



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源期刊
- ★ RCCSE中国核心学术期刊

*Traditional Chinese Drug
Research and Clinical
Pharmacology*



2015年第 **5** 期
2015年9月 第26卷 总第134期

ISSN 1003-9783



〔杂志微信〕

国家食品药品监督管理局主管
广州中医药大学主办

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

September 2015 Vol. 26 No. 5

2015年9月25日第26卷第5期(总第134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

祝晨蓁 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·

- 白英总碱对小鼠Lewis肺癌细胞移植瘤生长的抑制作用
..... 韩林, 卓越, 孙彩霞, 等(573)
- 马兜铃酸I激活大鼠肾脏p38 MAPK通路并导致肾细胞凋亡的研究
..... 张良, 杨召聪, 顾亚琴, 等(576)
- 栀子苷对动脉粥样硬化并发非酒精性脂肪肝ApoE^{-/-}小鼠炎症和氧化
应激的影响 张宇, 程赛博, 周凤华, 等(581)
- 小檗碱抑制p38 MAPK通路降低visfatin诱导HUVEC损伤的研究
..... 万强, 周凤华, 贾钰华, 等(586)
- 毛冬青皂苷E对H9C2心肌细胞缺氧/复氧损伤的影响
..... 张双伟, 李润美, 徐进文, 等(591)
- 补阳还五汤通过调节HUVEC细胞Rho/Rho激酶信号通路作用于动脉粥样
硬化的研究 刘志勇, 游宇, 易文凤, 等(595)
- 二仙汤对卵巢切除大鼠胰岛素敏感性的影响
..... 薛倩倩, 许筱凤, 周乐全, 等(600)
- 车前草水提物对肾小球肾炎大鼠肾组织及相关蛋白分子CD2AP和
nephrin的影响 陈兰英, 王昌芹, 骆瑶, 等(605)
- 川芎-天麻治疗偏头痛肝阳上亢证大鼠的作用机制研究
..... 黄志云, 苏洁贞, 刘明平, 等(609)
- 补肾疗更浸膏延缓老年小鼠卵巢功能衰退的实验研究
..... 阳松威, 郭建生, 王晓倩, 等(613)
- 复方龙脉宁提取液对小鼠急性心肌缺血缺氧损伤的保护作用
..... 张文娟, 董林娟, 宋道, 等(618)
- 阿魏酸对不同时间点糖氧剥夺诱导脑微血管内皮细胞氧化损伤的保护
作用 陈俊莉, 蔡浩斌, 罗思, 等(622)
- 西伯利亚蓼醇提物对高尿酸血症小鼠尿酸生成和排泄的影响研究
..... 王晓云, 王洪玲, 张亚梅, 等(626)
- 温胆片对高架十字迷宫实验大鼠脑组织神经递质GABA、Glu含量
的影响 黄海阳, 冼绍祥, 杨忠奇(631)
- 溪黄草水提物对ANIT诱发的实验性大鼠肝内胆淤积模型的干预作用
..... 闵剑斌, 陈浩, 石思, 等(635)
- 复元胶囊含药血清促进骨关节炎软骨细胞合成II型胶原、蛋白多糖
的机制研究 张玉笛, 周凌云, 钟玉, 等(639)
- 清开灵注射液对H1N1、H5N1和H7N9流感病毒的作用研究
..... 赵利华, 陈全姣(644)
- 鼻吸入薄荷油对小鼠精神疲劳行为及脑内氨基酸类神经递质的影响
..... 梁浩明, 龙晓英, 卢耀文, 等(649)
- ### ·药物动力学研究·
- 银屑灵2号方对甲氨蝶呤大鼠体内药物动力学的影响
..... 李杨, 赵亚, 卢传坚, 等(655)

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 * 154 * zh * P * ¥10.00 * 34 *

2015 -09

责任编辑

邓响潮

·指纹图谱研究·

有瓜石斛HPLC特征图谱研究 黄月纯, 任 晋, 朱 莎, 等(658)
养精种玉煎膏的HPLC指纹图谱研究

..... 李 龙, 潘巧波, 王 岩, 等(664)

·质量分析研究·

HPLC法同时测定猴耳环药材中3种黄酮类成分的含量

..... 冯秀丽, 王 欢, 祝晨蓁, 等(668)

HPLC/ESI-MS法测定刺糖中低聚果糖的含量

..... 郑 杰, 李改茹, 程煜凤, 等(671)

新疆紫草及其毛状根中萘醌类化合物的研究

..... 葛素因, 王 芳, 周 歌, 等(675)

复方益肝灵系列品种体外生物利用度一致性的研究

..... 孙 健, 胡 青, 诸艳蓉, 等(682)

翅荚决明不同部位中山奈酚、大黄酸含量测定及抗氧化活性研究

..... 梁伟玲, 郭殷锐, 刘宇航, 等(685)

