



中国中药杂志

Zhongguo Zhongyao Zazhi

半月刊

1955年7月创刊

第35卷

第11期

2010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 中国中医科学院中药研究所
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.cjcm.org.cn
E-mail cjcm2006@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号院A3东
电话:(010)68412716
传真:(010)68412716-604
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 2010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 2010年版权归中国药学会所有
<http://www.cpa.org.cn>

目 次

· 资源与鉴定 ·

- 中药黄连3种基原植物的核型研究 向刚, 傅体华, 范巧佳 (1367)
土壤因子对麦冬活性成分影响研究 张莲婷, 叶正良, 郭巧生 (1372)
灰毡毛忍冬扦插繁殖过程中营养物质含量的变化研究 张雪, 李隆云, 杨宪 (1378)
半夏人工种茎质量标准的研究 叶双凤, 王沫, 刘良清, 张惠芝 (1382)
木霉菌对荆芥茎枯病菌的拮抗机制 易茜茜, 丁万隆, 李勇 (1386)
桑遗传转化体系的建立及槲皮素合成的研究 李想韵, 朱鸿, 孙一铭, 孙敏 (1391)

· 制剂与炮制 ·

- 以胆盐/磷脂混合胶束制备技术提高葛根素溶解度的研究 何典鸿, 韩立炜, 王媛, 倪健, 杜守颖 (1395)
外翻肠囊法快速发现吴茱萸汤吸收成分群的研究 龚慕辛, 王雅璋, 宋亚芳, 王智民, 张启伟, 王维皓, 朱晶晶 (1399)
凝胶法检测2种中药注射液中内毒素含量 高双荣, 刘婷, 郭静, 易艳, 郝然, 李春英, 曹春雨, 赵雍, 回连强, 梁爱华 (1405)
量反应平行线法在溶栓胶囊蚓激酶效价测定方法学研究中的应用 董培智, 朴晋华, 党爱华, 王婷婷, 张燕, 张志伟 (1410)

- 大黄5种饮片中2个二苯乙烯苷类成分含量测定 李丽, 张村, 肖永庆, 陈东东, 田国芳, 王云 (1415)

· 化学 ·

- 防风灵——防风中1个新的香豆素类化合物 赵博, 杨鑫宝, 杨秀伟, 张连学 (1418)
毒根斑鸠菊茎皮的化学成分研究 刘静, 丁广治, 庾石山 (1421)
儿茶化学成分研究 李杏翠, 王洪庆, 刘超, 陈若芸 (1425)

牡丹种子化学成分研究	
何春年, 肖伟, 李敏, 彭勇, 许利嘉, 谷靖, 肖培根	(1428)
苎麻叶化学成分研究	
刘闯, 邹坤, 郭志勇, 赵玉英, 程凡, 张宏岐	(1432)
假麦包叶化学成分研究	
王军宪, 张元媛, 陈晟, 赵敏, 张璐	(1435)
不同提取方法制备的艾叶挥发油化学成分分析与急性肝毒性比较	
刘红杰, 白杨, 洪燕龙, 张汎	(1439)
·药理·	
芍药多苷对肝纤维化大鼠肝脏星状细胞基质金属蛋白酶13及组织金属蛋白酶抑制因子1表达的影响	
孙妩弋, 桂双英, 吴丽, 王华, 魏伟	(1447)
白香丹胶囊对PMS肝气逆证模型大鼠海马GABA _A R β ₂ 亚基蛋白分布模式及表达水平的影响	
陈志恒, 孙世光, 张惠云	(1452)
银翘解毒口服液对流感病毒FM1感染SCID小鼠NK细胞活性及IFN-γ含量的影响	
马荣, 许扬, 毕明刚, 郭鹏	(1456)
雷公藤多苷对糖尿病肾病模型肾小球损伤的影响	
张慧兰, 孙伟, 万毅刚, 车晓艳, 贺芳, 漆红萍, 窦晨辉	(1460)
柳茶多糖对小鼠免疫功能的影响	
段博文, 李远, 刘昕, 杨永建	(1466)
热性中药对大鼠肝脏能量代谢相关因子的影响	
黄丽萍, 彭淑红, 张甦, 胡强, 余日跃, 刘红宁, 孙建宁	(1470)
小檗碱对肥胖小鼠炎症因子分泌和炎症信号通路的作用	
尚文斌, 刘佳, 于希忠, 赵娟	(1474)
防己诺林碱调控紫杉醇在MDR1-MDCKⅡ细胞模型中的跨膜转运研究	
何丽, 杨俊毅, 胡丽娜	(1478)
积雪草苷对小鼠脓毒症致急性肾损伤的保护作用	
郑佳佳, 张丽娜, 吴孟娇, 李晚会, 张力, 万敬员	(1482)
·临床·	
老年社区获得性肺炎细胞因子变化及中药干预的研究	
叶尚和, 龚国良, 郑海文, 胡国华, 夏涛	(1486)
·综述·	
芍药苷神经营养机制的研究进展	
朱叶芳, 党姗姗, 华子瑜	(1490)
·药事管理·	
中药上市后再评价关键问题商榷	
谢雁鸣, 田峰	(1494)
中药上市后临床再评价应关注证候再评价	
何伟, 谢雁鸣, 王永炎	(1498)
含朱砂、雄黄的中药制剂的质量控制及安全性评价问题分析	
张永文, 马秀璟, 阳长明	(1501)
·信息·	
全国第十次中药鉴定学术会议征文通知(第一轮)	(1371)
欢迎订购《当代药用植物典》丛书	(1377)
《中药资源生态学》书讯	(1398)
封面图片简介	(1434)
2010海峡两岸暨CSNR全国第九届天然药物资源学术研讨会通知(第一轮)	(1438)



CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA (Semimonthly)

Started in July ,1955

Volume 35 Issue 11 June 2010

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

Institute of Chinese Materia Medica, China
Academy of Chinese Medical Sciences

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen
Beijing 100700, China

Tel: 0086-10-64045830

Fax: 0086-10-84022522

E-mail: cjemm2006@188.com

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

Printed by

China Wenlian Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion, PO Box 399, Beijing 100044, China

2010, Vol. 35 Issue 11

Publication Date

June 1, 2010

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

Copyright 2010 by Chinese Pharmaceutical
Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Chromosome characteristics of three *Coptis* species

XIANG Gang, FU Tihua, FAN Qiaojia (1371)

Effects of soil factor on active components of Radix Ophiopogonis

ZHANG Liating, YE Zhengliang, GUO Qiaosheng (1377)

Nutrient change in *Lonicera macranthoides* during cutting propagation process

ZHANG Xue, LI Longyun, YANG Xian (1381)

Quality grading of artificial tuber seed of *Pinellia ternata*

YE Shuangfeng, WANG Mo, LIU Liangqing, ZHANG Huizhi (1385)

Antagonistic mechanisms of *Trichoderma* spp. against

Phytophthora nicotianae

YI Xixi, DING Wanlong, LI Yong (1390)

Establishment of transformation system in mulberry and

biosynthesis of quercetin

LI Xiangyun, ZHU Hong, SUN Yiming, SUN Min (1394)

Improvement of solubility of puerarin through deoxycholate/

phospholipid mixed micelle preparing technology

HE Dianhong, HAN Liwei, WANG Yuan, NI Jian,

DU Shouying (1398)

Everted intestinal sac method for quick finding absorption

ingredients of Wuzhuyu decoction

GONG Muxin, WANG Yaxun, SONG Yafang, WANG Zhimin,

ZHANG Qiwei, WANG Weihao, ZHU Jingjing (1404)

Content detection of bacterial endotoxin in two kinds of injection

by gelatin technique

GAO Shuangrong, LIU Ting, GUO Jing, YI Yan, HAO Ran,

LI Chunying, CAO Chunyu, ZHAO Yong, HUI Lianqiang,

LIANG Aihua (1409)

Using parallel line assay method based on quantitative responses

in methodology evaluation for determining lumbrulinase

potency in Rongshuan capsules

DONG Peizhi, PIAO Jinhuai, DANG Aihua, WANG Tingting,

ZHANG Hong, ZHANG Zhiwei (1414)

