



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 **4** 期  
2012年7月 第23卷 总第115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

July 2012 Vol. 23 No. 4

2012年7月25日第23卷第4期(总第115期)

双月刊  
1990年6月创刊

## 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

湘北威尔曼制药股份有限公司

## 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

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

万方数据

## 目 次

### ·药效与毒理学研究·

- 氧化苦参碱对大鼠溃疡性结肠黏膜细胞 NF- $\kappa$ B mRNA 表达的影响  
..... 熊永爱, 韩 丽, 王 森(375)
- 白香丹对 PMS 肝气逆证模型大鼠 GABA<sub>B</sub>R 亚基分布及表达的影响  
..... 谭 倩, 高 杰, 魏 盛, 等(378)
- 左归丸对免疫性卵巢早衰小鼠卵巢 Bcl-2、Bax 蛋白表达的影响  
..... 朱 玲, 罗颂平, 许丽绵, 等(381)
- cAMP、cGMP 及基因表达谱在心气虚型家兔心衰模型中的变化  
..... 王 萧, 许庆文, 董浩然, 等(386)
- 康肾方对糖尿病肾病大鼠内皮素的影响  
..... 冯天保, 蔡 君, 李 丰, 等(391)
- 黄芩平甲胶囊对 Graves 病小鼠 Bcl-2 及 Bax 表达的影响  
..... 李晓苗, 王海军, 潘社棉, 等(395)
- 柴陈片抗抑郁作用研究 ..... 熊天琴, 赵玉民, 郭芳芳, 等(398)
- 2 型糖尿病大鼠肌肉组织中 PPAR- $\gamma$ 2 基因的表达研究  
..... 龚奥娣(402)
- 黄皮叶提取物对非酒精性脂肪肝大鼠的降脂保肝作用研究  
..... 李晓波, 张 荣, 王宁生, 等(405)
- 毛冬青总黄酮对小鼠脑缺血模型的影响  
..... 张 帆, 张小磊, 苗明三(409)
- 通痹合剂乙酸乙酯部位调节 CIA 大鼠细胞免疫的作用机制研究  
..... 陈光星, 刘抗伦, 彭麟钧, 等(413)
- 益脑康胶囊对 AS 性 AIS 大鼠血清中内皮损伤相关因子的影响  
..... 朱 磊, 陈 杰, 秦诱德, 等(418)
- QSAR 模型预测芪参益气滴丸抗黏附因子的活性  
..... 吴钉红, 徐筱杰, 朱 伟, 等(422)
- 养心通脉有效部位方对 MSCs 向心肌样细胞分化的影响  
..... 黄献平, 袁肇凯, 郑景辉, 等(427)
- 黄芪甲苷联合 5- 氮胞苷诱导 MSCs 分化为心肌样细胞的实验研究  
..... 孙敬和, 冼绍祥, 黄习文, 等(431)
- 毛冬青对慢性心衰大鼠心室重构及心功能的影响  
..... 孟 磊, 陈 洁, 孙敬和, 等(435)
- 四君子汤总多糖对化疗荷瘤小鼠脾脏和派氏结及  
肠系膜淋巴细胞的影响 ..... 潘华新, 王丽虹, 罗 霞, 等(438)
- ### ·药物动力学研究·
- LC-MS/MS 法测定大鼠血浆中齐墩果酸的含量及其药动学研究

## 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 \* 126 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 33 \*

