



中国中药杂志

Zhongguo Zhongyao Zazhi

半月刊

1955 年 7 月创刊

第 36 卷

第 11 期

2011 年 6 月 1 日出版

主 编 肖培根
主 管 中国科学技术协会
主 办 中国药学会
编辑出版 中国中药杂志编辑部
地 址 北京市东直门内南小街 16 号
邮 编 100700
电 话 (010)64045830
传 真 (010)84022522
网 址 www. 中国中药杂志. com
www. ejcmm. com. cn
E - mail ejcmm2006@188. com
广告代理 数源汇通(北京)文化传播有限公司
地址:北京市海淀区西三环北路
11 号海通时代商务中心
A1 座
电话:(010)68412716-603
传真:(010)68715756
邮箱:cnyyx@163. com
印 刷 中国文联印刷厂
国内发行 北京市报刊发行局
国外发行 北京国际图书贸易总公司
100044,北京 399 信箱
订 阅 全国各地邮电局
国内邮发代号 2-45
国外邮发代号 SM399
出版日期 2011 年 6 月 1 日
标准刊号 ISSN 1001-5302
CN 11-2272/R
广告经营许可证 京东工商广字第 0029 号
国内定价 每期 30 元,全年 720 元
版 权 2011 年版权归中国药学会所有
<http://www.cpa.org.cn>

目 次

· 资源与鉴定 ·

- 苗药大果木姜子的遗传分化及其化学变异的相关性分析
陈美兰, 周涛, 江维克, 金艳蕾, 杨占南 (1409)

- 甘草鲨烯合酶基因及 cDNA 的克隆与序列分析
荣齐仙, 刘春生, 黄璐琦, 张宁, 南博, 吴未 (1416)

川牛膝种子质量检验方法研究

- 刘千, 吴卫, 罗浩, 蔡文国, 陈鹤 (1421)

· 制剂与炮制 ·

- 罗布麻定时脉冲片的制备及体外释药特性研究

- 杨华生, 谢富贵, 杨乐文, 罗永明 (1427)

- 硫酸长春新碱聚氨基丙烯酸正丁酯纳米粒制备及药剂学性质研究
张寒, 闫安忆, 龚行楚, 瞿海斌 (1436)

- 自然铜远红外指纹图谱共有峰率和变异峰率双指标序列分析法
谭蓉, 刘颖, 冯年平, 赵继会 (1431)

- 丹参注射液生产中一次醇沉上清液浓缩工艺质控指标研究

- 张寒, 闫安忆, 龚行楚, 瞿海斌 (1445)

- 基于核磁共振代谢组学法研究雷公藤多苷片对大鼠代谢的影响
苏梦翔, 高旋, 宋敏, 杭太俊, 沈文斌, 宋喆 (1449)

· 化学 ·

- 椭圆叶花锚的化学成分研究

- 王洪玲, 陈浩, 耿长安, 张雪梅, 马云保, 江志勇,
陈纪军 (1454)

- 灯盏花化学成分研究
李菁, 于德泉 (1458)

- HPLC 同时测定人参药材中 12 种人参皂苷的含量
胥秀英, 郑一敏, 傅善权, 赵颖, 李杰, 王琳琳 (1463)

- 毛细管电泳-场强放大堆积技术测定白花丹参中的水溶性有效成分
李玉琴, 崔英杰, 赵晓明, 贾宝秀, 齐永秀 (1466)