藤蓼降压片质量控制研究

..... 徐有伟, 黄 真, 周洪雷, 等(690)

罗汉果配方颗粒质量标准研究

..... 张彦东, 卢莹莹, 郑晓英, 等(695)

顶空气相色谱法测定白芍甘草提取物中有机溶剂残留量

..... 江 斌, 何 伟, 李 勇, 等(698)

·工艺研究·

星点设计-效应面法优化齐墩果酸长循环脂质体的制备工艺

..... 周惠恩, 王 婴, 王 岩, 等(702)

·学术探讨·

四性、五味和归经对中药肝毒性预测价值的研究

..... 刘红杰, 李天昊, 詹 莎, 等(708)

·综述·

人参皂苷抗白血病细胞的作用机制研究进展

..... 杨 丹, 杨同华, 撒亚莲(714)

槲皮素治疗非酒精性脂肪性肝病的作用机制研究进展

..... 张 超, 李昌平(718)

多药耐药肿瘤细胞药代动力学的研究进展

..... 朱 婵, 王小明, 潘桂湘, 等(721)

·其他·

《中药新药与临床药理》杂志再次被评为“RCCSE中国核心学术期刊”(604), 本刊稿约(726), 本刊再次入选“RCCSE中国核心学术期刊”(封2)、2014年科技核心期刊及精品科技期刊(封3), 《中药新药与临床药理》再次入选2014版“中文核心期刊”(封4)。

《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. 26 No. 5 (Serial No. 134)

September 2015

Main Contents

- Inhibitory Effect of Total Alkaloids from *Solanum lyratum* Thunb. on the Growth of Transplanted Lewis Lung Cancer Cells in Mice HAN Lin, ZHUO Yue, SUN Caixia, *et al.*(573)
- Study of Aristolochic Acid I in Activating p38 MAPK Pathway and Leading to Renal-Cell Apoptosis in Rat's Renal Tissues ZHANG Liang, YANG Zhaocong, GU Yaqin, *et al.*(576)
- Effects of Geniposide on Inflammation and Oxidative Stress of ApoE Knockout Mice with Atherosclerosis and None-alcoholic Fatty Liver Disease ZHANG Yu, CHENG Saibo, ZHOU Fenghua, *et al.*(581)
- Study of Berberine in Reducing Visfatin-induced HUVEC Injury through p38 MAPK Signal Pathway WAN Qiang, ZHOU Fenghua, JIA Yuhua, *et al.*(586)
- Effects of Ilexoside E on Hypoxia/Reoxygenation Injury of H9C2 Myocardial Cells and Its Mechanism ZHANG Shuangwei, LI Runmei, XU Jinwen, *et al.*(591)
- Research of Anti-atherosclerosis Action of *Buyang Huanwu* Decoction through Regulating Rho/Rho-Kinase Pathway of Human Umbilical Vein Endothelial Cells LIU Zhiyong, YOU Yu, YI Wenfeng, *et al.*(595)
- Effects of *Erxian* Decoction on Insulin Sensitivity in Ovariectomized Rats XUE Qianqian, XU Xiaohuang, ZHOU Lequan, *et al.*(600)
- Effect of Plantain Aqueous Extract on Renal Pathology and Expression of Associated Proteins CD2AP and Nephrin in Rats with Glomerulonephritis CHEN Lanying, WANG Changqin, LUO Yao, *et al.*(605)
- Therapeutic Mechanism of Drug Pair of Rhizoma Chuanxiong and Rhizoma Gastrodiae for Migraine Rats with Hyperactivity of Liver-yang HUANG Zhiyun, SU Jiezhen, LIU Mingping, *et al.*(609)
- Experimental Study of *Bushen Liaogeng* Extract for Delaying Ovarian Failure in Aged Mice YANG Songwei, GUO Jiansheng, WANG Xiaoqian, *et al.*(613)
- Protective Effect of Compound *Longmaining* Extract on Acute Myocardial Ischemia Hypoxia Injury in Rats ZHANG Wenjuan, DONG Linjuan, SONG Xiao, *et al.*(618)
- Protective Effect of Ferulic Acid on Oxidative Injury of Brain Microvascular Endothelial Cells Induced by Oxygen-glucose Deprivation at Different Time Points CHEN Junli, CAI Haobin, LUO Si, *et al.*(622)
- Research of *Polygonum sibiricum* Laxm Alcohol Extract in Reducing Formation and Excretion of Uric Acid in Hyperuricemia Mice WANG Xiaoyun, WANG Hongling, ZHANG Yamei, *et al.*(626)
- Effect of *Wendan* Tablets on Cerebral Neurotransmitters Gamma Aminobutyric Acid and Glutamic Acid Levels in the Brain of Anxiety Mice Induced by Elevated Plus-maze Test HUANG Haiyang, XIAN Shaoxiang, YANG Zhongqi(631)
- Intervention Effect of Herba Rabdosiae Serriae Aqueous Extract on Experimental Rat Model of Intrahepatic Cholestasis Induced by ANIT MIN Jianbin, CHEN Hao, SHI Si, *et al.*(635)
- Mechanism of Serum Containing *Fuyuan* Capsule in Promoting Synthesis of Collagen Type II and Aggrecan in Osteoarthritis Chondrocytes ZHANG Yudi, ZHOU Lingyun, ZHONG Yu, *et al.*(639)
- Anti-viral Effects of *Qingkailing* Injection Against Influenza H1N1, H5N1, and H7N9 Virus *in Vitro* ZHAO Lihua, CHEN Quanjiao(644)
- Effects of Nasal Inhalation of Peppermint Oil on Mental Fatigue Behaviors and Amino Acid Neurotransmitters in Mice LIANG Haoming, LONG Xiaoying, LU Yaowen, *et al.*(649)
- Influence of *Yinxieling* Recipe 2 on Pharmacokinetics of Methotrexate in Rats LI Yang, ZHAO Ya, LU Chuanjian, *et al.*(655)
- Analysis of HPLC Characteristic Spectrum of *Hera Flickingeriae* HUANG Yuechun, REN Jin, ZHU Sha, *et al.*(658)

