



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*



2012年第 **3** 期  
2012年5月 第23卷 总第114期

ISSN 1003-9783



万方数据

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

May 2012 Vol. 23 No. 3

2012年5月25日第23卷第3期(总第114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

### 协办单位

湖北威尔曼制药股份有限公司

山西振东制药股份有限公司

### 名誉主编

欧明 玉建华

### 主 编

王宁生

### 副 主 编

杨世林 郭 姣 屠鹏飞

祝晨蒨 吴艳华 梁进权

### 编辑部主任

吴艳华

### 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

### 刊 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

### ·药效与毒理学研究·

甘草酸对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导小肠上皮细胞 DNA 损伤的保护作用

..... 张 娟, 黄 羽, 曾 星(239)

青心酮对 ApoE(-/-)小鼠动脉粥样硬化斑块中巨噬细胞 5-脂氧合酶

的影响 ..... 张代娟, 宫英芳, 刘江月, 等(243)

山豆根致大鼠肝损伤血清总胆汁酸早期变化研究

..... 盛云华, 金若敏, 崔金刚, 等(247)

灵芝多糖对动脉粥样硬化大鼠炎症因子表达的影响

..... 陈 潇, 王 爽, 孟国梁, 等(251)

复方地西洋对蟾蜍鼻黏膜纤毛毒性作用的研究

..... 王晓丹, 王 晖, 吴江锋, 等(255)

RPS20 RNA 干扰慢病毒的构建及其对 CT26 细胞生长的影响

..... 陈炜璇, 高小玲, 陶玉珠, 等(258)

冬凌草甲素对 HepG2 细胞内质网应激蛋白 IRE-1、PERK 和 CHOP

的作用研究 ..... 王 辉, 叶 燕, 禹志颖(263)

白香丹胶囊对愤怒情绪模型大鼠海马 GABABR 和 KIR 表达的影响

..... 许莉莉, 蔡洪信, 高 杰, 等(267)

开唇兰属 3 种植物提取物对大鼠高脂模型血脂及肾功能的影响

..... 蔡金艳, 朱 恩, 王义娜, 等(271)

银杏黄酮苷元对兔颈动脉粥样硬化及 NOX2、NOX4 表达的影响

..... 冯 静, 何 艳, 吴立荣, 等(274)

茵陈蒿汤对肝内胆汁淤积湿热证大鼠肝组织 Ntcp 表达的影响

..... 兰绍阳, 余世锋, 张达坤(279)

广王不留行醇提物对大鼠慢性膀胱颈梗阻模型平滑肌细胞凋亡的影响

..... 徐发彬, 崔学教, 邱云桥, 等(283)

### ·药物动力学研究·

在体单向肠灌流模型研究大黄素的大鼠肠吸收特性

..... 张 艳, 王 平, 王进荣, 等(286)

### ·方法学研究·

利血平所致大鼠脾虚证代谢组学研究

..... 邹忠杰, 施旭光, 龚梦鹏, 等(291)

### ·化学成分研究·

肿节风酚酸类化学成分研究 ..... 黎 雄, 张玉峰, 杨 柳, 等(295)

### ·色谱指纹图谱研究·

兜唇石斛 HPLC 特征图谱研究 ..... 杨丽斌, 黄月纯, 魏 刚, 等(299)

银翘散煎剂与 5 种银翘解毒成药 HPLC 特征图谱的比较研究

..... 贺 倩, 黄宝明, 陈 威, 等(303)

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

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

广州市机场路 12 号

邮政编码

510405

电 话

(020) 36585483, 36585613,

36585525, 36585526

传 真

(020) 36590367

网 址

www.zyxy99.com

投稿邮箱

tg@zyxy99.com

办公邮箱

bjb@zyxy99.com

期刊基本参数

CN44-1308/R \* 1990 \* b \*

A4 \* 136 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 35 \*

2012 - 05

责任编辑

邓响潮

不同产地土茯苓药材 UPLC 及 HPLC 指纹图谱的构建研究

..... 邓少东, 肖凤霞, 林 励, 等(308)

·质量分析研究·

LC-MS/MS 法测定 Beagle 犬血浆中人参果抗肿瘤活性

成分 25-OCH<sub>3</sub>-PPD ..... 高海燕, 辛艳飞, 李 巍, 等(312)

HPLC 法测定鹰不泊药材中橙皮苷的含量

..... 莫少红, 唐弟光, 粟华生, 等(316)

RP-HPLC 法同时测定甘松中绿原酸和蒙花苷的含量

..... 刘英慧, 雷 鹏, 朱 露, 等(318)

狼毒质量标准改进研究 ..... 严小红, 王灿坚, 毕福钧, 等(321)

HPLC 法测定山楂叶提取物固体自乳化颗粒中牡荆素鼠李糖苷的含量

..... 梁钰华, 张 建, 叶珍珍, 等(325)

