



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*



2017年第

4期

2017年7月 第28卷 总第145期

ISSN 1003-9783



9 771003 978177



〔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
中华中医药学会主办

中药新药与临床药理

二〇一七年七月

第二十八卷

第四期

第411-556页

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

July 2017 Vol. 28 No. 4

2017年7月25日第28卷第4期(总第145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·

益气除痰方对缺氧人脐静脉内皮细胞迁移和侵袭能力的影响
..... 吕 卓, 孙玲玲, 林丽珠(411)

白头翁皂苷 D 对乳腺癌 MCF-7 细胞的体内外抗肿瘤作用研究
..... 胡 超,
岳文华, 彭翠平, 许琼明, 李笑然, 杨世林, 王永林, 刘艳丽(418)

基于 TGF-β /Smads 信号通路探讨胃痞消逆转 GPL 大鼠胃黏膜 EMT 效应
机制 蔡甜甜,
潘华峰, 张成哲, 曾晚会, 赵自明, 陈晓东, 李思怡, 刘 伟(424)

四君子汤对 DFMO 作用下的 Caco-2 细胞微绒毛结构及多胺含量的影响
..... 吴燕燕, 朱志芳, 陈 婷, 王 晶, 黎同明, 王桂香(430)

赤芍根总皂苷对 II 型胶原诱导性关节炎大鼠 IL-7 表达的影响
..... 田沂凡, 佟继铭, 马 帅, 刘永平(435)

夏枯草水提物抗抑郁作用研究
..... 刘亚敏, 粟俞程, 李寒冰, 沈继朵, 张跃文(440)

枸杞多糖对加压诱导凋亡视网膜神经节细胞电生理特性的影响
..... 赵 瑛, 徐亚吉, 邓永红, 段俊国, 路雪婧(445)

丹参素抗血小板凝聚作用的靶点研究
... 崔国祯, 陈 言, 郭 琳, 李 纳, 单璐琛, 李铭源, 许贝文(450)

滇结香花不同提取部位对四氯化碳诱导小鼠肝损伤的影响
..... 南彩云, 朱继孝, 魏春华, 蒋 伟, 钟国跃, 李 敏(454)

小半夏汤对顺铂导致的大鼠胃肠道炎症损伤的防治作用
..... 李贵生, 张启龙, 杜 静, 王 欣, 聂 克(459)

黄芩苷、黄芩素对变形链球菌生物膜抑制作用的研究
..... 刘 连, 林 航, 黄若诗, 孙平华, 郭嘉亮(464)

当归补血汤有效组分抗动脉粥样硬化配伍比例的基础研究
..... 龚廷栋, 黄水清(468)

丹参饮提取物 A 通过 PI3K-Akt 信号通路抗细胞凋亡机制的研究
... 张月红, 林 辉, 徐大量, 赵 慧, 王硕辉, 廖昔威, 刘文杰(473)

养正散结汤对人胃癌癌前病变细胞增殖、凋亡及抑癌性 miRNA 表达的影响
..... 邓海霞, 杨乃坤, 陈万群, 朱景利, 陈更新(478)

乳岩内消霜通过内源性 caspase 途径诱导乳腺癌前病变凋亡作用的机制研究
... 黄茂杰, 马 民, 张桂娟, 马 义, 别凤杰, 颜显欣, 吕燕红(482)

国外代号

4647BM

出版日期

2017年7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(zyxylc)

期刊基本参数

CN 44-1308/R * 1990 * b *

A4 * 146 * zh * P * ¥10.00 * 28 *

2017 - 07

责任编辑

宋 威

·药物动力学研究·

齐墩果酸长循环脂质体大鼠体内药动学及组织分布研究

..... 周惠恩, 王 婴, 王 岩, 林炎烈, 李 蕊(489)

欣梦颗粒中丹参素在大鼠体内的药动学研究

..... 王红玉, 李晶晶, 周 莹, 俸 珊, 徐晓玉(494)

·组学研究·

藿香正气口服液对湿困脾胃证大鼠尿液代谢组学的影响

... 李春苑, 周祥羽, 巫圣乾, 龚梦鹃, 王淑美, 梁生旺, 邹忠杰(499)

