
1990年6月创刊

目次

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

名誉主编

欧明 王建华

主 编

王宁生

副 主 编

杨世林 郭 姣 屠鹏飞

祝晨蓀 吴艳华 梁进权

编辑部主任

熊学军

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

CN44-1308 / 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

·药效与毒理学研究·

通络救脑注射液对 $A\beta_{1-40}$ 致脑微血管内皮细胞损伤的保护作用
..... 高爱社, 杜 欢, 范英昌, 等(157)

猪苓多糖通过调节HuR介导bcl-2表达诱导T24细胞凋亡
..... 沈 耿, 徐 谦, 黄 羽, 等(160)

小檗碱对NAFLD大鼠肝组织p38MAPK-STAT3信号通路mRNA及蛋白表达
的影响 李媛媛, 邓远军, 何毅芳, 等(165)

茜草对人神经胶质瘤U87细胞的生长及丙酮酸代谢的影响
..... 李晓芸, 卞 卡(171)

健脾补血方对Lewis肺癌小鼠化疗后5-HT和SP及其受体的影响
..... 冯立志, 刘小虹(180)

丹参川芎嗪注射液对大鼠脑基底动脉的舒张作用及机制研究
..... 张丽心, 黄琳红(184)

新藤黄酸通过Ras/Raf/Erk信号通路诱导肺腺癌A549细胞凋亡的研究
..... 彭 程, 孙美灵, 苏婧婧, 等(189)

鼻敏感颗粒药效学实验研究
..... 胡 瑶, 季红健, 严士海, 等(193)

参藻合剂对2型糖尿病大鼠糖脂代谢的影响
..... 李淑雯, 何 欢, 姜晨辉(197)

大黄素抑制NAFLD大鼠肝脏TLR4信号表达的研究
..... 刘 涛, 徐秋玲, 赵 岩(201)

风湿骨病候选复方法风四味方对大鼠佐剂性关节炎治疗作用及机制研究
..... 史万忠, 吴婷婷, 张立国, 等(205)

两种兔耳草对四氯化碳致肝损伤小鼠保护作用的比较研究
..... 朱继孝, 张红阳, 李雪激, 等(210)

女贞苷对 $A\beta_{42}$ 诱导的神经细胞凋亡及相关蛋白NF- κ B、Bcl-2变化
的影响 张 越, 陈惠芳, 郑 娜, 等(215)

人参皂苷Rg3对膀胱癌细胞血管生成相关蛋白的表达及癌细胞
生长和转移的影响 刘 军, 徐 冉, 赵晓昆(219)

红景天苷通过下调ERK1/2信号通路抑制肺癌A549细胞的增殖作用
..... 明拂晓, 靳彩玲, 赵树鹏, 等(225)

·药物动力学研究·

甲氨蝶呤对银屑灵2号主要成分芍药苷体内药代动力学参数的影响
..... 樊丹采, 邓时贵, 李 杨, 等(231)

国外总发行

中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

国外代号

4647BM

出版日期

每月 25 日

广告经营许可证号

440000100063

定 价

每期定价 10.00 元

全年 60.00 元

编辑部地址

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

510006

电 话

020-39354992,39354832,

39354232,39354762

传 真

(020) 39354762

网址(投稿系统)

<http://www.zyxy.com.cn>

投稿方式

网上在线投稿

办公邮箱

bjb@zyxy.com.cn

微信(公众平台订阅号):

中药新药与临床药理

期刊基本参数

CN 44-1308/R * 1990 * b *

A4 * 156 * zh * P * ¥10.00 * 33 *

2016-03

责任编辑

修春

·指纹图谱研究·

枣仁安神胶囊HPLC指纹图谱与化学模式识别分析

..... 朱晓红, 李 强, 王 强, 等(234)

流苏石斛与其他黄草类石斛HPLC特征图谱的比较研究

..... 陶盛昌, 陈志辉, 黄凯伟, 等(238)

·化学成分研究·

溪黄草的化学成分研究 刘方乐, 陈德金, 冯秀丽, 等(242)

·质量分析研究·

丹皮酚微海绵质量标准研究及其形态学考察

..... 李沙沙, 陈活计, 朱红霞, 等(246)

不同产地砂仁的挥发油GC-MS分析及重金属残留测定

..... 敖 慧, 刘红梅, 王江瑞, 等(250)

HPLC法同时测定枸橘中欧前胡素和异欧前胡素的含量

..... 谭润雅, 雷 鹏, 周 政, 等(255)