藿香正气液及其药渣中重金属、农药及有机溶剂残留量比较

..... 潘华峰, 肖 瑶, 赵自明, 等(327)

高效毛细管电泳法分析库拉索芦荟中的多种成分

..... 吴小芳, 刘 丹, 钟佳胜, 等(331)

HPLC 法测定偏瘫康复液中土的宁和马钱子碱的含量

..... 张 丹, 王之梅, 颜学伟, 等(335)

手性气相色谱法分析醒脑静注射液 ... 张琼丹, 刘东辉, 林微微, 等(338)

ICP-MS 检测十一味参芪胶囊中常见金属元素

..... 胡军高, 梁旭霞, 梁晓艳, 等(342)

·工艺研究·

正交试验法优选酒制川芎的微波炮制工艺

..... 李滨萍, 冯倩茹, 区炳雄, 等(347)

·临床研究·

复方桐叶烧伤油治疗新鲜中、小面积Ⅱ度烧烫伤的多中心临床研究

..... 刘天舒, 朱克俭, 尹天雷, 等(350)

帕宁方改善帕金森病患者非运动症状的作用研究

..... 王冬梅, 海静如, 魏 风, 等(353)

·不良反应与合理用药·

中药注射剂不良反应信号检测研究

..... 林 宇, 邢 珂, 邹元平, 等(357)

·学术探讨·

治疗感冒中药临床试验研究方案设计要点探讨 ..... 寇秋爱(361)

·综述·

胰岛素抵抗作用发生机制及实验模型研究进展 ... 张世卿, 佟 丽(364)

苦参碱与氧化苦参碱抗肿瘤作用与机制的研究进展

..... 鲍娇琳, 陆金健, 陈修平, 等(369)

·其他·

科技论文“前言”、“讨论部分”的写法(278,294)、《中药新药与临床药理》杂志继续入选“中文核心期刊”简讯及证书(330,374)。

《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. 23 No. 3 (Serial No. 114)

May 2012

## Main Contents

- Effect of Glycyrrhizic Acid on Protecting Intestinal Epithelial Cells from H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced DNA Damage  
..... ZHANG Xian, HUANG Yu, ZENG Xing(239)
- Effects of 3,4-dihydroxyacetophenone on 5-lipoxygenase in Macrophages of Atherosclerosis Plaque  
..... ZHANG Daijuan, GONG Yingfang, LIU Jiangyue, *et al.*(243)
- Early Change of Serum Total Bile Acid in Liver Injury Rats Induced by Radix Sophorae Tonkinensis  
..... SHENG Yunhua, JIN Ruomin, CUI Jingang, *et al.*(247)
- Effects of Ganoderma Lucidum Polysaccharids on Expression of Inflammatory Factors in Atherosclerosis Rats  
..... CHEN Xiao, WANG Shuang, MENG Guoliang, *et al.*(251)
- Study on Nasal Mucociliary Toxicity of Compound Diazepam In Toads  
..... WANG Xiaodan, WANG Hui, WU Jiangfeng, *et al.*(255)
- Construction of Lentivirus of RNA Interference for RPS20 and Its Effect on CT26 Cells Growth  
..... CHEN Weixuan, GAO Xiaoling, TAO Yuzhu, *et al.*(258)
- Role of Endoplasmic Reticulum Stress Proteins IRE-1, PERK and CHOP in Oridonin-treated HepG2 Cells  
..... WANG Hui, YE Yan, YU Zhiling(263)
- Effect of *Baixiangdan* Capsule on Expression of GABABR and KIR in Hippocampus of Anger-out Rat Models  
..... XU Lili, CAI Hongxin, GAO Jie, *et al.*(267)
- Effect of Extracts from Three Different Species of *Anoectochilus* on Blood Lipid and Renal Function in Diabetic Rats  
Induced by High Lipid Diet Plus STZ ..... CAI Jinyan, ZHU En, WANG Yina, *et al.*(271)
- Effect of Ginkgetin Flavone Aglycone on Carotid Atherosclerosis and Expression of NOX2 and NOX4 in Rabbits  
..... FENG Jing, HE Yan, WU Lirong, *et al.*(274)
- Effect of *Yinchenhao* Decoction on Hepatic NTCP Expressions in Rats with Intrahepatic Cholestasis and Damp-heat  
Syndrome ..... LAN Shaoyang, SHE Shifeng, ZHANG Dakun(279)
- Effect of Alcohol Extracts of *Guang Wangbuliuxing* on Smooth Muscle Cells Apoptosis in Rat Model of Chronic  
Bladder Neck Obstruction ..... XU Fabin, CUI Xuejiao, QIU Yunqiao, *et al.*(283)
- Study of Intestinal Absorption of Emodin in One-way Intestinal Perfusion Rat Model  
..... ZHANG Yan, WANG Ping, WANG Jinrong, *et al.*(286)
- Metabonomic Study of Rats with Reserpine-induced Spleen Deficiency  
..... ZOU Zhongjie, SHI Xuguang, GONG Mengjuan, *et al.*(291)
- Studies of Phenolic acid Constituents from the Whole Plant of *Sarcandra Glabra*  
..... LI Xiong, ZHANG Yufeng, YANG Liu, *et al.*(295)
- Analysis of HPLC Characteristic Spectrum of *Dendrobium Aphyllum*  
..... YANG Li'e, HUANG Yuechun, WEI Gang, *et al.*(299)
- Comparison of HPLC Chromatographic Profiles of Decoction of *Yinqiao* Powder and Five *Yinqiao Jiedu* Preparations  
..... HE Qian, HUANG Baoming, CHEN Wei, *et al.*(303)
- Establishment of UPLC Fingerprint and HPLC Fingerprint of Rhizoma Smilacis Glabrae from Different Habitats  
..... DENG Shaodong, XIAO Fengxia, LIN Li, *et al.*(308)
- Determination of 25-OCH<sub>3</sub>-PPD in Beagle Dog Plasma by LC-MS/MS Method  
..... GAO Haiyan, XIN Yanfei, LI Wei, *et al.*(312)
- Determination of Hesperidin in Radix Zanthoxyli Avicennae by HPLC  
..... MO Shaohong, TANG Diguang, SU Huasheng, *et al.*(316)

