

中 成 药  
ZHONGCHENGYAO

2018 年第 40 卷第 5 期

月刊  
1978 年 8 月创刊

主管单位  
上海市卫生和计划生育委员会  
主办单位  
国家食品药品监督管理局  
信息中心中成药信息站  
上海中药行业协会  
出版单位  
《中成药》编辑部  
印刷单位  
上海东港安全印刷有限公司

国内发行  
上海市报刊发行局  
海外总发行  
中国国际图书贸易集团有限公司

出版日期  
2018 年 5 月 20 日

主编  
陶建生  
执行主编  
唐青华

发行范围  
公开发行  
国内定价  
每期 32.00 元  
全年 384.00 元  
国内统一连续出版物号  
CN 31-1368/R  
国际标准连续出版物号  
ISSN 1001-1528

目 次

[药 理]

雷公藤甲素对模式生物雄性秀丽隐杆线虫的生殖毒性作用  
..... 阮秦莉, 俞辰亚代, 华永庆,等(1009)  
基于氧化应激探讨参附注射液延缓 ApoE<sup>-/-</sup>小鼠动脉粥样硬化的  
作用及机制..... 孙英新, 张 同, 吴旦斌,等(1015)  
黄芩苷与栀子苷组合物对脑缺血损伤大鼠 5-LOX/ CysLTs/ CysLT 通路  
的影响..... 刘 寒, 张欢欢, 康亚国,等(1020)  
苗岭纳豆素胶囊对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用  
..... 向红霞, 王鹏娇, 刘 燕,等(1025)  
脑络欣通对血管性痴呆大鼠学习记忆功能及海马神经元内钙  
离子浓度的影响..... 何 浩, 孙林娟, 杨文明,等(1031)  
Wnt/ $\beta$ -catenin 通路在肾衰康灌肠液抑制 HK-2 细胞缺氧/复氧  
损伤的作用..... 邓荣荣, 罗苾怡, 叶乃菁,等(1036)

[临 床]

清润养目口服液联合人工泪液对肝肾阴虚证干眼性视疲劳患者的  
临床疗效..... 马宏杰, 郑燕林, 度红霞,等(1043)  
活血逐瘀清毒汤联合常规治疗对脓毒症致急性肾损伤患者的  
临床疗效 ..... 厉兆春(1050)  
基于贝叶斯框架中药注射液联合吉西他滨治疗胰腺癌的  
网状 Meta 分析 ..... 朱泽豪, 杨晓丹, 廖 柳,等(1053)

[制 剂]

鱼腥草挥发油 HPCD 包合物肠用温敏凝胶的制备  
..... 张壮丽, 赵晓丹, 王纪芬,等(1060)  
3 种水提预处理方法对白芷总香豆素提取物的影响  
..... 常金花, 李 云, 刘翠哲(1065)  
厚朴超声提取工艺的优化 ..... 吴巧凤, 严云良, 张小霞(1070)  
浙贝母花总生物碱微波提取工艺的优化  
..... 陈 烨, 赵永钦, 梅紫薇,等(1074)  
玳玳果黄酮降脂滴丸制备过程中药效组分群的整体迁移率  
..... 连贇芳, 陈 丹, 黄 群,等(1078)

[质 量]

葛根苓连丸 UPLC 指纹图谱建立及 7 种成分测定  
..... 吴亿晗, 王 迪, 杨晓琴,等(1083)  
HPLC 法测定十一方药酒中 6 种成分  
..... 施显怡, 王志萍, 黎 芳,等(1088)  
HPLC 法同时测定退银合剂中 6 种成分  
..... 鲁 静, 牛晓静, 段晓颖(1093)  
HPLC 法同时测定金兰消炎片中 4 种成分  
..... 华之卉, 刘 栋, 李明春(1097)  
复方透骨草溶液质量标准的研究  
..... 张洁玉, 徐燕君, 范 斌,等(1101)

[成分分析]