Determination of two stilbene glycoside in five processed

products of *Rheum palmatum*

LI Li, ZHANG Cun, XIAO Yongqing, CHEN Dongdong,

TIAN Guofang, WANG Yun (1417)

Sapodivarin, a new coumarin from roots of <i>Saposhnikovia divaricata</i>	
ZHAO Bo, YANG Xinbao, YANG Xiuwei, ZHANG Lianxue	(1420)
Chemical constituents from stem barks of <i>Vernonia cumingiana</i>	
LIU Jing, DING Guangzhi, YU Shishan	(1424)
Chemical constituents of <i>Acacia catechu</i>	
LI Xingcui, WANG Hongqing, LIU Chao, CHEN Ruoyun	(1427)
Chemical constituents from seeds of <i>Paeonia suffruticosa</i>	
HE Chunlian , XIAO Wei, LI Min, PENG Yong , XU Lijia , GU Jing , XIAO Peigen	(1431)
Chemical constituents from leaves of <i>Boehmeria nivea</i>	
LIU Chuang, ZOU Kun, GUO Zhiyong, ZHAO Yuying, CHENG Fan, ZHANG Hongqi	(1434)
Chemical constituents of <i>Discocladion rufescens</i>	
WANG Junxian, ZHANG Yuanyuan, CHEN Sheng, ZHAO Min, ZHANG Lu	(1438)
Component analysis and acute hepatotoxicity of volatile oils from argy wormwood leaf extracted by different methods	
LIU Hongjie, BAI Yang, HONG Yanlong, ZHANG Xun	(1446)
Effects of Shaoqiduogan on MMP-13, TIMP-1 expression in liver and hepatic stellate cells of hepatic fibrosis rats	
SUN Wuyi, GUI Shuangying, WU Li, WANG Hua , WEI Wei	(1451)
Effects of Baixiangdan capsule on location and expression levels of GABA_A receptor β_2 subunit in hippocampus of PMS model rats with liver-qì invasion	
CHEN Zhiheng, SUN Shiguang, ZHANG Huiyun	(1455)
Effects of Yiniao detoxification oral liquid on NK cell viability and serum concentration of IFN-γ in SCID mouse infected by influenza virus FM1	
MA Rong , XU Yang, BI Minggang, GUO Peng	(1459)
Preventive effects of multi-glycoside of <i>Tripterygium wilfordii</i> on glomerular lesions in experimental diabetic nephropathy	
ZHANG Huilan, SUN Wei, WAN Yigang, CHE Xiaoyan, HE Fang, PU Hongping, DOU Chenhui	(1465)
Effect of polysaccharides in processed <i>Sibiraea</i> on immunologic function of immunosuppression mice	
DUAN Bowen, LI Yun, LIU Xin, YANG Yongjian	(1469)
Hepatic energy metabolism on rats by six traditional Chinese medicine with hot property	
HUANG Liping, PENG Shuhong, ZHANG Shu, HU Qiang, YU Riyao, LIU Hongning, SUN Jianning	(1473)
Effects of berberine on serum levels of inflammatory factors and inflammatory signaling pathway in obese mice induced by high fat diet	
SHANG Wenbin, LIU Jia, YU Xizhong, ZHAO Juan	(1477)
Transmembrane transport activity of paclitaxel regulated by fangchinoline in MDR1-MDCK II cells	
HE Li, YANG Junyi, HU Li'na	(1481)
Protective effects of asiaticoside on sepsis-induced acute kidney injury in mice	
ZHENG Jiajia, ZHANG Li'na, WU Mengjiao, LI Xiaohui, ZHANG Li, WAN Jingyuan	(1485)
Cytokine changes in community-acquired pneumonia in elderly and intervention of traditional Chinese medicine	
YE Shanghe , GONG Guolang , ZHENG Haiwen, HU Guohua, XIA Tao	(1489)
Advanced achievements about neuroprotective mechanisms of paeoniflorin	
ZHU Yefang, DANG Shanshan, HUA Ziyu	(1493)
A discussion of key issues on postmarketing reevaluation of Chinese medicine	
XIE Yanming, TIAN Feng	(1497)
Postmarketing herbs clinical evaluation should concern about re-evaluating symptoms	
HE Wei, XIE Yanming, WANG Yongyan	(1500)