



中国中药杂志

Zhongguo Zhongyao Zazhi

半月刊

1955 年 7 月创刊

第 35 卷

第 15 期

2010 年 8 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. ejcmm. com. cn
E - mail cjcmm2006@ 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 8 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

· 综述 ·

- 药用植物对干旱胁迫的响应及受控实验
周洁, 郭兰萍, 张霖, 杨光, 赵曼茜, 黄璐琦 (1919)

· 资源与鉴定 ·

- 土鳖虫纤溶酶编码区序列的克隆与表达
李兴暖, 何巍, 周裔春, 黄宇峰, 韩雅莉 (1925)
北柴胡二代新品种“中柴 2 号”和“中柴 3 号”的选育研究
郑亭亭, 隋春, 魏建和, 金钱, 褚庆龙, 杨成民 (1931)
不同产地牻牛儿苗无机元素的主成分分析和聚类分析
尹海波, 张因, 罗宏, 韩荣春, 李国玉 (1935)
药用真菌有柄树舌菌丝培养特性的研究
陈向东, 曾念开, 兰进 (1939)

· 制剂与炮制 ·

- 酮洛芬-丹皮酚偶合物的稳定性及其降解动力学研究
吴丹, 敦桂珍, 韩莎, 曹青日, 崔京浩 (1943)
基于 HPLC-DAD-ESI-MS 技术的芍药甘草汤体内外物质基础变化研究
沈岚, 冯怡, 徐德生, 林晓, 洪燕龙, 王优杰, 张梁 (1947)
当归补血汤主要活性成分与其理化参数的关系研究
马家骅, 李霞, 张明令, 李楠, 郑琴, 杨明 (1953)
高速逆流色谱同时分离头花蓼中的没食子酸和短叶苏木酚酸
陈欣霞, 张丽艳, 万金志, 梁斌, 谢宇 (1957)
银杏内酯 B 的提取、分离与纯化研究
章晨峰, 李明慧, 唐云, 张艳海, 施敏, 盛龙生 (1961)
细胞因子诱导法检测 8 种注射液内毒素含量
易艳, 刘婷, 郝然, 郭静, 李春英, 曹春雨, 赵雍,
高双荣, 回连强, 梁爱华 (1965)

· 化学 ·

- 异型南五味子藤茎中 1 个新的木脂素
许利嘉, 肖伟, 彭勇, 刘海涛, 肖培根 (1970)

