

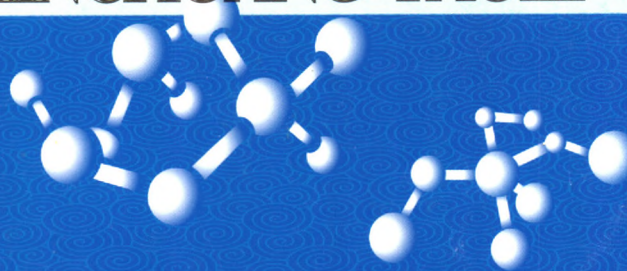


ISSN 1003-9783
CN44-1308/R
CODEN: ZXYLAI

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

3期

2016年5月 第27卷 总第138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

May 2016 Vol. 27 No. 3

2016年5月25日第27卷第3期(总第138期)

双月刊
1990年6月创刊

目次

·药效与毒理学研究·

- 黄连素对IEC-6细胞株增殖与凋亡的影响
..... 刘文科, 仝小林, 冯春鹏, 等(313)
- 三七皂苷 R1 上调 miR-146a 水平和减轻 ApoE^{-/-} 小鼠肝脏炎症损伤
的研究 周兴宏, 刘晓瑜, 温子云, 等(317)
- 牛膝总皂苷对兔膝关节炎软骨组织形态变化及关节液中IL-1 β 、
TGF- β 1含量的影响 孙雪莲, 刘 渊, 周红海(321)
- 参苓白术散对NAFLD大鼠肝组织Nrf2/ARE信号通路的影响
..... 金 玲, 杨钦河, 张玉佩, 等(327)
- 养肝化瘀颗粒抗肝癌作用及其机制研究
..... 沈 阳, 朱方方, 张光际, 等(332)
- 丹酚酸B对慢性血清病肾炎大鼠肾脏保护作用的研究
..... 林 劲, 刘碧好, 欧阳辉, 等(338)
- 罗勒多糖对HLECs中VEGFR-2/3表达的影响
..... 朱庆均, 连松刚, 李 兰, 等(342)
- 四妙散及其加减方对高尿酸合并高脂血症大鼠的影响及机理探讨
..... 梁少瑜, 曾永长, 李仲秋, 等(347)
- 通络生骨胶囊促进兔激素性股骨头坏死修复的机制研究
..... 陈 达, 陈晓波, 白昱旸, 等(351)
- 补肾活血汤提取物促进大鼠骨髓间充质干细胞体外迁移及CXCR4
表达的研究 罗毅文, 王 斌, 吴志方, 等(356)
- 桂皮醛对LPS诱导的Raw264.7巨噬细胞迁移和M1极化的抑制作用研究
..... 姜 涛, 王 剑(361)
- 益气除痰方通过抑制Akt信号通路诱导顺铂耐药肺癌细胞凋亡的作用
及分子机制研究 张恩欣, 周岱翰, 侯 超(365)
- 新疆两色金鸡菊对自由基的清除能力及醛糖还原酶活性的抑制作用
..... 张 婷, 李慧芳, 王 露, 等(371)
- 百合知母汤对抑郁模型伴高脂饲料喂养大鼠的影响
..... 杨 利, 高 英, 贾 丹, 等(376)
- 麻杏石甘汤和银翘散体外抗流感病毒药理特点的比较研究
..... 曾丽娟, 丁月文, 陈俏妍, 等(381)
- 姜黄素对ox-LDL诱导的人单核巨噬细胞源性泡沫细胞形成的影响
及机制 刘 承, 李家富, 冯 健, 等(385)

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

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

2016 年 5 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 * 154 * zh * P * ¥10.00 * 30 *

2016 -03

责任编辑

梁进权

·药物动力学研究·

UPLC-MS/MS同时测定葛根芩连汤含药血清10个有效成分的含量
..... 彭国梅, 张启云, 李冰涛, 等(393)

·组学研究·

别旁茶总苷对溃疡性结肠炎小鼠模型干预的代谢组学初步研究
..... 宋雨鸿, 韩 亮, 王风云(399)

·化学成分研究·

柳树叶、茎挥发油成分及解热、抗菌作用研究
..... 卫 强, 邵 敏, 周莉莉(404)

·质量分析研究·

毛细管气相色谱法同时测定活络油中8种成分的含量
..... 张润容, 叶雪峰, 陈海燕(413)

LC-MS/MS同时测定不同产地雷公藤饮片中4种萜类成分的含量
..... 张本永, 龙观洪, 朱华旭, 等(417)

HPLC-ELSD法测定全蝎中牛磺酸的含量
..... 郑晓媚, 黄 瑶, 王新雨, 等(422)

RP-HPLC法测定五生饮中3种单酯型乌头类生物碱的含量
..... 姚奇志, 张转霞, 于征森(424)

·中药资源研究·

岗梅种子检验规程研究
..... 李俊仁, 陈秀珍, 张振山, 等(428)