银柴胡化学成分及其抗炎活性 ... 敖 亮, 李 静, 刘宇宏(1106)  
金钗石斛化学成分的研究..... 许 莉, 王江瑞, 郭 力,等(1110)  
阿拉套大戟药渣化学成分的研究 ..... 努尔买买提·开合热曼,  
茹仙古丽·肉孜买买提, 阿吉艾克拜尔·艾萨(1113)  
HPLC 法同时测定鼠曲草中 7 种成分  
..... 高俊斌, 王 璇, 陈燕红,等(1116)

激光照排

同方知网(北京)技术有限公司  
排版中心

订购

全国各地邮政局

国内邮发代号

4-249

国外邮发代号

M1093

广告审查员

俞慧丽

本期责任编辑

安鑫

英文责任编辑

朱玉琴 李维莹

地址:

上海市福州路 107 号 206 室

邮编:200002

电话:0086-21-63213275

传真:0086-21-63213363

网址:www.zcyjournal.com

投稿网址:

http://www.zcyjournal.com

http://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcya.med@foxmail.com

知母中 4 种成分及对  $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抑制作用

..... 朱建新, 冯亭亭, 张景,等(1120)

[饮片炮制]

GC 法同时测定不同种类苍术中 6 种成分 ..... 陈文婷, 陈阳, 张意涵,等(1124)

紫花大叶柴胡根、茎、叶的结构及与药效成分积累关系

..... 周亚福, 毛少利, 王宇超,等(1129)

[综述]

金花茶不同部位提取物化学成分、提取工艺、抗肿瘤作用研究进展

..... 刘梦舒, 张力图(1135)

化学计量学在中药质量控制研究中的应用 ..... 于洋, 李军, 李宝国(1139)

白及繁育技术研究进展 ..... 潘胤池, 李林, 肖世基,等(1142)

裸蒴属植物化学成分及生物活性的研究进展 ..... 陈宏降, 刘佳楠, 李湘,等(1150)

[科研报道]

迷迭香酸甲酯对帕金森病小鼠多巴胺能神经元损伤的保护作用

..... 王小洪, 曹桂云, 王晴,等(1156)

甘草酸联合大黄素抑制成纤维细胞增殖及转分化的抗肾脏纤维化作用

..... 骆晓婷, 罗静雯, 孙蒋,等(1160)

曲美他嗪联合黄芪甲苷对心力衰竭犬心肌细胞  $\text{Ca}^{2+}$  水平的影响

..... 霍红, 王凤荣(1164)

黄秋葵醇提取物中 2 种成分对肝细胞糖异生及 AMPK $\alpha$  磷酸化的影响

..... 谢秀英, 陈琳, 雷涛,等(1167)

丹参注射液对 Ang II 诱导 NRK-52E 细胞损伤的保护作用

..... 阮旭, 杨晔, 徐仲儒,等(1170)

丹灯通脑胶囊含药脑脊液对 OGD/R 损伤大鼠脑微血管内皮细胞的保护作用

..... 高子茹, 李丹, 汪宁,等(1174)

紫地榆中 4 种成分对牛牙齿根面龋的再矿化作用 ..... 罗胤珠, 蓝海(1179)

表没食子儿茶素没食子酸酯对慢性盆腔炎大鼠子宫组织的影响

..... 岳秀永, 秦建设, 方应权,等(1182)

仙草总黄酮提取纯化工艺优化及其抗氧化活性 ..... 魏星任, 宋晓娟, 龙洁怡,等(1185)

复合酶辅助提取党参中多糖工艺的优化 ..... 高建德, 朱晓玉, 宋开蓉,等(1189)

血竭三七接骨膏超微粉碎工艺的优化及其粉体学性质

..... 闫丹, 江敏瑜, 王云红,等(1193)

金银花总有机酸纯化工艺的优化 ..... 王剑, 侯林, 崔清华,等(1198)