桐叶千金藤中莲花烷类生物碱的研究	
唐丽佳, 张援虎, 郝小燕, 何丽, 宋少辉, 郝小江, 杨小生	..... (1973)
广东桑根皮的化学成分研究	
吴东玲, 张晓琦, 黄晓君, 何雪梅, 王国才, 叶文才	..... (1978)
11种中草药对亚硝胺合成阻断能力与总黄酮含量相关性研究	
王琪, 田迪英, 杨荣华	..... (1983)
气相色谱-质谱法测定鱼腥草挥发油中甲基正壬酮含量	
杨立新, 张永欣, 易红, 杨华, 张启伟	..... (1987)
<i>N</i> -苯甲酰-L-精氨酸乙酯测定水蛭提取物生物活性	
关世侠, 彭灿, 李海刚, 许淑芹, 袁中文	..... (1990)
不同处理方法对发酵虫草菌粉质量的影响	
刘起华, 文谨	..... (1993)
· 药理 ·	
血竭素高氯酸盐抑制高糖诱导的人肾小球系膜细胞中 SGK1 和 FN 的表达	
谢议凤, 王全胜, 刘建国, 谢纪文, 薛卡明, 唐庆	..... (1996)
鸢尾苷元对氧化损伤血管内皮细胞 MCP-1 和 ICAM-1 表达的影响	
王金凤, 张艳萍, 杨翠燕, 侯明晓, 王芳, 王国玉, 王淑红	..... (2001)
藿香正气微乳与藿香正气水的急性毒性与药效比较研究	
路艳丽, 彭博, 贺蓉, 高杰, 杨华, 易红, 李建荣	..... (2004)
常态及虚寒状态小鼠体内次乌头碱的血药浓度差异研究	
杨媛, 黄建梅, 刘小青, 白梅荣, 马长华, 张冰	..... (2008)
痛泻要方对内脏高敏感大鼠脑、脊髓 CRF 表达的影响	
晁冠群, 吕宾, 孟立娜, 张烁, 张璐, 郭贊	..... (2012)
黄连生物碱在大鼠体内的代谢转化及分布	
王亮, 叶小利, 李学刚, 陈竹, 陈晓丹, 高英, 赵忠启, 黄文文, 陈新, 易骏	..... (2017)
刺五加有效部位对 MPP ⁺ 诱导 PC12 细胞损伤的保护作用	
安丽凤, 刘树民, 董杨, 唐波, 董婉茹	..... (2026)
茅莓抗脑缺血有效部位的药理活性筛选	
王继生, 邱宗荫, 夏永鹏, 李惠芝	..... (2027)
基于“方证相关”理论的治“痹”经方调控 T 细胞亚群比较研究	
徐世军, 代渊, 李磊, 张文生, 王永炎	..... (2030)
· 学术探讨 ·	
铁皮石斛产业现状及可持续发展的探讨	
吴韵琴, 斯金平	..... (2033)
· 药事管理 ·	
现行医疗机构制剂文号有效期的合理性分析	
林亚平	..... (2038)
· 信息 ·	
《中药资源生态学》书讯	..... (1924)
本刊近况简介	..... (1972)
欢迎订购《当代药用植物典》丛书	..... (1977)
第三届中医药现代化国际科技大会学术征文通知	..... (1989)
本刊重要启事	..... (2026)



CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA (Semimonthly)

Started in July, 1955

Volume 35 Issue 15 August 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: cjcm2006@188.com

<http://www.cjcm.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 15

Publication Date

August 1, 2010

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

Copyright 2010 by Chinese Pharmaceutical
Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Responses of medicinal plant to drought stress and controlled experiment

ZHOU Jie, GUO Lanping, ZHANG Ji, YANG Guang,
ZHAO Manxi, HUANG Luqi (1924)

Cloning and expression of fibrinolytic enzyme cDNA sequence from *Eupolyphaga sinensis*

LI Xingnuan, HE Wei, ZHOU Yichun, HUANG Yufeng,
HAN Yali (1930)

Breeding of new varieties "Zhongchai No. 2" and "Zhongchai No. 3" of *Bupleurum chinense*

ZHENG Tingting, SUI Chun, WEI Jianhe, JIN Yue, CHU Qinglong,
YANG Chengmin (1934)

Principal component analysis and cluster analysis of inorganic elements in *Erodium stephanianum* from different areas

YIN Haibo, ZHANG Nan, LUO Hong, HAN Rongchun,
LI Guoyu (1938)

Cultural characteristics of mycelia of *Ganoderma gibbosum*

CHEN Xiangdong, ZENG Niankai, LAN Jin (1942)

Study on stability and degradation kinetics of ketoprofen-paeonol conjugate

WU Dan, AO Guizhen, HAN Sha, CAO Qingri, CUI Jinghao ... (1946)

Studies on changes of *in vitro* and *in vivo* material base of Shaoyao Gancao decoction based on HPLC-DAD-ESI-MS

SHEN Lan, FENG Yi, XU Desheng, LIN Xiao, HONG Yanlong,
WANG Youjie, ZHANG Liang (1952)

Researches on relationships between main active ingredients and physical and chemical parameters of Dangguibuxue decoction

MA Jiahua, LI Xia, ZHANG Mingling, LI Nan, ZHENG Qin,
YANG Ming (1956)

Simultaneous isolation and purification of gallic acid and brevifolincarboxylic acid from *Polygonum capitatum* by high-speed counter-current chromatography