HPLC法测定“黄芩-黄连”药对提取物中黄芩 4 种成分含量

..... 盛军庆, 章常华, 熊淑平, 等(259)

红叶李的叶、茎挥发油成分GC-MS分析及体外抗菌、抗病毒活性研究

..... 卫 强, 纪小影(263)

·工艺研究·

Box-Behnken响应面法优化中药调脂片薄膜包衣处方

..... 林伟鑫, 姚 曦, 朱秀辉, 等(269)

基于多指标综合评价优选乐脉颗粒提取工艺

..... 聂 阳, 焦豪妍, 何盛江, 等(273)

祛风除痹颗粒剂提取工艺优选

..... 袁柳萍, 徐文杰, 罗霄山, 等(277)

·临床研究·

槟榔对健康人胃电图及胃动素、促肾上腺皮质激素释放激素的影响

..... 孙 娟, 曹立幸, 陈其城, 等(281)

左金丸加味辨证治疗反流性食管炎的临床研究

..... 李力强, 张贵锋, 曾艺文, 等(286)

玉屏风散加减联合常规药物治疗单纯疱疹病毒性角膜炎有效性和

安全性的meta分析 华桂香, 郭晓慧, 向 玉, 等(290)

·综述·

儿茶素类化合物抗氧化评价方法及作用机制的研究现状

..... 李维熙, 李怡芳, 何蓉蓉(295)

痰证的中医药研究进展 贺小英, 李先涛(303)

黄芪抗肿瘤作用机制的研究进展 ... 邓晓霞, 李清宋, 陈 中, 等(307)

《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)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Vol. 27 No. 2 (Serial No. 137)

March 2016

Main Contents

- Protective Effects of *Tongluo Jiunao* Injection on Brain Microvascular Endothelial Cells Injured by β -amyloid 1-40 GAO Aishe, DU Huan, FAN Yingchang, *et al.*(157)
- Effect of Polyporus Polysaccharide on Inducing Apoptosis of T24 Cells by Regulating HuR-mediated bcl-2 Expression SHEN Geng, XU Qian, HUANG Yu, *et al.*(160)
- Effects of Berberine on p38MAPK-STAT3 Signal Pathway Related mRNA and Protein Expression in Hepatic Tissue of NAFLD Rats LI Yuanyuan, DENG Yuanjun, HE Yifang, *et al.*(165)
- Effects of Radix Rubiae on Cell Growth and Pyruvate Metabolism of Human Glioblastoma U87 Cell Line LI Xiaoyun, BIAN Ka(171)
- Effects of *Jianpi Buxue* Decoction on 5-HT, SP and Their Receptors in Lewis Lung Cancer Mice Treated with Chemotherapy FENG Lizhi, LIU Xiaohong(180)
- Effects and Mechanisms of *Salviae Miltiorrhizae* and *Ligustrazine* Hydrochloride Injection on Vasodilation of Rat Cerebral Basilar Artery ZHANG Lixin, HUANG Linhong(184)
- Effect of Gambogic Acid on Inducing A549 Cell Apoptosis Through Regulating Ras/Raf/Erk Signaling Pathway PENG Cheng, SUN Meiling, SU Jingjing, *et al.*(189)
- Pharmacodynamics Study of *Bimingan* Granule HU Yao, JI Hongjian, YAN Shihai, *et al.*(193)
- Influence of *Shenzao* Mixture on Glucose and Lipid Metabolism of Type 2 Diabetic Rats LI Shuwen, HE Huan, JIANG Chenhui(197)
- Effect of Emodin on Inhibiting Hepatic TLR4 Signaling Expression in NAFLD Rats LIU Tao, XU Qiuling, ZHAO Yan(201)
- Therapeutic Effect and Mechanism of Candidate Formula *Qufeng Siwei Fang* for Treating Rheumatoid Bone Diseases on Adjuvant Arthritis Rats SHI Wanzhong, WU Tingting, ZHANG Liguang, *et al.*(205)
- Comparison of Protective Effects of Two Kinds of Lagotises Against Mice Liver Injury Induced by Carbon Tetrachloride ZHU Jixiao, ZHANG Hongyang, LI Xuewei, *et al.*(210)
- Effect of Nuezhenoside on A β 42-induced SH-SY5Y Cell Apoptosis and Apoptosis-related Protein NF- κ B and Bcl-2 Expression ZHANG Yue, CHEN Huifang, ZHENG Na, *et al.*(215)
- Effect of Ginsenosides Rg3 on Bladder Cancer Angiogenesis Associated Protein Expression and Cancer Cell Growth and Metastasis LIU Jun, XU Ran, ZHAO Xiaokun(219)
- Effect of Salidroside on Inhibiting A549 Lung Cancer Cell Proliferation Through Down-regulating ERK1/2 Signaling Pathways MING Fuxiao, JIN Cailing, ZHAO Shupeng, *et al.*(225)
- Effect of Methotrexate on Pharmacokinetics of Paeoniflorin, One Main Component of *Yinxieling* Recipe 2 FAN Dancai, DENG Shigui, LI Yang, *et al.*(231)
- HPLC Fingerprint and Chemical Pattern Recognition of *Zaoren Anshen* Capsules ZHU Xiaohong, LI Qiang, WANG Qiang, *et al.*(234)
- Comparative Study of HPLC Characteristic Spectrum of *Dendrobium fimbriatum* Hook and Other *Huangcao* *Dendrobium* Species TAO Shengchang, CHEN Zhihui, HUANG Kaiwei, *et al.*(238)
- Analysis of Chemical Constituents from *Isodon serra*(Maxim.) Hara LIU Fangle, CHEN Dejin, FENG Xiuli, *et al.*(242)
- Studies of Quality Specification and Morphology of Paeonol Microsponge LI Shasha, CHEN Huoji, ZHU Hongxia, *et al.*(246)
- Determination of Volatile Oil by GC-MS and Evaluation of Heavy Metals Residue in Fructus Amomi from Different Producing Areas AO Hui, LIU Hongmei, WANG Jiangrui, *et al.*(250)