加味丹参饮中总黄酮和总多糖的富集工艺 ..... 樊悦, 王丽君, 裴刚,等(1201)

双黄连注射液生产过程中超滤膜完整性的快速检测

..... 洪烨, 李存玉, 顾佳美,等(1203)

血必净注射液与转化糖电解质注射液的配伍稳定性

..... 于洋, 蒋春亮, 黎先军,等(1206)

HPLC 法同时测定复方蚤休烧伤油膏中 3 种皂苷 ..... 孟军华, 安靖, 王雄,等(1209)

地五养肝胶囊 HPLC 指纹图谱建立及 7 种成分测定 ..... 李瑶, 周昕, 李瀚旻,等(1211)

HPLC-ELSD 法同时测定鹿角霜中碳酸钙和磷酸钙

..... 许云燕, 王新雨, 刘昌顺,等(1215)

3 种表面活性剂对僵蛹制备工艺的影响 ..... 王晨昊, 刘义春(1218)

[医院药房]

石杉碱甲治疗血管性痴呆的有效性与安全性 Meta 分析

..... 胡风丽, 谢家骏, 王茜,等(1222)

疏肝益阳胶囊治疗精液液化异常的临床观察 ..... 谭文举, 韩雯雯, 闫良(1227)

中成药说明书中药物使用禁忌及相互作用 ..... 杨玉玲(1230)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40    No. 5    May    2018

Chinese Traditional Patent Medicine

( Monthly )

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Commission of  
Health and Family Planning

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information  
Station of Information Centre of State  
Food and Drug Administration  
Shanghai Traditional Chinese Medi-  
cine Trade Association  
  
( Room 206, 107 Fuzhou Road,  
Shanghai 200002, China )

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADI-  
TIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing  
Co. , Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

|                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Reproductive toxicity of Triptolide on male <i>Caenorhabditis elegans</i> , a model organism<br>.....                                                                    | RUAN Qin-li, YU Chen-ya-dai, HUA Yong-qing, <i>et al.</i> ( 1009 )  |
| An investigation of oxidative stress based effect and mechanism of Shenfu Injection on<br>atherosclerosis of ApoE <sup>-/-</sup> mice<br>.....                           | SUN Ying-xin, ZHANG Tong, WU Dan-bin, <i>et al.</i> ( 1015 )        |
| Effects of baicalin-gardenoside pairing on 5-lox/CysLTs/CysLT pathway of cerebral<br>ischemic mgury rats<br>.....                                                        | LIU Han, ZHANG Huan-huan, KANG Ya-guo, <i>et al.</i> ( 1020 )       |
| Miaoling Natto Capsules in protection against myocardial ischemia-reperfusion injury<br>in rats    .....                                                                 | XIANG Hong-xia, WANG Peng-jiao, LIU Yan, <i>et al.</i> ( 1025 )     |
| Effects of Naoluo Xintong Decoction on vascular dementia rats’ memory and learn-<br>ing, and hippocampal neuronal intracellular calcium concentration<br>.....           | HE Hao, SUN Lin-juan, YANG Wen-ming, <i>et al.</i> ( 1031 )         |
| Effects of Shenshuaikang Enema Liquid on the Wnt/ $\beta$ -catenin pathway for inhibiting<br>the hypoxia reoxygenation injury in HK-2 cells<br>.....                     | DENG Rong-rong, LUO Xin-yi, YE Nai-jing, <i>et al.</i> ( 1036 )     |
| Clinical effects of Qingrun Yangmu Oral Liquid combined with artificial tears on dry<br>eye visual fatigue patients due to Liver-Kidney Yin Deficiency Syndrome<br>..... | MA Hong-jie, ZHENG Yan-lin, TUO Hong-xia, <i>et al.</i> ( 1043 )    |
| Clinical effects of Huoxue Zhuyu Qingdu Decoction combined with routine treatment<br>on patients with sepsis-induced acute kidney injury    .....                        | LI Zhao-chun( 1050 )                                                |
| Network Meta-analysis based on Bayesian framework for the treatment of pancreatic<br>cancer by traditional Chinese medicinal injections and gemcitabine<br>.....         | ZHU Ze-hao, YANG Xiao-dan, LIAO Liu, <i>et al.</i> ( 1053 )         |
| Preparation of thermosensitive intestinal gels of <i>Houttuynia cordata</i> volatile oils HPCD<br>inclusion compound<br>.....                                            | ZHANG Zhuang-li, ZHAO Xiao-dan, WANG Ji-fen, <i>et al.</i> ( 1060 ) |
| Effects of three aqueous extraction preprocessing methods on total coumarins extract of<br><i>Angelicae dahuricae</i> Radix    .....                                     | CHANG Jin-hua, LI Yun, LIU Cui-zhe( 1065 )                          |

