

# 中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

May 2011 Vol.22 No.3

2011年5月25日第22卷第3期(总第108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

山西振东制药股份有限公司

**名誉主编**

欧明 王建华

**主 编**

王宁生

**副 主 编**

谢培山 杨世林 屠鹏飞

祝晨藻 邓响潮

**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

## 目 次

**·药效与毒理学研究·**

- 甜叶昔 R1 水解产物苷元的分离鉴定与抗帕金森病药效研究 ..... 陈攀, 朱小南, 杨奕, 等(231)  
还脑益聪方提取物对阿尔茨海默病模型小鼠脑组织 A $\beta$ 、APP 及相关分泌酶表达的影响 ..... 官杰, 刘剑刚, 李浩, 等(236)  
葛根提取物抗痛风性关节炎作用及机制初探 ..... 马越, 吕圭源, 陈素红(241)  
经前舒颗粒对 PMS 肝气郁证模型大鼠下丘脑 MAOA 和 MAOB 表达水平的影响 ..... 高鹏, 冯玉, 张惠云(245)  
毛冬青不同提取部位扩血管作用及对蛙心的影响 ..... 祝晨藻, 黄芝英, 熊天琴, 等(249)  
基于酵母双杂交技术筛选肉苁蓉降血脂活性成分 ..... 杨建华, 胡君萍, 热娜·卡斯木, 等(252)  
大型双盲临床试验中药安慰剂制备方法及效果评价研究 ..... 王云飞, 阮新民, 吴焕林, 等(255)  
重楼复方对人胃癌细胞 MKN-45 增殖抑制作用及分子机制研究 ..... 胡文静, 刘宝瑞, 钱晓萍, 等(258)  
金纳多注射液对肾缺血再灌注损伤诱导的 PI3K/AKT 及 ASK1/p38 信号通路的影响 ..... 王艳, 姬怀雪, 邵珠民, 等(263)  
青白散抗炎作用及对大鼠慢性损伤骨骼肌中炎性细胞因子表达的影响 ..... 董静(267)  
银杏外种皮提取物有效部位 GBEE-2 对胃癌 SGC-7901 细胞凋亡及其通路的影响 ..... 吴倩, 许爱华, 杨茜, 等(270)  
平喘汤对支气管哮喘大鼠肺组织 IgE、TGF $\beta$ 1 及 TNF- $\alpha$  的影响 ..... 冯高华, 朱虹, 孙峰, 等(273)  
拘束应激诱发小鼠抗流感病毒能力低下与营养型鸡精的改善作用 ..... 王聪智, 陈邦添, 李怡芳, 等(276)  
天然冰片及其结构修饰物对惊厥模型小鼠氨基酸类神经递质的影响 ..... 陈瑞玉, 李伟荣, 宏穗卿, 等(282)  
毛葡萄叶水提物降脂有效部位的筛选 ..... 张佩佩, 朱占胜, 谢梅林, 等(285)  
葛根素注射液体外溶血的实验研究 ..... 侯少贞, 李耿, 梁颖敏, 等(289)  
华佗麻药加减方对豚鼠局限性湿疹样模型皮损及组织形态学的影响 ..... 周光, 尹斌(292)

**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](http://www.zyxy99.com)  
**投稿邮箱**  
[tg@zyxy99.com](mailto:tg@zyxy99.com)  
**办公邮箱**  
[bjb@zyxy99.com](mailto:bjb@zyxy99.com)  
**期刊基本参数**  
CN44-1308/R \* 1990 \* b \*  
A4 \* 124 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 33 \*  
2011 - 05  
**责任编辑**  
宋 威