Simultaneous Determination of Imperatorin and Isoimperatorin of Fructus Ponciri Trifoliatae by HPLC	TAN Runya, LEI Peng, ZHOU Zheng, <i>et al.</i> (255)
HPLC Determination of Four Constituents from Extract of Herb Pair of Radix Scutellariae and Rhizoma Coptidis	SHENG Junqing, ZHANG Changhua, XIONG Shuping, <i>et al.</i> (259)
GC-MS Analysis of Volatile Chemical Components from Leaves and Stems of <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. cv. <i>atropurpurea</i> Jacq. and Study of Their Antimicrobial and Antiviral Activities ...	WEI Qiang, JI Xiaoying(263)
Optimization of Film Coating Formulation of Chinese Medicine <i>Tiaozhi</i> Tablets by Box-Behnken Design and Response Surface Methodology	LIN Weixin, YAO Xi, ZHU Xiuhui, <i>et al.</i> (269)
Optimization of Extraction Technology of <i>Lemai</i> Granules Based on Multi-index Comprehensive Evaluation	NIE Yang, JIAO Haoyan, HE Shengjiang, <i>et al.</i> (273)
Optimization of Extraction Technology for <i>Qufeng Chubi</i> Granules	YUAN Liuping, XU Wenjie, LUO Xiaoshan, <i>et al.</i> (277)
Effect of Semen Arecae on Multichannel Electrogastragram and Motilin and Corticotropin-releasing Hormone Levels of Healthy People	SUN Juan, CAO Lixing, CHEN Qicheng, <i>et al.</i> (281)
Clinical Study of Differential Treatment with Modified <i>Zuojin</i> Pills for Reflux Esophagitis	LI Liqiang, ZHANG Guifeng, ZENG Yiwen, <i>et al.</i> (286)
Effectiveness and Safety of Modified <i>Yupingfeng</i> Powder Combined with Routine Medical Therapy for Herpes Simplex Keratitis:a Systematic Review and Meta-analysis	HUA Guixiang, GUO Xiaohui, XIANG Yu, <i>et al.</i> (290)
Review of Anti-oxidative Evaluation Methods for Catechins and Therapeutic Mechanism of Catechins	LI Weixi, LI Yifang, HE Rongrong(295)
Progress in Present Traditional Chinese Medicine Research of Phlegm Syndrome	HE Xiaoying, LI Xiantao(303)
Advances in Antitumor Mechanisms of Radix Astragali	DENG Xiaoxia, LI Qingsong, CHEN Zhong, <i>et al.</i> (307)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

March, 2016, Volume 27, Number 2

Publication Date: March 25, 2016

Sponsor: China Food and Drug Administration

Publisher: Guangzhou University of Chinese Medicine

Editor: Editorial Department of Traditional Chinese Drug
Research and Clinical Pharmacology

China Standard Serial Numbering: $\frac{\text{ISSN } 1003-9783}{\text{CN44-1308/R}}$

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: 440000100063

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。

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

2015年10月

证书编号：G564-2015

有效期至：2016年12月