·临床研究·

黄芪注射液联合含铂化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌的Meta分析
..... 殷采苇, 许荣龙, 陆 婷, 等(434)

补气益精生血中药对β地贫患儿p38MAPK信号通路的影响
..... 卢焯明, 钱新华, 张春红, 等(439)

·学术探讨·

疟疾治疗方案的创新研究
..... 冯丽玲, 罗晓莉, 周耀芳, 等(446)

·综述·

肝损伤的分子机制及其中药药理研究进展
..... 张红阳, 李雪激, 姚雪莲, 等(448)

甘草与神经退行性疾病的相关研究
..... 姜懿纳, 罗林明, 陈乃宏(455)

唾液成分与消化道疾病相关性研究及中医药防治思路
..... 刘 洪, 李海文, 刘凤斌(460)

《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. 3 (Serial No. 138)

May 2016

Main Contents

- Effect of Berberine on Proliferation and Apoptosis of IEC-6 Cells
..... LIU Wenke, TONG Xiaolin, FENG Chunpeng, *et al.*(313)
- Study of Notoginsenoside R1 Relieving Liver Inflammatory Injury by Up-regulating miR-146a Level
in ApoE^{-/-} Mice ZHOU Xinghong, LIU Xiaoyu, WEN Ziyun, *et al.*(317)
- Effect of Total Saponins of *Achyranthes* on Knee Osteoarthritis Rabbit Cartilage Histomorphology and Contents
of IL-1 β and TGF- β 1 in Synovial Fluid SUN Xuelian, LIU Yuan, ZHOU Honghai(321)
- Effects of *Shenling Baizhu* Powder on Nrf2/ARE Pathway in Liver Tissues of Nonalcoholic Fatty Liver
Disease Rats JIN Ling, YANG Qinhe, ZHANG Yupei, *et al.*(327)
- Inhibitory Effect and Mechanism of *Yanggan Huayu* Granules on Hepatocellular Carcinoma
..... SHEN Yang, ZHU Fangfang, ZHANG Guangji, *et al.*(332)
- Protective Effect of Salvianolic Acid B on Chronic Serum Sickness Nephritis in Rats
..... LIN Jin, LIU Bihao, OUYANG Hui, *et al.*(338)
- Effect of Basil Polysaccharide on Expression of VEGFR-2/3 in HLECs
..... ZHU Qingjun, LIAN Songgang, LI Lan, *et al.*(342)
- Effect and Mechanism of *Simiao San* and Its Modified Formula on Serum Metabolic Substances in Rats with
Hyperuricemia Complicated with Hyperlipaemia ... LIANG Shaoyu, ZENG Yongchang, LI Zhongqiu, *et al.*(347)
- Mechanism of *Tongluo Shenggu* Capsules on Glucocorticoid-induced Osteonecrosis of Femoral Head in Rabbits
..... CHEN Da, CHEN Xiaobo, BAI Yuyang, *et al.*(351)
- Study of Extracts from *Bushen Huoxue Tang* on Promoting Migration of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem
Cells *in Vitro* and Expression of CXCR4 LUO Yiwen, WANG Bin, WU Zhifang, *et al.*(356)
- Inhibition of Cinnamic Aldehyde on Migration and M1 Polarization of Raw264.7 Macrophages Induced by LPS
..... JIANG Tao, WANG Jian(361)
- Effects and Mechanism of *Yiqi Chutan* Formula on Inducing Apoptosis of Cisplatin-resistance Lung Cancer Cells
by Inhibiting Akt Signaling Pathway ZHANG Enxin, ZHOU Daihan, HOU Chao(365)
- Inhibitory Effects of Extracts from *Coreopsis tinctoria* Nutt. in *Xinjiang* on Free Radical Scavenging and Aldose
Reductase Activity ZHANG Ting, LI Huifang, WANG Lu, *et al.*(371)
- Effect of *Baihe Zhimu* Decoction on Depressive Rats Fed by High-fat Diet
..... YANG Li, GAO Ying, JIA Dan, *et al.*(376)
- Comparative Study of Pharmacological Properties of *Maxing Shigan Tang* and *Yinqiao San* Against Influenza Virus
..... ZENG Lijuan, DING Yuewen, CHEN Qiaoyan, *et al.*(381)
- Effect and Related Mechanism of Curcumin on THP-1 cells Formed Foam Cells Induced by ox-LDL
..... LIU Cheng, LI Jiafu, FENG Jian, *et al.*(385)
- Simultaneous Determination of Ten Active Components of *Gegen Qinlian* Decoction in Rat Serum by
UPLC-MS/MS PENG Guomei, ZHANG Qiyun, LI Bingtao, *et al.*(393)
- Metabonomics Study of Intervention of Ulcerative Colitis in Rats with Total Glycosides of *Yao* Nationality Herbal
Medicine *Jasminum elongatum*(P.J.Bergius) Willd. ... SONG Yuhong, HAN Liang, WANG Fengyun, *et al.*(399)

