

ISSN 1003-9783
CN 44-1308/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*



2018年第

1 期

2018年1月 第29卷 总第148期



（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
中华中医药学会

万方数据

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

January 2018 Vol. 29 No. 1

2018年1月25日第29卷第1期(总第148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 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

CN 44-1308 / R

国际代码

CODEN: ZXYLAI

发行范围

国内外公开发刊

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)

万方数据

目 次

·药效与毒理学研究·

黄芪散有效部位群对 II 型糖尿病大鼠肝糖原及糖异生酶的影响

..... 王春怡, 高 颖, 李 艳, 唐嘉玲, 李卫民, 高 英(1)

补中益气汤对脾虚泄泻大鼠 SGLT1/NHE3 通路的影响

..... 施旭光, 施家希, 刘海涛, 黄 娟, 罗 丹, 张嘉骏(8)

羟基红花黄色素 A 与芍药苷联用对脑缺血再灌注大鼠脑组织 p-AKT

蛋白的影响

..... 余梦黎, 秦莎莎, 廖金明, 徐榆林, 郑丽娟, 朱 原, 姚 晖, 张继平(13)

不同品种川贝母生物碱镇咳、抗炎作用比较

..... 黄雅彬, 刘红梅, 方成鑫, 庾 洋, 陈泓竹, 张世洋, 李生茂, 敖 慧(19)

清心神安方对失眠大鼠脑组织神经递质含量的影响

..... 凌 燕, 冼绍祥, 陈汉裕, 段 骄, 闫 翠, 周 政(23)

益气除痰散结法对 Lewis 肺癌小鼠的抗肿瘤作用研究

..... 代兴斌, 李丹青, 邢明远, 吴玉生(27)

3 种提取工艺制备的益气通阳汤对免疫性血小板减少小鼠作用

的比较研究

..... 杨秀鹏, 麻 柔, 苏根元, 赵 祥, 李 柳, 郭小青, 许心叶, 许勇钢(32)

·药物动力学研究·

LC-MS/MS 法测定大鼠血浆中青蒿素与羟氯喹

..... 王集华, 张素行, 叶沛珍, 赖玉蒸, 张科之, 韩 亮(36)

·动物模型研究·

斑秃动物模型制备规范(草案)

..... 中华中医药学会中药实验药理专业委员会(42)

·指纹图谱研究·

指纹图谱结合化学计量学评价及鉴别广陈皮与陈皮

..... 罗 艳, 柯雪红, 黄可儿, 陈 为, 李东晓, 曾 威(47)

白藜炮制前后指纹图谱的建立和比较研究

..... 郑梦迪, 文 和, 汪兴军, 张佳梅, 李小峰, 张湛睿, 张 寒, 李伟泽(54)

国外代号

4647BM

出版日期

2018年1月25日

广告发布登记证号

440000100040

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(zyxylc)

期刊基本参数

CN 44-1308/R * 1990 * b *

A4 * 122 * zh * P * ¥10.00 * 23 *

2018-01

责任编辑

梁进权

·质量分析研究·

质谱法检测痰热清注射液中的金银花蛋白

..... 张 甦, 陈丹丹, 于 泓, 胡 青, 季 申(61)

三维同步荧光光谱法测定黄芪中芒柄花素的含量

..... 张宝成, 吴 剑, 秦亚东, 金 欣(67)

HPLC-FLD 法测定复方五指毛桃颗粒中补骨脂素的含量

..... 张志强, 刘小虹, 刘建博,

邵瑶昕, 卜俊楠, 武肖云, 王硕辉, 王振华(71)

HPLC 法测定鼻窦灌注液中淫羊藿苷的含量

..... 阮 岩, 何伟平, 王建慧,

唐洪梅, 蔡庆群, 丘振文, 邱宝珊, 廖晓君(75)

HPLC 法测定三桠苦茎中 4- 甲基喹啉酮的含量

..... 崔 婷, 褚晨亮, 李斯达, 詹若挺, 李嘉洲, 高幼衡(78)

