

特别关注:

中药饮片标准汤剂专题

中药饮片标准汤剂, 用于标化临床用药, 保障用药的准确性和剂量的一致性。
中药饮片标准汤剂的研究将为配方颗粒等所有源于饮片水煎液的制剂的质量标准和
标准化工艺路线的制定提供基础和思路, 从而提高制剂的一致性。

China Journal of
Chinese Materia Medica

第42卷 第5期
Vol. 42 No. 5

2017/5



中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国最美期刊



关注杂志官方微信



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



主 编 张伯礼
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)64087589
网址 www.中国中药杂志.com
www.cjcmm.com.cn
E-mail cjcmm2006@188.com
市场总代理 数源汇通(北京)医药科技有限公司
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)68469866-6000
传真:(010)68469886
邮箱:cnyxyx@163.com
图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司
封面设计 北京午未创意文化传媒有限公司
印 刷 北京机工印刷厂
国内发行 北京市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
100044,北京 399 信箱
订 阅 全国各地邮电局
邮发代号 国内 2-45
国外 SM399
出版日期 2017 年 3 月 1 日
标准刊号 ISSN 1001-5302
CN 11-2272/R
国内定价 每期 50 元,全年 1200 元

目 次

· 中药饮片标准汤剂专题 ·

中药饮片标准汤剂的质量评价案例——金银花

代云桃, 李琦, 范自全, 王丹丹, 董青, 全家羽, 友田健久,

陈士林 (809)

以标准汤剂为基准建立丹参的质量评价方法

董青, 於化桃, 代云桃, 赵嵘, 范自全, 王丹丹, 朱超,

陈士林 (817)

麻黄标准汤剂质量评价体系的建立

全家羽, 赵嵘, 代云桃, 范自全, 王丹丹, 秦雪梅, 陈士林 (823)

甘草饮片标准汤剂的研究

林伟雄, 乐智勇, 车海燕, 刘荫贞, 刘冲, 王晖 (830)

· 中药复方新药评价思路与方法专题 ·

中药复方适度调节原理与中药复方新药转化中的药理学问题

赵军宁 (836)

中药复方新药立题依据的临床问题探讨

郭浩, 董宇, 唐健元 (844)

多组学网络背景下方剂临床价值的考量

李兵, 韩飞, 王忠, 王永炎 (848)

基于临床用药特点的中药复方新药药效评价思路与方法探讨

孙建宁, 孙文燕, 董世芬 (852)

· 综述 ·

白术芍药散治疗溃疡性结肠炎研究进展

徐洋洋, 蔡皓, 段煜, 裴科, 范恺磊, 刘晓, 曹岗 (856)

毒性中药蟾酥质量研究现状及关键影响因素分析

李宗云, 曲婷, 王鹏飞, 陈两绵, 王智民, 高慧敏 (863)

三七总皂苷对线粒体调控作用的研究进展

杨子平, 包怡敏 (870)

· 资源与鉴定 ·

综合改良对农田栽参土壤微生态环境的改善研究

徐江, 董林林, 王瑞, 牛玮浩, 张乃晏, 藤原直树, 沈亮, 李西文, 陈士林 (875)

太子参新品种“施太1号”区域试验稳定性评价

肖承鸿, 周涛, 江维克, 杨昌贵, 周洁, 康传志, 黄艳, 宋健 (882)

· 分子生药学 ·

穿心莲转录因子 *ApNAC1* 的克隆、亚细胞定位及原核表达

王健, 齐梦蝶, 郭娟, 申业, 林慧馨, 黄璐琦 (890)

双阻滞位点特异性 PCR 鉴别铁皮石斛及其近缘物种

董晓曼, 蒋超, 袁媛, 查良平, 彭代银, 赵玉洋 (896)

玄参内生真菌分离、鉴定及系统发育分析

伍晓丽, 宋旭红, 杨宏国, 刘飞, 张雪, 刘金亮, 陈大霞, 李隆云 (902)

· 化学 ·

华南木姜子的1个新苯乙烯二聚体衍生物

王亚男, 王玲燕, 曲郁虹, 姜明, 武玉卓, 李瑞, 邱博琳, 王素娟, 林生 (912)

拟层孔菌属中7种羊毛甾烷型三萜抗肿瘤活性及构效关系研究

史帧婷, 包海鹰, 冯爽 (915)

UPLC-Q-TOF-MS 分析茜草炒炭前后的化学成分变化

陈毅, 单鸣秋, 王海丽, 薛露, 张丽, 丁安伟 (923)

高效液相法同时测定银杏叶中11种成分的含量

吕金丽, 杨彪, 李孟璇, 孟兆青, 马世平, 王振中, 丁岗, 黄文哲, 萧伟 (931)

· 药理 ·

胡柚皮黄酮对高脂血症大鼠的降血脂作用研究

杨佩磊, 蒋剑平, 李全清, 伍旭明, 陈芝芸 (936)