·指纹图谱研究·

冠心 V 号合剂 HPLC 指纹图谱研究

..... 周芙琼, 何小丽, 顾 宁(504)

·化学成分研究·

猴枣化学成分研究

... 林朝展, 邹园生, 陈 铃, 江英桥, 顾利红, 李 纯, 祝晨蓁(509)

UHPLC-Q-TOF/MS 技术分析葛根醇提液中化学成分

... 张启云, 彭国梅, 李冰涛, 姜 丽, 姚 蓉, 陈 瑶, 徐国良(513)

·质量分析研究·

鸡矢藤的质量标准研究

..... 黄国凯, 黄海波(519)

桦木醇及其 NO 供体衍生物油水分配系数的测定

..... 罗 璟, 冯改丽, 肖敏捷, 刘永谦, 王 涛(523)

·工艺研究·

Box-Behnken 实验设计法优化岩白菜素自微乳剂处方的研究

..... 陈伶俐, 晏亦林, 罗燕娜, 易少凌(528)

温性经筋通贴膏体外释放和透皮特性的研究

..... 袁伟彬, 刘桂联, 吴 涵, 吴雪茹(534)

·临床研究·

苦参制剂治疗银屑病疗效的 meta 分析

..... 曲 芃, 张 坤, 陈官芝(538)

·学术探讨·

三叉苦本草源流考证

..... 陈彩英, 黄永秋, 王小平, 韩正洲, 邢建永, 詹若挺(543)

·综 述·

川芎嗪的结构修饰及生物活性研究进展

..... 张昌林, 倪小佳, 李春花, 刘 博(549)

《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. 28 No. 4 (Serial No. 145)

July 2017

Main Contents

- Effects of YQCTF on Migration and Invasion of Hypoxia-induced HUVECs
..... LYU Zhuo, SUN Lingling, LIN Lizhu(411)
- Antitumor Effects of Pulsatilla Saponin D on MCF-7 Tumor Cells *in Vitro* and *in Vivo* HU Chao,
YUE Wenhua, PENG Cuiping, XU Qiongmeng, LI Xiaoran, YANG Shilin, WANG Yonglin, LIU Yanli(418)
- Mechanism of *Weipixiao* on Reversing the GPL Rat Gastric Mucosa EMT Elimination *via* Regulation of TGF- β /
Smads Signal Pathway CAI Tiantian, PAN Huafeng, ZHANG Chengzhe,
ZENG Xiaohui, ZHAO Ziming, CHEN Xiaodong, LI Siyi, LIU Wei(424)
- Effects of *Sijunzi* Decoction on Microvilli Structure and Polyamine Content of Caco-2 Cells with DFMO
..... WU Yanyan, ZHU Zhifang, CHEN Ting, WANG Jing, LI Tongming, WANG Guixiang(430)
- Effects of Saponins from *Thladiantha Dubia* Root on Expression of IL-7 in Rats with Arthritis Induced by Type
II Collagen TIAN Yifan, TONG Jiming, MA Shuai, LIU Yongping(435)
- Antidepressant Effects of the Water Extracts from *Prunella vulgaris* L. LIU Yamin,
LI Yucheng, LI Hanbing, SHEN Jiduo, ZHANG Yuewen(440)
- Effect of LBP on the Electrophysiological Properties in High Pressure-induced Apoptosis of Retinal Ganglion Cells
..... ZHAO Ying, XU Yaji, DENG Yonghong, DUAN Junguo, LU Xuejing(445)
- Exploring the Anti-platelet- aggregation Target of *Danshensu* CUI Guozhen,
CHEN Yan, GUO Lin, LI Na, SHAN Luchen, LEE Mingyuen, HOI Puiman (450)
- The Protective Effects of Different Extracts from *Edgeworthia gardneri* Meissn on Carbon Tetrachloride-induced Liver
Injury in Mice NAN Caiyun, ZHU Jixiao, WEI Chunhua, JIANG Wei, ZHONG Guoyue, Li Min(454)
- Effects of XBXT on Prevention and Treatment of Gastrointestinal Tract Inflammation Injury Induced by Cisplatin
in Rats LI Guisheng, ZHANG Qilong, DU Jing, WANG Xin, NIE Ke(459)
- Study on Inhibitory Effect of Baicalin and Baicalein on the Formation of *Streptococcus mutans* Biofilm
..... LIU Lian, LIN Hang, HUANG Ruoshi, SUN Pinghua, GUO Jialiang(464)
- Fundamental Research on Combination Proportion of Effective Components with Anti-atherosclerosis Effects in *Danggui*
Buxue Decoction GONG Tingdong, HUANG Shuiqing(468)
- Study on Anti-apoptotic Mechanism of *Danshen Yin* Extract A through the PI3K-Akt Signaling pathway
..... ZHANG Yuehong, LIN Hui, XU Daliang, ZHAO Hui, WANG Shuohui, LIAO Xiwei, LIU Wenjie(473)
- Yangzheng Sanjie* Decoction Regulates Proliferation and Apoptosis of Gastric Precancerous Cells by Enhancing
Onco-suppressor miRNA Expression DENG Haixia, YANG Naikun,
CHEN Wanqun, ZHU Jingli, CHEN Gengxin(478)
- Study of Mechanism of Apoptosis Induction in Mammary Precancerous Cells *via* Intrinsic Caspase Pathway by
Ruyanneixiao Cream HUANG Maojie, MA Min,
ZHANG Guijuan, MA Yi, BIE Fengjie, YAN Xianxin, LYU Yanhong(482)
- Pharmacokinetics and Tissue Distribution of Oleanolic Acid Long Circulation Liposomes in Rats
..... ZHOU Huien, WANG Ying, WANG Yan, LIN Yanlie, LI Rui(489)
- The Pharmacokinetics of *Danshensu* in Rats after Intragastric Administration of *Xinmeng* Granules
..... WANG Hongyu, LI Jingjing, ZHOU Ying, FENG Shan, XU Xiaoyu(494)