HPLC 法测定半边旗中 7 个成分的含量

..... 周星宏, 杨 宝, 朱锦萍, 李 慧, 赵钟祥(81)

·工艺研究·

星点设计 - 效应面法优化羟基喜树碱长循环纳米粒的制备工艺

... 李木生, 王 婴, 蒋梦玥, 王彦苏, 杜妍琦, 黄明月, 王 岩(85)

·方法学研究·

通过 hiPS 细胞诱导生成类肝细胞建立肝毒性检测模型及其初步评价

..... 胡秋艳, 谭庆龙, 徐雯星, 刘春萍, 曾 星(91)

·学术探讨·

基于数据挖掘的肾阴虚型消渴病方剂用药规律分析

..... 王烨燃, 张 洋, 秦琦冰, 王 萍, 谭 龙(97)

·综述·

岩黄连化学成分及药理作用研究进展

... 唐超玲, 刘 平, 郑 华, 宋 慧, 王 捷, 梁永红, 苏志恒(104)

生物样品前处理技术在药动学研究中的应用进展

..... 董金材, 曾麟粲, 王 曦, 杨兴鑫, 顾 雯, 俞 捷(110)

酒精性肝病的中医学临床研究进展

..... 肖达民, 李丹青, 吴艳华(118)

《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)

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. 1 (Serial No. 148)

January 2018

Main Contents

- Effects of *Huangqi* San Effective Fractions on Hepatic Glycogen Content and Gluconeogenesis Enzymes in Type 2 Diabetes Mellitus Rats WANG Chunyi, GAO Ying, LI Yan, TANG Jialing, LI Weimin, GAO Ying(1)
- Effects of *Buzhong Yiqi* Decoction(BZYQ) on SGLT1/NHE3 Pathway in Rats with Spleen Deficient Diarrhea SHI Xuguang, SHI Jiayi, LIU Haitao, HUANG Juan, LUO Dan, ZHANG Jiajun(8)
- Effect of HSYA and Paeoniflorin Combination on Expression of p-AKT in Rats with Cerebral Ischemia-reperfusion Injury YU Mengli, QIN Shasha, LIAO Jinming, XU Yulin, ZHENG Lixian, ZHU Yuan, YAO Hui, ZHANG Jiping(13)
- Comparative Study on the Pharmacodynamic Differences of the Anti-tussive and Anti-inflammatory Effects of the Alkaloids from Different Varieties of *Fritillariae Cirrhosae Bulbus* HUANG Yabin, LIU Hongmei, FANG Chengxin, YU Yang, CHEN Hongzhu, ZHANG Shiyang, LI Shengmao, AO Hui(19)
- Effect of *Qingxin Shenan* Decoction on the Content of Neurotransmitters in Brain of Insomnia Rats LING Yan, XIAN Shaoxiang, CHEN Hanyu, DUAN Jiao, YAN Cui, ZHOU Zheng(23)
- Antitumor Effect of *Yiqi Chutan Sanjie* therapy on Lung Cancer of Lewis Mice DAI Xingbin, LI Danqing, XING Mingyuan, WU Yusheng(27)
- The Comparative Study of Therapeutic Effects of *Yiqi Tongyang* Decoction Prepared by Three Different Extraction Processes on Immune Thrombocytopenia Model Mice YANG Xiupeng, MA Rou, SU Genyuan, ZHAO Xiang, LI Liu, GUO Xiaoqing, XU Xinye, XU Yonggang(32)
- Development and Validation of A LC-MS/MS Method for Determination of Artemisinin and Hydroxychloroquine Concentration in Rat Plasma WANG Jihua, ZHANG Suxing, YE Peizhen, LAI Yuzheng, ZHANG Kezhi, HAN Liang(36)
- Standard Specification for Animal Models of Alopecia Areata(Draft) Chinese Medicine Experimental Pharmacology Specialized Committee, China Association of Traditional Chinese Medicine(42)
- Identification and Evaluation of Quality of *Citrus Reticulata* 'Chachi' and *Citrus Reticulata* Blanco using Fingerprint and Chemometrics LUO Yan, KE Xuehong, HUANG Ke'er, CHEN Wei, LI Dongxiao, ZENG Wei(47)
- Fingerprint Establishment and Comparative Study of *Ampelopsis Radix* Before and After Processing ZHENG Mengdi, WEN He, WANG Xingjun, ZHANG Jiamei, LI Xiaofeng, ZHANG Zhanrui, ZHANG Han, LI Weize(54)
- Mass-spectrography Analysis of Proteins from *Lonicera Japonica* Flos in *Tanreqing* Injection ZHANG Su, CHEN Dandan, YU Hong, HU Qing, JI Shen(61)
- Establishment of Three-dimensional Synchronous Fluorescence Spectrum of *Astragali Radix* and Its Application in Determination of Formononetin Content ZHANG Baocheng, WU Jian, QIN Yadong, JIN Xin(67)
- Determination of Psoralen in Compound *Fici Hirtae Radix* Granule by HPLC-FLD ZHANG Zhiqiang, LIU Xiaohong, LIU Jianbo, SHAO Yaixin, BU Junnan, WU Xiaoyun, WANG Shuohui, WANG Zhenhua(71)