Study on Chemical Components of Essential Oil of Leaves and Stems from <i>Salix babylonica</i> L. and Their Antipyretic and Antimicrobial Effects	WEI Qiang, SHAO Min, ZHOU Lili(404)
Determination of Eight Components in <i>Huoluo</i> Oil by Capillary Gas Chromatography	ZHANG Runrong, YE Xuefeng, CHEN Haiyan(413)
Simultaneous Determination of Four Kinds of Terpenoids Composition in Prepared Slices of Radix et Rhizoma Tripterygii from Different Habitats by LC-MS/MS	ZHANG Benyong, LONG Guanhong, ZHU Huaxu, <i>et al.</i> (417)
Determination of Taurine in Scorpion by HPLC-ELSD	ZHENG Xiaomei, HUANG Yao, WANG Xinyu, <i>et al.</i> (422)
Determination of Three Kinds of Monoester-diterpenoid Alkaloids in <i>Wusheng</i> Decoction by RP-HPLC	YAO Qizhi, ZHANG Zhuaxia, YU Zhengmiao(424)
Study on Testing Rules for <i>Ilex asprella</i> Seeds	LI Junren, CHEN Xiuzhen, ZHANG Zhenshan, <i>et al.</i> (428)
Meta-analysis of Astragalus Injection in Combination with Platinum-based Chemotherapy for Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer	YIN Caiwei, XU Ronglong, LU Ting, <i>et al.</i> (434)
Influence of Chinese Medicine for Replenishing Qi and Producing Essence and Blood on p38MAPK Signaling Pathway in β -thalassemia Children	LU Zhuoming, QIAN Xinhua, ZHANG Chunhong, <i>et al.</i> (439)
Progress in Molecular Mechanism and Traditional Chinese Medicine Pharmacology for Liver Injury	ZHANG Hongyang, LI Xuewei, YAO Xuelian, <i>et al.</i> (448)
Application of Radix Glycyrrhizae in Neurodegenerative Diseases	JIANG Yina, LUO Linming, CHEN Naihong(455)
Research Progress in Correlation of Salivary Components with Chronic Atrophic Gastritis and Traditional Chinese Medicine Preventive and Therapeutic Thoughts	LIU Hong, LI Haiwen, LIU Fengbin(460)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

May, 2016, Volume 27, Number 3

Publication Date: May 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

大师远去 足音犹存

——深切缅怀本刊名誉主编王建华教授



王建华(1927. 11. 20~2016. 4. 9), 男, 出生于江苏泰兴, 1951年毕业于同济大学医学院, 为我国著名中西医结合脾胃学家、药理学家, 广州中医药大学终身教授、博士生导师, 《中药新药与临床药理》名誉主编, 《生理科学进展》编委, 广东省中西医结合学会第六届理事会名誉会长。



历任中国药理学会副理事长兼中药药理专业委员会主任委员、广东省中西医结合学会会长、广州中医药大学脾胃研究所所长。曾任广东省第四届、第五届政协委员、第六届政协常务委员, 中国中西医结合学会常务理事, 卫生部 and 广东省新药评审委员, 国家自然科学基金、国家中医药管理局、广东省专家库评审专家, 《中药药理与临床》杂志主编, 《中药新药与临床药

理》、《广州中医药大学学报》杂志副主编等学术职务, 1991年起享受国务院“政府特殊津贴”。

王建华教授知识渊博, 治学严谨, 从事中西医结合、中药药理教学和研究工作50多年。早期从事中药麻醉研究, 是我国中药麻醉研究的开拓者之一, 研究成果“中医麻醉”获1978年全国科学大会一等奖。自上世纪70年代中期起, 致力于中西医结合脾虚证辨证论治规律和中药复方药理研究, 是我国现代脾胃学说研究的主要开拓者和中药复方药理研究的主要倡导者和开拓者, 为中药药理学的创始人之一。

先后主持国家“七五”攻关项目, 国家自然科学基金、卫生部、广东省自然科学基金等多项课题研究。主持的“脾虚证辨证论治的系列研究”获2000年国家科技进步二等奖, 相关成果“脾虚证辨证论治的基础研究”获1999年国家中医药管理局中医药基础研究二等奖, “胃肠电信息检测处理系统”获1986年卫生部重大科技成果乙级奖, “脾胃学说的初步研究”获1979年广东省科学大会奖及厅局级成果奖多项。先后发表论文150余篇, 出版专著8部。1978年起任硕士生导师, 1986年起任博士生导师, 先后培养研究生48名, 其中硕士生27名, 博士生21名。1997年获广东省“南粤教书育人优秀教师”称号, 1998年获教育部颁发的“全国优秀教师”称号。

中药新药与临床药理编辑部

2016年4月