CHEN Xinxia, ZHANG Liyan, WAN Jinzhi, LIANG Bin,
XIE Yu (1960)

- Extraction, isolation and purification for Ginkgolide B**
ZHANG Chenfeng, LI Minghui, TANG Yun, ZHANG Yanhai, SHI Min, SHENG Longsheng (1964)
- Detection of bacterial endotoxin content in eight kinds of injection by cytokine revulsion**
YI Yan, LIU Ting, HAO Ran, GUO Jing, LI Chunying, CAO Chunyu, ZHAO Yong, GAO Shuangrong, HUI Lianqiang, LIANG Aihua (1969)
- A novel lignan dimer from stems of *Kadsura heteroclita***
XU Lijia, XIAO Wei, PENG Yong, LIU Haitao, XIAO Peigen (1972)
- Hasubanan type alkaloids in *Stephania hernandifolia***
TANG Lijia, ZHANG Yuanhu, HAO Xiaoyan, HE Li, SONG Shaohui, HAO Xiaojiang, YANG Xiaosheng (1977)
- Chemical constituents from root barks of *Morus atropurpurea***
WU Dongling, ZHANG Xiaoqi, HUANG Xiaojun, HE Xuemei, WANG Guocai, YE Wencai (1982)
- Investigation on relationship between flavonoid content and inhibitory ability to nitrosamine synthesis for eleven Chinese herbal medicines**
WANG Qi, TIAN Diying, YANG Ronghua (1986)
- Determination of methyl nonyl ketone in volatile oil from herbs of *Houttuynia cordata* by GC-MS**
YANG Lixin, ZHANG Yongxin, YI Hong, YANG Hua, ZHANG Qiwei (1989)
- Determination of biological activity of extract from hirudo by N-benzoyl-L-arginine ethyl ester**
GUAN Shixia, PENG Can, LI Haigang, XU Shuqin, YUAN Zhongwen (1992)
- Dracorhodin perchlorate inhibit high glucose induce serum and glucocorticoid induced protein kinase 1 and fibronectin expression in human mesangial cells**
XIE Yifeng, WANG Quansheng, LIU Jianguo, XIE Jiwen, XUE Kaming, TANG Qing (2000)
- Effect of tectorigenin on MCP-1 and ICAM-1 mRNA expression in injured vascular endothelial cells**
WANG Jinfeng, ZHANG Yanping, YANG Cuiyan, HOU Mingxiao, WANG Fang, WANG Guoyu, WANG Shuhong (2003)
- Comparative study on acute toxicity and pharmacological effect of Huoxiang Zhengqi microemulsion and Huoxiang Zhengqi tincture**
LU Yanli, PENG Bo, HE Rong, GAO Jie, YANG Hua, YI Hong, LI Jiangrong (2007)
- Difference of hypaconitine concentration in serum between cold-deficiency and normal mice**
YANG Yuan, HUANG Jianmei, LIU Xiaoqing, BAI Meirong, MA Changhua, ZHANG Bing (2011)
- Influence of Tongxie prescription of CRF expression in spinal cord and brain of hypersensitive viscera rats**
CHAO Guanqun, LV Bin, MENG Lina, ZHANG Shuo, ZAHNG Lu, GUO Yun (2016)
- Metabolism, transformation and distribution of *Coptis chinensis* total alkaloids in rat**
WANG Liang, YE Xiaoli, LI Xuegang, CHEN Zhu, CHEN Xiaodan, GAO Ying, ZHAO Zhongqi, HUANG Wenwen, CHEN Xin, YI Jun (2020)
- Protective effect of effective part of *Acanthopanax senticosus* on damage of PC12 cells induced by MPP⁺**
AN Lifeng, LIU Shumin, DONG Yang, TANG Bo, DONG Wanru (2021)
- Present status and sustainable development of *Dendrobium officinale* industry**
WU Yunqin, SI Jinping (2037)
- Rationality analysis on current validity period of preparations in medical institutions**
LIN Yaping (2040)