Determination of Icariin in Sinus Perfusion Fluid by HPLC

..... RUAN Yan, HE Weiping, WANG Jianhui,
TANG Hongmei, CAI Qingqun, QIU Zhenwen, QIU Baoshan, LIAO Xiaojun(75)

Determination of 4-methyl Quinolinone in Commercially Available *Melicope ptelefolia* (Champ. ex Benth.) Hartley

by HPLC CUI Ting, CHU Chenliang, LI Sida, ZHAN Ruoting, LI Jiazhou, GAO Youheng(78)

Simultaneous Determination of Seven Constituents in *Pteris semipinnata* by HPLC

..... ZHOU Xinghong, YANG Bao, ZHU Jinping, LI Hui, ZHAO Zhongxiang(81)

Optimization of Hydroxycamptothecin Long-circulation Nanoparticles Preparation by Central Composite

Design-Response Surface Methodology LI Musheng, WANG Ying, JIANG Mengyue,
WANG Yansu, DU Yanyi, HUANG Mingyue, WANG Yan(85)

Establishment and Preliminary Evaluation of Hepatotoxicity Testing Model Generated by hiPS Cells-derived Hepatocytes

..... HU Qiuyan, TAN Qinglong, XU Wenxing, LIU Chunping, ZENG Xing(91)

Analysis of Prescription Regularity of TCM Treatment for Kidney Yin Deficiency Diabetes Based on Data Mining

..... WANG Yeran, ZHANG Yang, QIN Qibing, WANG Ping, TAN Long(97)

The Chemical Constituents and Pharmacological Effects of *Corydalis saxicola* Bunting: A Review

..... TANG Chaoling, LIU Ping, ZHENG Hua, SONG Hui, WANG Jie, LIANG Yonghong, SU Zhiheng(104)

Progress on Application of Biological Sample Pretreatment Technology in Pharmacokinetic Research

..... DONG Jincai, ZENG Linxi, WANG Xi, YANG Xingxin, GU Wen, YU Jie(110)

Progress in the Clinical Study of Chinese Medicine of Alcoholic Liver Disease

..... XIAO Damin, LI Danqing, WU Yanhua(118)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

January, 2018, Volume 29, Number 1

Publication Date: January 25, 2018

Sponsor: China Food and Drug Administration

Publisher: Guangzhou University of Chinese Medicine

China Association of Chinese Medicine

Editor: Editorial Department of Traditional Chinese Drug

Research and Clinical Pharmacology

China Standard Serial Numbering: $\frac{\text{ISSN } 1003-9783}{\text{CN } 44-1308/R}$

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