2012 - 07

责任编辑

梁进权

- ..... 李 能, 刘昌辉, 郑 侠, 等(441)
- 疏血通注射液对大鼠细胞色素 P450 酶 6 种亚型活性的影响  
..... 赵文婷, 张 波, 李湘晖, 等(445)
- 桑叶总生物碱中 1- 脱氧野尻霉素在大鼠体内的药物动力学研究  
..... 曹 旭, 欧阳臻, 赵 明, 等(449)
- 化学成分研究·
- 青天葵化学成分的研究 ..... 张 丽, 赵钟祥, 林朝展, 等(453)
- 色谱指纹图谱研究·
- 红腺忍冬藤 HPLC 指纹图谱研究 ... 张 言, 胡小鹏, 李业荣, 等(456)
- 不同品牌夏桑菊颗粒指纹图谱的对比研究  
..... 姚江雄, 柯雪红, 花汝凤(460)
- 质量分析研究·
- “一测多评”法测定咳喘宁片中 5 种生物碱类成分的含量  
..... 刘永利, 李冬梅, 冯 丽, 等(464)
- 檀香叶中牡荆苷与异牡荆苷的含量测定  
..... 闫 冲, 林 励, 蔡 聪, 等(468)
- RRLC 法测定杏苏止咳口服液中橙皮苷和苦杏仁苷的含量  
..... 张 伟, 胡世强, 陈 娟, 等(471)
- ICP-MS 法测定狼毒中 12 种元素 ... 严小红, 谢演晖, 王灿坚, 等(474)
- 气相色谱法测定喉康散中龙脑与薄荷脑的含量  
..... 杜憬生, 莫结丽, 黄志海(477)
- 工艺研究·
- 基于膜分离技术富集纯化肉苁蓉苯乙醇苷的研究  
..... 胡君萍, 闫 瑶, 杨建华(480)
- β- 环糊精包合川芎、白芷挥发油的工艺研究  
..... 胡小祥, 王文娜, 李 宁, 等(483)
- 学术探讨·
- 治疗慢性乙型肝炎的中药新药临床研究设计要点  
..... 聂红明, 董慧琳, 高月求, 等(486)
- 综 述·
- 没药、乳香有效成分抗肿瘤活性及机制的研究进展  
..... 戴 一, 曹殿洁(490)
- 血脑屏障上的 P- 糖蛋白及其他 ABC 超家族转运蛋白的调控  
..... 金 路, 喻 斌, 董小平, 等(493)
- 其 他·
- 《中药新药与临床药理》征稿启事(452)、《中药新药与临床药理》杂志入选  
“中文核心期刊”证书(封三)

## 《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. 4 (Serial No. 115)

July 2012

## Main Contents

- Effect of Oxymatrine on Expression of NF- $\kappa$ B mRNA in Colonic Mucosal Cells of Rats with Ulcerative Colitis  
..... XIONG Yong'ai, HAN Li, WANG Miao.(375)
- Effect of *Baixiangdan* Capsule on Distribution and Expression of  $\gamma$ -Aminobutyric Acid B Receptor Subunit  
of Premenstrual Syndrome Rats with Liver-Qi Upward Invasion Syndrome  
..... TAN Qian, GAO Jie, WEI Sheng, *et al.*(378)
- Effects of *Zuogui* Pills on Expression of Bcl-2 and Bax Protein in Mice Ovarian with Immune Premature Ovarian  
Failure ..... ZHU Ling, LUO Songping, XU Limian, *et al.*(381)
- Changes of cAMP and cGMP Levels and Their Gene Expression Profile in Heart Failure Rabbit Models with Heart-qi  
Deficiency ..... WANG Xiao, XU Qingwen, DONG Haoran, *et al.*(386)
- Effects of *Kangshen* Prescription on Endothelin in Diabetic Nephropathy Rats  
..... FENG Tianbao, CAI Jun, LI Feng, *et al.*(391)
- Effects of *Huangbei Pingjia* Capsules on Expressions of Bcl-2 and Bax in Mice with Graves' Disease  
..... LI Xiamiao, WANG Haijun, PAN Shemian, *et al.*(395)
- Studies on Antidepressant Effect of *Chaichen* Tablets  
..... XIONG Tianqin, ZHAO Yumin, GUO Fangfang, *et al.*(398)
- Studies of PPAR- $\gamma$ 2 mRNA Expression in Muscle Tissue of Type 2 Diabetes Rats ..... GONG Aodi(402)
- Lipid-lowering and Hepatoprotective Effect of Extractives from Folium Clausenae Lansii on Nonalcoholic Fatty Liver  
Rats ..... LI Xiaobo, ZHANG Rong, WANG Ningsheng, *et al.*(405)
- Effect on Total Flavonoids of Radix Ilicis Pubescentis in Mice Models of Cerebral Ischemia  
..... ZHANG Fan, ZHANG Xiaolei, MIAO Mingsan(409)
- Pharmacological Mechanisms of Ethyl Acetate Extract of *Tongbi* Mixture on Cellular Immunity of Collagen-induced  
Arthritis ..... CHEN Guangxing, LIU Kangrun, PENG Linjun, *et al.*(413)
- Effects of *Yinaokang* Capsule on Endothelial Injury Associated Factors in Atherosclerotic Acute Ischemic Stroke  
Rats' Serum ..... Zhu Lei, Chen Jie, Qin Xiude, *et al.*(418)
- Prediction of Anti-adhesion Activities of *Qishen Yiqi* Dripping Pills by Quantitative Structure-activity Relationship  
Modle ..... WU Dinghong, XU Xiaojie, ZHU Wei, *et al.*(422)
- Impact of Effective Fractions of *Yangxin Tongmai* Formula on Cardiomyogenic Differentiation of Rat Bone Marrow  
Mesenchymal Stem Cells ..... HUANG Xianping, YUAN Zhaokai, ZHENG Jinghui, *et al.*(427)
- An Experimental Study on Cardiomyogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Induced  
by Astragaloside Combined with 5-Azacytidine ..... SUN Jinghe, XIAN Shaoxiang, HUANG Xiwen, *et al.*(431)
- Effect of Radix Ilicis Pubescentis on Rat Ventricular Remodeling and Cardiac Function of Chronic Heart Failure Rats  
..... MENG Lei, CHEN Jie, SUN Jinhe, *et al.*(435)
- Effects of Polysaccharides of *Sijunzi* Decoction on Lymphocyte in Spleen, Peyer's Patch and Mesenteric Lymph Nodes  
in Tumor-bearing Mice Treated with Chemotherapy ..... PAN Huaxin, WANG Lihong, LUO Xia, *et al.*(438)
- Determination of Oleanolic Acid in Rat Plasma by LC-MS/MS and Pharmacokinetic Study of Herba Hedyotis Diffusae  
Extract in Rats ..... LI Neng, LIU Changhui, ZHENG Xia, *et al.*(441)
- Effects of *Shuxuetong* Injection on Activities of Six Isoforms of Cytochrome P450 in Rats  
..... ZHAO Wenting, ZHANG Bo, LI Xianghui, *et al.*(445)