- Urinary Metabonomics Study on Effect of *Huoxiang Zhengqi* Oral Liquid in Rats with Dampness Obstructing Spleen–Stomach Syndrome LI Chunyuan, ZHOU Xiangyu, WU Shengqian, GONG Mengjuan, WANG Shumei, LIANG Shengwang, ZOU Zhongjie(499)
- Studies on HPLC Fingerprints of *Guanxin V* Mixture ZHOU Fuqiong, HE Xiaoli, GU Ning(504)
- Chemical Constituents from *Phyto bezoar* LIN Chaozhan, ZOU Yuansheng, CHEN Ling, JIANG Yingqiao, GU Lihong, LI Chun, ZHU Chenchen(509)
- Analysis of Chemical Constituents of *Pueraria Lobata* Alcohol Extract by UHPLC–Q–TOF/MS ZHANG Qiyun, PENG Guomei, LI Bingtao, JIANG Li, YAO Rong, CHEN Yao, XU Guoliang(513)
- Study on the Quality Standard of *Paederia foetida* L. HUANG Guokai, HUANG Haibo(519)
- Determination of Apparent Oil–water Partition Coefficients of Betulin and NO–betulin Derivatives LUO Jing, FENG Gaili, XIAO Minjie, LIU Yongqian, WANG Tao(523)
- Optimization of Self–microemulsifying Drug Delivery System of Bergenin using Box–Behnken Experiment Design Method CHEN Lingli, YAN Yilin, LUO Yanna, YI Shaoling(528)
- Study on Release Behavior and Transdermal Permeability of *Wenxing Jingjintong* Patch *in Vitro* YUAN Weibin, LIU Guilian, WU Han, WU Xueru(534)
- Meta–analysis of Clinical Randomized Controlled Trials of *Sophora flavescens* Preparation in the Treatment of Psoriasis QU Peng, ZHANG Kun, CHEN Guanzhi(538)
- Herbal Textual Research on Origin and Development of *Sanchaku* [*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. G. Hartley] CHEN Caiying, HUANG Yongqiu, WANG Xiaoping, HAN Zhengzhou, XIN Jianyong, ZHAN Ruoting(543)
- The Chemical Structural Modification and Biological Activities of Tetramethylpyrazine: A Review ZHANG Changlin, NI Xiaojia, LI Chunhua, LIU Bo(549)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

July, 2017, Volume 28, Number 4

Publication Date: July 25, 2017

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: 440000100063

Price : RMB ¥10.00