土鳖虫药材高效毛细管电泳指纹图谱鉴别研究	(1471)
李峰, 王成芳, 包永睿	
HPLC 同时测定菊花中 6 种活性成分含量	(1474)
覃珊, 温学森	
白头翁属药用植物的 HPLC 指纹特征与化学分类研究	(1478)
李海燕, 李宏博, 郝宁, 许永男, 朴钟云	
HPLC 同时测定苦豆草中 7 种生物碱的含量	(1483)
马玲, 王俊卿, 田杰, 王坤, 李巍, 王英华	
· 药理 ·	
白及多糖对糖尿病溃疡创面愈合的作用研究	(1487)
俞林花, 聂绪强, 潘会君, 凌霜, 章丹丹, 卞卡	
双花颗粒调脂作用实验研究	(1492)
吴芳洲, 徐玲, 刘家兰, 徐晓玉	
雷公藤内酯醇对人 Th17 细胞分化的调节作用	(1499)
陈鹏远, 韩睿, 周强, 程浩, 朱可建	
淫羊藿苷抗糖尿病大鼠心肌线粒体氧化应激损伤作用研究	(1503)
包慧兰, 陈黎	
白香丹胶囊对 PMS 大鼠皮层神经元细胞相对活力及 GABA _A R 介导氯离子通道的影响	(1508)
孙世光, 乔明琦, 张惠云	
3 味辛温归肺经中药对复合因素致肺阳虚模型大鼠的影响	(1512)
陈素红, 吕圭源, 黄敏聪, 苏洁, 方慧, 牟秀华	
丹参素钠与丹参注射液中丹参素在小鼠体内的组织分布	(1516)
王娟, 马张庆, 洪宗元, 宋建国	
脑康Ⅱ号对糖尿病大鼠认知功能及海马区凋亡相关蛋白表达的影响	(1519)
陈玉静, 李林, 李宗信, 黄小波, 张丽, 陈文强	
7 种中药提取物对 PXR 介导的 CYP3A4 转录调节作用	(1524)
徐玉英, 张寅, 周凡, 郑一凡, 朱心强	
红花注射液抗血栓作用机制研究	(1428)
袁淑娟, 张志伟, 高天红, 朴晋华	
· 临床 ·	
脑心通胶囊治疗中风恢复期气虚血瘀证的临床研究	(1530)
苏莉雅, 李应昆, 吕斌, 吉海旺, 丁红, 胡铃香, 方素钦, 梁晖, 曹小菊, 王忠	
· 本草考证 ·	
雅连种质资源的本草学研究	(1534)
代春初, 王岩, 宋良科, 李小锋, 董关涛, 汤昊	
· 学术探讨 ·	
蒙古族传统药的分类与命名系统的初步研究	(1539)
布日额	
· 药事管理 ·	
关于我国中西药复方制剂科学监管的思考	(1542)
于江泳, 余伯阳, 钱忠直	
· 信息 ·	
欢迎订购《当代药用植物典》丛书	(1426)
《中国中药杂志》现状简介	(1435)
封面图片简介	(1440)
书讯	(1448, 1462, 1470)



CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA (Semimonthly)

Started in July, 1955

Volume 36 Issue 11 June 2011

Editor-in-Chief

XIAO Peigen

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Edited and Published by

Editorial Board of China Journal of Chinese
Materia Medica

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen

Beijing 100700, China

Tel: 0086-10-64045830

Fax: 0086-10-84022522

E-mail: cjcmm2006@188.com

<http://www.cjcmm.com.cn>

Printed by

China Wenlian Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation,
PO Box 399, Beijing 100044, China

2011, Vol. 36 Issue 11

Publication Date

June 11, 2011

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

Copyright 2011 by Chinese Pharmaceutical
Association

<http://www.cpa.org.cn>

CONTENTS IN BRIEF

Researches on relationship between genetic differentiation and chemical variation of *Cinnamomum migao*

CHEN Meilan, ZHOU Tao, JIANG Weike, JIN Yanlei,
YANG Zhannan (1415)

Cloning and sequence analysis of squalene synthase gene and cDNA in *Glycyrrhiza uralensis*

RONG Qixian, LIU Chunsheng, HUANG Luqi, ZHANG Ning,
NAN Bo, GUO Wei (1420)

Testing methods for seed quality of *Cyathula officinalis*

LIU Qian, WU Wei, LUO Hao, CAI Wenguo, CHEN Que (1426)

Preparation and *in vitro* release characteristics of pulsed-release tablets of *Apocynum venetum*

YANG Huasheng, XIE Fugui, YANG Yuwen, LUO Yongming (1430)

Preparation and *in vitro* release characteristics of vincristine sulphate loaded poly (butylcyanoacrylate) nanoparticles

TAN Rong, LIU Ying, FENG Nianping, ZHAO Jihui (1435)

Study on quality indicators for concentration process of supernatant obtained in first ethanol precipitation in production of Danshen injection

ZHANG Han, YAN Anyi, GONG Xingchu, QU Haibing (1440)

Dual-index sequence analysis of common and variant peak ratio in far-infrared fingerprint of *Pyritum*

HUANG Liping, WU Jing (1444)

Quantitative analysis of four alkaloids in Xianglian preparations by QAMS method

KONG Jingjing, ZHU Jingjing, WANG Zhimin, ZHANG Qiwei,
FENG Weihong (1448)

Study on influence of glucoside *Tripterygium* total tablets on metabolism in rats by NMR metabonomic technique

SU Mengxiang, GAO Xuan, SONG Min, HANG Taijun, SHEN Wenbin,
SONG Zhe (1453)