- 逍遥散抗慢性心理应激海马神经元凋亡的机理研究 ..... 王文竹, 杨忠华, 徐志伟, 等(295)
- 药物动力学研究·**
- 微透析技术对芎冰微乳在清醒大鼠脑局部的药动学研究 ..... 王利胜, 赖宝林, 夏祖猛, 等(299)
- 粉防己碱微透析探针体外回收率影响因素研究 ..... 李 明, 孙桂波, 马 博, 等(303)
- 注射用复方葛根素粉针中葛根素在 Beagle 犬体内药动学研究 ..... 李 耿, 吴燕红, 彭绍忠, 等(307)
- 高效液相色谱法研究比格犬口服丹参素的药物代谢动力学 ..... 游 畅, 孙葭北, 孙少平, 等(310)
- 色谱指纹图谱研究·**
- 月腺大戟 HPLC 特征图谱研究 ..... 王灿坚, 江英桥, 林 彤, 等(315)
- 化橘红药材红外指纹图谱的研究 ..... 卢丽萍, 林 励, 黄爱华, 等(319)
- 两面针液质联用指纹图谱的研究 ..... 秦泽慧, 谈 英, 谭 靖, 等(323)
- 质量分析研究·**
- 柱前衍生化 HPLC 法测定鸦胆子油中油酸和亚油酸的含量 ..... 罗淑文, 邓远辉, 朱艳红(328)
- 芪黄胶囊质量控制研究 ..... 梁旭明, 钟国跃, 张小梅, 等(331)
- 越南和中国产广藿香挥发性成分的比较研究 ..... 陈地灵, 陈文光, 林 励, 等(334)
- 工艺研究·**
- 大黄酚包合物的制备及其体外释药的研究 ..... 严春临, 张 季, 张丹参, 等(339)
- 均匀设计法优选广藿香酮巴布剂基质和透皮促进剂 ..... 邹玉繁, 张健泓, 汪小根(342)
- 灵芝三萜类成分超声提取工艺的研究 ..... 黄晓巧, 曹 骥, 贾 薇(346)
- 临床研究·**
- 上感颗粒对病毒性上呼吸道感染患者体温的影响 ..... 奚肇庆, 余衍亮, 刘清泉, 等(349)
- 综述·**
- 山药药理作用的研究进展 ..... 孙晓生, 谢 波(353)
- 其他·**
- 科技论文“前言”的写法(235),《中药新药与临床药理》杂志 2011 年新封面启用通知(248),本刊征订征稿启事(347),2010 年《中药新药与临床药理》影响因子年报(354)

### 《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. 22 No. 3(Serial No.108)

May 2011

## Main Contents

Isolation and Identification of Aglycone Obtained from Hydrolysate of Suavissimoside R1 and Its Pharmacological Study of Anti-parkinson's Disease .....	CHEN Pan, ZHU Xiaonan, YANG Yi, et al.(231)
Effect of Extracts from <i>Huannao Yicong</i> Prescription on Expression of Cerebral Amyloid Beta, Amyloid Precursor Protein and Secretases in Alzheimer's Disease Mouse Model .....	GUAN Jie, LIU Jiangang, LI Hao, et al.(236)
Effect of Radix Puerariae Extracts on Acute Gouty Arthritis and Its Mechanisms .....	MA Yue, LV Guiyuan, CHEN Suhong(241)
Effects of <i>Jingqianshu</i> Granules on Expression of MAOA and MAOB in Hypothalamus of Premenstrual Syndrome Rats with Liver-qi Stagnation .....	GAO Peng, FENG Yu, ZHANG Huiyun(245)
Effect of Different Extraction Fractions of Radix Ilicis Pubescens on Cardiovascular System .....	ZHU Chenchen, HUANG Zhiying, XIONG Tianqin, et al.(249)
Screening the Lipid-lowering Active Constituents of Herba Cistanches by Yeast Two-hybrid Assay .....	YANG Jianhua, HU Junping, Rena Kasimu, et al.(252)
Preparation of Chinese Herbal Medicine Placebos and Efficacy Evaluation in Large-scale Double-blind Clinical Trials .....	WANG Yunfei, RUAN Xinmin, WU Huanlin, et al.(255)
Inhibitive Effect of <i>Chonglou</i> Recipe on Proliferation of Human Gastric Cancer Cell Line MKN-45 and Its Possible Molecular Mechanism .....	HU Wenjing, LIU Baorui, QIAN Xiaoping, et al.(258)
Effect of Cinaton Injection on PI3K/AKT and ASK1/p38 Signal Pathway in Rats with Renal Ischemia/Reperfusion Injury .....	WANG Yan, JI Huaxue, SHAO Zhumin, et al.(263)
Effect of <i>Qingbai</i> Powder on Anti-inflammation and the Expression of Inflammatory Cytokines in Chronic Muscle Injury Model Rats .....	DONG Jing(267)
Influence of Effective Part GBEE-2 of Exocarpium Ginkgo Extracts on Apoptosis and Apoptotic Pathway of Human Gastric Adenocarcinoma Cell Line SGC-7901 .....	WU Qian, XU Aihua, YANG Qian, et al.(270)
Effect of <i>Pingchuan</i> Decoction on IgE, Transforming Growth Factor-beta 1 and Tumor Necrosis Factor-alpha in Lung Tissues of Rats with Bronchial Asthma .....	FENG Gaohua, ZHU Hong, SUN Feng, et al.(273)
Anti-influenza Effect of Essence of Chicken in Mice Loaded with Restraint Stress .....	WANG Congzhi, CHEN Bangtian, LI Yifang, et al.(276)
Effect of Natural Borneol and Its Structural Modifiers on Contents of Amino Acid Neurotransmitters in Convulsion Mice .....	CHEN Ruiyu, LI Weirong, MI Suiqing, et al.(282)
Screening of Active Components from Water Extracts of <i>Vitis Quinquangularis</i> Rehd Leaves for Hyperlipidemia .....	ZHANG Peipei, ZHU Zhansheng, XIE Meilin, et al.(285)
Experimental Study on <i>In-vitro</i> Hemolytic Effect of Puerarin Injection .....	HOU Shaozhen, LI Geng, LIANG Yingmin, et al.(289)
Effects of Modified <i>Huatuo</i> 's External Application Anesthetic Recipe on Skin Lesions and Morphology in Guinea Pig Models of Localized Eczema .....	ZHOU Guang, YIN Bin(292)
Mechanism of <i>Xiaoyao</i> Powder in Counteracting Apoptosis of Hippocampus Neurons Caused by Chronic Psychological Stress .....	WANG Wenzhu, YANG Zhonghua, XU Zhiwei, et al.(295)
Studies on Brain Pharmacokinetics of <i>Xiongbing</i> Microemulsion by Microdialysis Technique in Awake and Freely-moving Rats .....	WANG Lisheng, LAI Baolin, XIA Zumeng, et al.(299)
Studies of Impact Factors on <i>In-vitro</i> Recovery of Tetrandrine in Microdialysis Probe .....	LI Ming, SUN Guibo, MA Bo, et al.(303)