---

Pharmacokinetics Studies on 1-Deoxyojirimycin from Total Alkaloids of Folium Mori in Rats	CAO Xu, OUYANG Zhen, ZHAO Ming, <i>et al.</i> (449)
Studies on Chemical Constituents from Whole Plants of <i>Nervilia fordii</i> (Hance) Schltr.	ZHANG Li, ZHAO Zhongxiang, LIN Chaozhan, <i>et al.</i> (453)
HPLC Fingerprints of Stems of <i>Lonicera hypoglauca</i> Miq	ZHANG Yan, HU Xiaopeng, LI Yerong, <i>et al.</i> (456)
Comparative Study on Fingerprint Chromatograms of Different Brands of <i>Xiasangju</i> Granules	YAO Jiangxiong, KE Xuehong, HUA Rufeng(460)
Simultaneous Assay of Five Kinds of Alkaloids in <i>Kechuanning</i> Tablets by Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker	LIU Yongli, LI Dongmei, FENG Li, <i>et al.</i> (464)
Simultaneous Determination of Vitexin and Isovitexin in Leaves of <i>Santalum Album</i> L. by HPLC	YAN Chong, LIN Li, CAI Cong, <i>et al.</i> (468)
Determination of Hesperidin and Amygdalin in <i>Xingsu Zhike</i> Mixture by Rapid Resolution Liquid Chromatography	ZHANG Wei, HU Shiqiang, CHEN Juan, <i>et al.</i> (471)
Determination of Twelve Elements in Radix Euphorbiae Ebracteolatae by ICP-MS	YAN Xiaohong, XIE Yanhui, WANG Canjian, <i>et al.</i> (474)
Determination of Borneol and Menthol in <i>Houkang</i> Powder by Gas Chromatography	DU Jingsheng, MO Jieli, HUANG Zhihai(477)
Membrane Separation Technology of Phenylethanoid Glycosides in Herba Cistanches	HU Junping, YAN Yao, YANG Jianhua(480)
Studies on Inclusion Process for Volatile Oil from Rhizoma Chuanxiong and Radix Angelicae Dahuricae with $\beta$ -cyclodextrin	HU Xiaoxiang, WAN Wenna, LI Ning, <i>et al.</i> (483)
Regulation of P-glycoprotein and Other ABC Drug Transporters at Blood-brain Barrier	JIN Lu, YU Bin, DONG Xiaoping, <i>et al.</i> (493)

---

## Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

July, 2012, Volume 23, Number 4

**Publication Date:** July 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; bjb@zyxy99.com

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

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

**Advertising Code:** 440000100063

**Price :** RMB ¥10.00