四物汤对幼鼠缺铁性贫血的改善及其对铁代谢的调节作用

何然, 汪宏锦, 周莹, 李晶晶, 徐晓玉 (944)

舒郁抑斑方对慢性心理应激促发动脉粥样硬化大鼠的保护作用

郑晓俊, 胡志强, 梁淑伟, 李冉, 李赞, 李建良, 李玉洁, 朱晓新 (951)

菊苣提取物对高尿酸血症大鼠肾脏果糖转运体 9 表达的影响

王雨, 林志健, 聂安政, 李丽玉, 张冰 (958)

莪术含药血清抑制 HSCs 中 Shh 和 Gli1 表达的机制研究

冯蓁蓁, 曹文富 (964)

· 药代动力学 ·

痛泻要方对 IBS 模型血清内源性物质代谢干预的实验研究

历凯, 匡海学, 殷越, 张洁玉, 王智, 张秋樾, 旺建伟 (970)

疏血通注射液对大鼠体内华法林抗凝作用的影响

赵海峰, 孙佳慧, 刘爽, 刘艳, 刘高峰 (982)

· 民族药 ·

傣医学药用菊科植物药材品种与标准整理

罗丹丹, 李西文, 张晓灿, 顾婷, 李海峰, 段宝忠 (989)

“巴沙嘎”类蒙药品种整理与研究进展

赵云山, 毕雅琼, 雷露静, 朱翔慧, 吕颖, 张春红, 李旻辉 (998)

· 学术探讨 ·

基于 microRNA 和 mtDNA 的相关性阐述活血化痰中药防御心肌缺血再灌注损伤的分子机制

林飞, 陈恒文, 石卓林, 赵国安, 孙业喜 (1005)

· 信息 ·

《中药分子鉴定技术与应用》评介

陈士林 (封3)

本期责任编辑: 孔晶晶



Editor-in-Chief

ZHANG Bo-li

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: 0086-10-64087589

E-mail: cjcmm2006@188.com

http: //www. cjcmm. com. cn

Graphics produced by

Beijing Yixinhezong Cultural Transmission
Co. , Ltd.

Printed by

Beijing Jigong Printing House

Overseas Distributor

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

2017, Vol. 42 No. 5

Publication Date

March 1, 2017

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

CONTENTS IN BRIEF

Quality evaluation of decoction of single medicinal herb——

a case of *Lonicerae Japonicae* Flos

DAI Yun-tao, LI Qi, FAN Zi-quan, WANG Dan-dan, DONG Qing,

TONG Jia-yu, Takehisa Tomada, CHEN Shi-lin (809)

Establish quality evaluation method based on standard

decoction of *Danshen* extract

DONG Qing, YU Hua-tao, DAI Yun-tao, CHAO Jung, FAN Zi-quan,

WANG Dan-dan, ZHU Chao, CHEN Shi-lin (817)

Establish quality evaluation system for standard *Ephedrae*

Herba decoction

TONG Jia-yu, CHAO Jung, DAI Yun-tao, FAN Zi-quan,

WANG Dan-dan, QIN Xue-mei, CHEN Shi-lin (823)

Research on *Glycyrrhizae Radix* standard decoction

LIN Wei-xiong, LE Zhi-yong, CHE Hai-yan, LIU Yin-zhen,

LIU Chong, WANG Hui (830)

Moderation-integrated-balance presupposition of Chinese

medicine compound and pharmacological problems in

traditional Chinese drug research

ZHAO Jun-ning (836)

Discussion on clinical problems about bases of new

drug of traditional Chinese medicine development

GUO Jie, DONG Yu, TANG Jian-yuan (844)