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

May 20, 2018

Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

Executive editor-in-chief

TANG Qing-hua

Laser Photocomposition

Centre of Photocomposition  
Tsinghua Tongfang

China Standard Serial Numbering

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

http://www.zcyjournal.com

http://zcy.cbpt.cnki.net

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

AN Xin

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Ultrasonic extraction optimization for *Magnoliae officinalis Cortex*  
..... WU Qiao-feng, YAN Yun-liang, ZHANG Xiao-xia(1070)

Microwave extraction optimization for total alkaloids from *Fritillaria thunbergii* flowers  
..... CHEN Ye, ZHAO Yong-qin, MEI Zi-wei,*et al.* (1074)

General mobility of active component group in lipid-lowering dripping pills of *Citrus auranti-*  
*um* var *daidai* fruits flavonoids during preparation  
..... LIAN Yun-fang, CHEN Dan, HUANG Qun,*et al.* (1078)

Establishment of UPLC fingerprints of Gegen Qinlian Pills and determination of seven con-  
stituents ..... WU Yi-han, WANG Di, YANG Xiao-qin,*et al.* (1083)

Determination of six constituents in Shiyifang Vinum by HPLC  
..... SHI Xian-yi, WANG Zhi-ping, LI Fang,*et al.* (1088)

Simultaneous determination of six constituents in Tuiyin Mixture by HPLC  
..... LU Jing, NIU Xiao-jing, DUAN Xiao-ying(1093)

Simultaneous determination of four constituents in Jinlan Xiaoyan Tablets by HPLC  
..... HUA Zhi-hui, LIU Dong, LI Ming-chun(1097)

Quality standard for Compound Tougucao Solution  
..... ZHANG Jie-yu, XU Yan-jun, FAN Bin,*et al.* (1101)

Chemical constituents from *Stellaria dichotoma* and their anti-inflammatory activities  
..... AO Liang, LI Jing, LIU Yu-hong(1106)

Chemical constituents from *Dendrobium nobile*  
..... XU Li, WANG Jiang-rui, GUO Li,*et al.* (1110)

Chemical constituents from the dregs of *Euphorbia Alataavica*  
..... Nurmuhmmat Kehrimen, Rushangul Rozimamat, Hajiakber Aisa(1113)

Simultaneous determination of seven constituents in *Gnaphalium affine*  
..... GAO Jun-bin, WANG Xuan, CHEN Yan-hong,*et al.* (1116)

Four chemical constituents from *Anemarrhenae rhizoma* and their  $\alpha$ -glucosidase inhibitory  
effects ..... ZHU Jian-xin, FENG Ting-ting, Zhang Jing,*et al.* (1120)

Simultaneous determination of six constituents in different kinds of *Atractylodes rhizome* by  
GC ..... CHEN Wen-ting, CHEN Yang, ZHANG Yi-han,*et al.* (1124)

The structures of root, stem, leaf and their relationships with the medical constituents in  
*Bupleurum longiradiatum*  
..... ZHOU Ya-fu, MAO Shao-li, WANG Yu-chao,*et al.* (1129)