Chemical constituents of *Halenia elliptica*

WANG Hongling, CHEN Hao, GENG Chang'an, ZHANG Xuemei,
MA Yunbao, Jiang Zhiyong, CHEN Jijun (1457)

Chemical constituents from herbs of *Erigeron breviscapus*

LI Jing, YU Dequan (1462)

Determination of twelve ginsenosides in <i>Panax ginseng</i> by HPLC	
XU Xiuying, ZHENG Yimin, FU Shanquan, ZHAO Ying, LI Jie, WANG Linlin	(1465)
Capillary electrophoresis with field-enhanced stacking for determination of water-soluble active principles in <i>Salvia miltiorrhiza</i> var. <i>miltiorrhiza</i> f. <i>alba</i>	
LI Yuqin, CUI Yingjie, ZHAO Xiaoming, JIA Baoxiu, Qi Yongxiu	(1470)
Research on HPCE fingerprint of Eupolyphaga Steleophaga	
LI Feng, WANG Chengfang, BAO Yongrui	(1473)
Simultaneous determination of 6 active components in <i>Chrysanthemum morifolium</i> by HPLC	
QIN Shan, WEN Xuesen	(1477)
Study on HPLC fingerprint characteristics and chemotaxonomy of <i>Pulsatilla</i> medicinal plants	
LI Haiyan, LI Hongbo, HAO Ning, XU Yongnan, PIAO Zhongyun	(1482)
Simultaneous determination of 7 alkaloid in Herba <i>Sophorae Alopecuroidis</i> by HPLC	
MA Ling, WANG Junqing, TIAN Jie, WANG Kun, LI Wei, WANG Yinghua	(1486)
Diabetes mellitus ulcers treatment with <i>Bletilla striata</i> polysaccharide	
YU Linhua, NIE Xuqiang, PAN Huijun, LING Shuang, ZHANG Dandan, BIAN Ka	(1491)
Experimental studies on blood lipid regulating effects of Shuanghua granules	
WU Fangzhou, XU Ling, LIU Jialan, XU Xiaoyu	(1498)
Modulatory effect of triptolide on differentiation of human Th17 cells	
CHEN Pengyuan, HAN Rui, ZHOU Qiang, CHENG Hao, ZHU Kejian	(1502)
Icariin reduces mitochondrial oxidative stress injury in diabetic rat hearts	
BAO Huilan, CHEN Li	(1507)
Treatment of premenstrual syndrome with Chinese medicine formula, Baixiangdan capsule: implications for neuron viability and GABA_A receptor modulation in rat cortex	
SUN Shiguang, QIAO Mingqi, ZHANG Huiyun	(1511)
Effects of three traditional Chinese medicine with pungent-flavor, warm-nature and meridian tropism in lung on lung-yang deficiency Rats Induced by compound factors	
CHEN Suhong, LV Guiyuan, Huang Mincong, SU Jie, FANG Hui, MOU Xiuhua	(1515)
Tissue distribution in mice of danshensu from sodium danshensu and <i>Salvia miltiorrhiza</i> injection	
WANG Juan, MA Zhangqing, HONG Zongyuan, SONG Jianguo	(1518)
Effects of Naokang Erhao decoction on cognitive ability and hippocampal apoptosis-related proteins in diabetic rats	
CHEN Yujing, LI Lin, LI Zongxin, HUANG Xiaobo, ZHANG Li, CHEN Wenqiang	(1523)
Human pregnane X receptor-mediated transcriptional regulation of CYP3A4 by extracts of 7 traditional Chinese medicines	
XU Yuying, ZHANG Yin, ZHOU Fan, ZHENG Yifan, ZHU Xinqiang	(1527)
Clinical study on Naoxitong capsule for stroke recovery of Qi-deficiency and blood-stasis syndrome	
SU Liya, LI Yingkun, LV Bin, JI Haiwang, DING Hong, HU Lingxiang, FANG Suqin, LIANG Hui, CAO Xiaoju, WANG Zhong	(1533)
Herbalism and germplasm of Deltaleaf Goldthread Rhizome	
DAI Chunchu, WANG Yan, SONG Liangke, LI Xiaofeng, DONG Guantao, TANG Hao	(1538)
Preliminary study on classification and nomenclative system of Mongolian traditional medicine	
Burie	(1541)
Scientific supervision of compound preparation of traditional Chinese medicine and chemical drug	
YU Jiangyong, YU Boyang, QIAN Zhongzhi	(1546)