Clinical value evaluation of Chinese herbal formula in context of multi-omics network	
LI Bing, HAN Fei, WANG Zhong, WANG Yong-yan	(848)
Discussion on efficacy evaluation thought and method for innovation medicine of Chinese herbal compound formula based on clinical application characteristics	
SUN Jian-ning, SUN Wen-yan, DONG Shi-fen	(852)
Research progress of Baizhu Shaoyao powder in treating ulcerative colitis	
XU Yang-yang, CAI Hao, DUAN Yu, PEI Ke, FAN Kai-lei, LIU Xiao, CAO Gang	(856)
Advance on quality control of toad venom and its key influence factors	
LI Zong-yun, QU Ting, WANG Peng-fei, CHEN Liang-mian, WANG Zhi-min, GAO Hui-min	(863)
Research progress on regulation effect of <i>Panax notoginseng</i> saponins on mitochondria	
YANG Zi-ping, BAO Yi-min	(870)
Soil improvement promoted micro-ecology of farmlands for ginseng cultivation	
XU Jiang, DONG Lin-lin, WANG Rui, NIU Wei-hao, ZHANG Nai-wu, NAOKI Fujiwara, SHEN Liang, LI Xi-wen, CHEN Shi-lin	(875)
Regional stability analysis of <i>Pseudostellariae</i> Radix new variety "Shitai No. 1"	
XIAO Cheng-hong, ZHOU Tao, JIANG Wei-ke, YANG Chang-gui, ZHOU Jie, KANG Chuan-zhi, HUANG Yan, SONG Jian	(882)
Cloning, subcellular localization, and heterologous expression of <i>ApNAC1</i> gene from <i>Andrographis paniculata</i>	
WANG Jian, QI Meng-die, GUO Juan, SHEN Ye, LIN Hui-xin, HUANG Lu-qi	(890)
Study on identification of <i>Dendrobium officinale</i> and related species by bidirectional PCR amplification of mismatched and specific alleles	
DONG Xiao-man, JIANG Chao, YUAN Yuan, ZHA Liang-ping, PENG Dai-yin, ZHAO Yu-yang	(896)
Identification and phylogenetic analysis of endophytic fungi isolated from <i>Scrophularia ningpoensis</i>	
WU Xiao-li, SONG Xu-hong, YANG Hong-guo, LIU Fei, ZHANG Xue, LIU Jin-liang, CHEN Da-xia, LI Long-yun	(902)
A new styrene dimer derivative from <i>Litsea greenmaniana</i>	
WANG Ya-nan, WANG Ling-yan, QU Yu-hong, JIANG Ming, WU Yu-zhuo, LI Rui, QIU Bo-lin, WANG Su-juan, LIN Sheng	(912)
Antitumor activity and structure-activity relationship of seven lanostane-type triterpenes from <i>Fomitopsis pinicola</i> and <i>F. officinalis</i>	
SHI Zhen-ting, BAO Hai-ying, FENG Shuang	(915)

Changes of chemical constituents in Rubiae Radix et Rhizoma before and after carbonized by UPLC-Q-TOF-MS	
method	
CHEN Yi, SHAN Ming-qiu, WANG Hai-li, XUE Lu, ZHANG Li, DING An-wei	(923)
Simultaneous determination of eleven components in <i>Ginkgo biloba</i> leaves by high performance liquid chromatography	
method	
LV Jin-li, YANG Biao, LI Meng-xuan, MENG Zhao-qing, MA Shi-ping, WANG Zhen-zhong, DING Gang,	
HUANG Wen-zhe, XIAO Wei	(931)
Effects of pure total flavonoids from <i>Citrus changshan-huyou</i> on blood lipid metabolism in hyperlipidemic rats	
YANG Pei-lei, JIANG Jian-ping, LI Quan-qing, WU Xu-ming, CHEN Zhi-yun	(936)
Siwu decoction improves iron deficiency anemia in infant rats and regulates iron metabolism	
HE Ran, WANG Hong-jin, ZHOU Ying, LI Jing-jing, XU Xiao-yu	(944)
Protective effect of Shuyu Yiban decoction on atherosclerosis in rats induced by chronic unpredictable mild stress	
ZHENG Xiao-jun, HU Zhi-qiang, LUAN Shu-wei, LI Ran, LI Yun, LI Jian-liang, LI Yu-jie, ZHU Xiao-xin	(951)
Effect of Chinese herb chicory extract on expression of renal transporter Glut9 in rats with hyperuricemia	
WANG Yu, LIN Zhi-jian, NIE An-zheng, LI Li-yu, ZHANG Bing	(958)
Mechanism of Ezhu-containing serum in inhibiting expression of Shh and Gli1 in hepatic stellate cells	
FENG Li-li, CAO Wen-fu	(964)
Effect of Tongxie Yaofang on endogenous metabolites in serum of IBS model rats	
LI Kai, KUANG Hai-xue, YIN Yue, ZHANG Jie-yu, WANG Zhi, ZHANG Qiu-yue, WANG Jian-wei	(970)
Effect of Shuxuetong injection on anticoagulant effect of warfarin in rats	
ZHAO Hai-feng, SUN Jia-hui, LIU Shuang, LIU Yan, LIU Gao-feng	(982)
Analysis of varieties and standards of Composite medicinal plants used in Dai medicine	
LUO Dan-dan, LI Xi-wen, ZHANG Xiao-can, GU Ting, LI Hai-feng, DUAN Bao-zhong	(989)
Variety systematization and research progress of Mongolian medicine "Bashaga"	
ZHAO Yun-shan, BI Ya-qiong, LEI Lu-jing, ZHU Xiang-hui, LV Ying, ZHANG Chun-hong, LI Min-hui	(998)
Explore molecular mechanism of Chinese herbs with promoting blood circulation and resolving phlegm effects on	
myocardial ischemia reperfusion injury based on correlation between microRNA and mtDNA	
LIN Fei, CHEN Heng-wen, SHI Zhuo-lin, ZHAO Guo-an, SUN Ye-xi	(1005)