- 
- Pharmacokinetic Study of Puerarin from Compound Puerarin Injection in Beagle Dogs *In-vivo* ..... LI Geng, WU Yanhong, PENG Shaozhong, *et al.*(307)
- Danshensu Pharmacokinetics in Beagle Dogs Plasma by HPLC-UV Method After Oral Administration ..... YOU Chang, SUN Jiabei, SUN Shaoping, *et al.*(310)
- Study on HPLC Fingerprint of *Euphorbia Ebracteolata* Hayata ..... WANG Canjian, JIANG Yingqiao, LIN Tong, *et al.*(315)
- Study on Infrared Fingerprint of *Exocarpium Citri Grandis* with Different Species ..... LU Liping, LIN Li, HUANG Aihua, *et al.*(319)
- Liquid Chromatography-Mass Spectrography Fingerprinting Analysis of Radix Zanthoxyl ..... QIN Zehui, TAN Ying, TAN Jing, *et al.*(323)
- Determination of Oleic Acid and Linoleic Acid in the Oil of Fructus Bruceae by Pre-column Derivatization HPLC ..... LUO Shuwen, DENG Yuanhui, ZHU Yanhong(328)
- Quality Control Research of *Qihuang* Capsules ..... LIANG Xuming, ZHONG Guoyue, ZHANG Xiaomei, *et al.*(331)
- Analysis of Volatile Components of Herba Pogostemonis from Vietnam and China ..... CHEN Diling, CHEN Wenguang, LIN Li, *et al.*(334)
- Study on the Preparation of Chrysophanol Inclusion Complex and Its *In-vitro* Release Behavior ..... YAN Chunlin, ZHANG Ji, ZHANG Danshen, *et al.*(339)
- Optimization of Matrix Formulation and Permeation Enhancer of Pogostone Cataplasm with Uniform Design ..... ZOU Yufan, ZHANG Jianhong, WANG Xiaogen(342)
- Study on Ultrasonic Extraction Technology of Triterpene in *Ganoderma Lucidum* ..... HUANG Xiaoqiao, CAO Cheng, JIA Wei(346)
- Effect of *Shanggan* Granules on Fever Caused by Upper Respiratory Tract Viral Infection ..... XI Zhaoqing, YU Yanliang, LIU Qingquan, *et al.*(349)
- 

## Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

May, 2011, Volume 22, Number 3

**Publication Date:** May 25, 2011

**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:** //www1.gzhtcm.edu.cn/bumen/zxylc/index.asp

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

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

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

**Advertising Code:** 440000100063

**Price :** RMB ￥10.00