---

Determination of Chlorogenic Acid and Linarin in <i>Nardostachys Jatamansi</i> by RP-HPLC .....	LIU Yinghui, LEI Peng, ZHU Lu, <i>et al.</i> (318)
Improvement of Quality Standard of <i>Radix Euphorbiae Fischerianae</i> .....	YAN Xiaohong, WANG Canjian, BI Fujun, <i>et al.</i> (321)
Determination of Rhamnosylvitexin in <i>Folium Crataegi</i> Flavonoids Solid Self-emulsifying Granules by HPLC .....	LIANG Yuhua, ZHANG Jian, YE Zhenzhen, <i>et al.</i> (325)
Determination of Heavy Metals, Pesticides and Organic Solvent Residues in <i>Huoxiang Zhengqi</i> Liquid and Its Gruffs .....	PAN Huafeng, XIAO Yao, ZHAO Ziming, <i>et al.</i> (327)
Multicomponent Analysis of <i>Aloe Barbadosis</i> Mill by High-performance Capillary Electrophoresis .....	WU Xiaofang, LIU Dan, ZHONG Jiasheng, <i>et al.</i> (331)
Content determination of Brucine and Strychnine in <i>Piantan Kangfu</i> Oral Liquid by HPLC .....	ZHANG Dan, WANG Zhimei, YAN Xuewei, <i>et al.</i> (335)
Analysis of <i>Xingnaojing</i> Injection by Chiral Capillary Gas Chromatography .....	ZHANG Qiongdan, LIU Donghui, LIN Weiwei, <i>et al.</i> (338)
Determination of Common Metal Elements in Eleven-ingredients <i>Shenqi</i> Capsules by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry .....	HU Jungao, LIANG Xuxia, LIANG Xiaoyan, <i>et al.</i> (342)
Optimization of Microwave Processing Technology of Wine-processed <i>Rhizoma Chuanxiong</i> with Orthogonal Design .....	LI Binping, FENG Qianru, OU Bingxiong, <i>et al.</i> (347)
Multi-center Clinical Study of Compound <i>Folium Paulowniae</i> Burn Oil for Fresh Medium and Small Area Second Degree Burn .....	LIU Tianshu, ZHU Kejian, YIN Tianlei, <i>et al.</i> (350)
Influence of <i>Panling</i> Decoction on Non-motor Symptoms in Parkinson's Disease .....	WANG Dongmei, HAI Jingru, WEI Feng, <i>et al.</i> (353)
Signal Detection of Adverse Drug Reactions Database of Injections of Traditional Chinese Medicine .....	LIN Yu, XING Ke, ZOU Yuanping, <i>et al.</i> (357)
Research Progress in the Anti-tumor Effects and Mechanisms of Matrine and Oxymatrine .....	BAO Jiaolin, LU Jinjian, CHEN Xiuping, <i>et al.</i> (369)

---

## Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

May, 2012, Volume 23, Number 3

**Publication Date:** May 25, 2012

**Sponsor:** State Food and Drug Administration

**Publisher:** Guangzhou University of Chinese Medicine

**Editor:** Editorial Department of Traditional Chinese Drug

Research and Clinical Pharmacology

**Periodical Registration:** 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:** 12, Ji Chang Road, Guangzhou, P. R. China  
(Postal Code: 510405)

**http:** //www.zyxy99.com

**Email:** tg@zyxy99.com; hjb@zyxy99.com

**Tel:** +86-20-36585483, 36585613

**Fax:** +86-20-36590367

**Advertising Code:** 440000100063

**Price :** RMB ¥10.00