-
- HPLC Fingerprint Analysis of *Yangjing Zhongyu* Soft Extract ... LI Long, PAN Qiaobo, WANG Yan, *et al.*(664)
 Simultaneous Determination of Three Flavonoids in *Pithecellobium clypearia* by HPLC
 FENG Xiuli, WANG Huan, ZHU Chenchen, *et al.*(668)
 Determination of Fructooligosaccharide in Alhagi-honey by HPLC/ESI-MS
 ZHENG Jie, LI Gairu, CHENG Yufeng, *et al.*(671)
 Study on Naphthoquinone Derivatives of *Arnebia euchroma*(Royle) Johnst and Its Hairy Roots
 GE Sunan, WANG Fang, ZHOU Ge, *et al.*(675)
 Study on In-vitro Bioavailability Consistency of Compound *Yiganling* Series Varieties
 SUN Jian, HU Qing, ZHU Yanrong, *et al.*(682)
 Study on Determination of Kaempferol and Rhein in Different Parts of *Cassia alata* and Their
 Antioxidant Activity LIANG Weiling, GUO Yinrui, LIU Yuhang, *et al.*(685)
 Studies on Quality Control of *Tengfu* Antihypertensive Tablets
 XU Youwei, HUANG Zhen, ZHOU Honglei, *et al.*(690)
 Research on Quality Standard of Fructus *Mormordicae* Formula Granules
 ZHANG Yandong, LU Yingying, ZHENG Xiaoying, *et al.*(695)
 Determination of Organic Solvent Residuals in Extract of Radix *Paeoniae Alba* and Radix *Glycyrrhizae* by
 Capillary Gas Chromatography with Headspace Sampling JIANG Bin, HE Wei, LI Yong, *et al.*(698)
 Optimization on Preparation of Oleanolic Acid Long-circulation Liposomes by Central Composite Design-response
 Surface Methodology ZHOU Hui'en, WANG Ying, WANG Yan, *et al.*(702)
 Research of Four Properties, Five Flavors and Channel Tropism on Predicting Hepatotoxicity of Chinese
 Herbal Medicines LIU Hongjie, LI Tianhao, ZHAN Sha, *et al.*(708)
 Progress in Anti-Leukemia Mechanism of Ginsenosides YANG Dan, YANG Tonghua, SA Yalian(714)
 Current Progress in Mechanism of Quercetin for Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease
 ZHANG Chao, LI Changping(718)
 Progress in Pharmacokinetics Studies of Multidrug Resistance of Tumor Cells
 ZHU Chan, WANG Xiaoming, PAN Guixiang, *et al.*(721)
-

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

September, 2015, Volume 26, Number 5

Publication Date: September 25, 2015

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: ISSN 1003-9783
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

《中药新药与临床药理》再次入选2014版“中文核心期刊”

《中文核心期刊要目总览》入编通知

尊敬的主编先生：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《中药新药与临床药理》入编《中文核心期刊要目总览》2014年版（即第七版）之中国医学类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了74个学科的核心期刊表，并逐一对核心期刊进行了著录。著录项目包括：题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作，是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、中国社会科学院图书馆、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

课题组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、他引影响因子、被重要检索系统收录、基金论文比、Web下载量、论文被引指数、互引指数等12个评价指标，选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达50余种，统计到的文献数量共计65亿余篇次，涉及期刊14728种。参加核心期刊评审的学科专家达3700多位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1983种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂
撰安

《中文核心期刊要目总览》2014年版编委会

代章：

图书馆
2015年7月