

# 中 成 药

## ZHONGCHENGYAO

2019 年第 41 卷第 4 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生健康委员会

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

2019 年 4 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 40.00 元

全年 480.00 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

### [制 剂]

都梁方中挥发油  $\beta$ -环糊精包合物的制备

..... 韦小翠, 杨书婷, 张 焱,等(721)

马钱子碱包合物微孔渗透泵控释片的制备

..... 王 利, 胡瑞瑞, 郝海军(727)

续断切制工艺的优化 ..... 李 妍, 王建科, 王新村,等(732)

六味地黄胶囊大孔吸附树脂纯化工艺的优化

..... 吴 萍, 高 陆, 田淋淋,等(735)

### [质 量]

GC 法同时测定小儿豉翘清热颗粒中 9 种挥发性成分

..... 李 超, 田 刚, 吴 菲,等(739)

HPLC-DAD-ESI-TOF/MS 法分析安神补脑液中化学成分

..... 程素盼, 张敏敏, 梁 琰,等(743)

HPLC 法同时测定麝香保心丸中间体中 7 种成分

..... 朱诗竞, 李淞明, 詹常森(748)

肝宝胶囊 HPLC 指纹图谱建立及 5 种成分同时测定

..... 范 兴, 安 昌, 陈 鸣,等(752)

HPLC 法同时测定温肾养肝颗粒中 4 种成分

..... 胡 玮, 顾丽亚, 周亚萍,等(756)

### [药 理]

逍遥散对脂多糖诱导抑郁样行为的影响

..... 石博宇, 叶晓林, 罗 杰,等(760)

七十味珍珠丸对脑缺血再灌注损伤大鼠血脑屏障的保护作用

..... 梁 源, 孙位军, 王 张,等(767)

软坚消癭颗粒对肝郁脾虚型桥本甲状腺炎大鼠甲状腺细胞凋

亡的影响 ..... 李叙颖, 张 兰, 王 琳,等(774)

6 种抗肿瘤中药注射液对卵巢癌细胞中 ATF3 mRNA 表达的影响

..... 张湘奇, 陈君君, 杨 姣,等(779)

谷红注射液中 2 种成分对脑缺血大鼠氨基酸类神经递质释放的

协同作用 ..... 潘璐佳, 万海同, 陈俊奎,等(784)

圣科健骨胶囊对大鼠血清差异蛋白的影响

..... 么宝金, 果淑凤, 袁劲松,等(789)

### [临 床]

注射用血栓通(冻干)联合 GM1 对糖尿病神经病变患者的临床疗效

..... 宋学云, 魏玲玲, 杨 杰,等(794)

足三里穴位注射喘可治注射液联合常规治疗对肺肾气虚型慢性阻塞

性肺疾病患者的临床疗效 ..... 单远莹, 郭俊华, 李 光(799)

参麦注射液联合常规治疗对脓毒性休克患者的临床疗效

..... 施保柱, 杨明华, 董 妍,等(804)

参贝支扩片联合常规治疗对支气管扩张患者的临床疗效

..... 吴文飞, 李玉平, 李 俊,等(808)

桃红四物汤联合复位外固定术对不稳定型桡骨远端骨折患者的

临床疗效 ..... 范联鲲, 李超雄, 林向全,等(814)

### [成分分析]

薰衣草残渣化学成分及其生物活性

..... 古丽妮尔·阿布力克木, 尼格尔热依·亚迪卡尔, 阿吉艾克拜尔·艾萨(818)

虎掌南星化学成分及其抑菌活性

..... 潘 多, 张慧茹, 曹美娇,等(823)

龙葵酚类成分的研究 ..... 刘淑娟, 宋玉洁, 王伟伟,等(828)

扁担藤化学成分的研究 ..... 李 兵, 陈圣斌, 张 强,等(832)

石草鞋化学成分的研究( I) ..... 王治阳, 代震, 安华(836)  
毛梗豨莶化学成分的研究 ..... 丁林芬, 王海垠, 王德升,等(840)

[药材资源]

UPLC-QE/MS 法分析丹参酒炙前后 5 种质变化合物  
..... 崔伟亮, 李慧芬, 张学兰,等(844)  
不同产地火绒草 HPLC 指纹图谱的建立及化学模式识别  
..... 赵玥, 齐越, 单国顺,等(849)  
8 种炮制方法对山茱萸脂溶性成分的影响 ..... 李红伟, 丁梦, 石延榜,等(855)  
3 个品种金银花不同器官中 3 种有效成分的比较  
..... 何平, 郭晔红, 李欠,等(862)  
牛胆汁对化风丹药母发酵减毒的影响 ..... 曹国琼, 张永萍, 徐剑,等(868)

[综述]

百合地黄汤治疗抑郁症的研究进展 ..... 马柯, 张洪秀, 董振飞,等(874)  
逆转肿瘤细胞多药耐药活性的天然产物研究进展  
..... 王俊敏, 王慧杰, 孙彦君,等(879)  
戒毒中药济泰片的研究进展 ..... 刘清(884)

[科研报道]

知柏龙胆片质量标准的研究 ..... 李洁, 杨骏, 何琳,等(888)  
蒙药乌兰三味汤散质量标准的研究 ..... 王敏, 布仁, 陈建平,等(892)  
不同制备工艺柴胡注射液成分分析及质量标准探讨  
..... 陈文露, 彭新宇, 余静贤,等(895)  
铁皮枫斗颗粒对糖尿病大鼠肾脏的保护作用 ... 常景芝, 蒋建平, 李宜川,等(902)  
酸枣仁中斯皮诺素对睡眠剥夺大鼠下丘脑 MCH、Orexin-A 表达的影响  
..... 廖丹琼, 储利胜, 张建平,等(907)  
蛇床子素对冠脉结扎致心肌梗死大鼠的影响 ... 王皓, 李素敏, 兰本超,等(911)  
三叶青地上部分多糖对乳腺癌小鼠的抗肿瘤作用  
..... 郭菁菁, 赵英杰, 李伟,等(916)  
五味子及其炮制品对肾精亏虚大鼠的治疗作用  
..... 赵芷含, 王馨雅, 王晓婷,等(920)  
补肾益元方对运动性低血睾酮大鼠 HPG 轴的影响及有效成分测定  
..... 王一蓉, 周志宏, 汤长发(923)  
癫痫清颗粒对海人藻酸致癫痫大鼠行为学变化及 NF- $\kappa$ B 信号通路的影响  
..... 齐越, 贾冬, 李纪彤,等(927)  
石氏逐痰通络补肾方对家兔膝骨性关节炎模型组织学变化的影响  
..... 吴军豪, 沈祉培, 闻国伟,等(930)  
基于网络药理学的冠心宁片治疗冠心病稳定型心绞痛作用机制  
..... 柴露露, 孙明月, 姚贺之,等(933)  
HPLC 法测定新疆软紫草属 4 种植物根中萘醌类成分  
..... 丁文欢, 燕雪花, 葛亮,等(936)  
HPLC 法同时测定斑蝥中 3 种核苷类成分 ..... 陈启洪, 段灿灿, 李晓飞,等(939)  
顶空气相色谱法测定 15 种中药材、中药饮片中磷化铝残留量  
..... 周恒, 苗水, 陈铭,等(943)  
秦岭地区北柴胡指纹图谱 ..... 张威, 刘玉梅, 吕秉鼎,等(946)  
重楼解毒酊微生物限度检查方法适用性探讨 ... 滕钰, 徐洪, 邹莉,等(951)

[医院药房]

关通舒胶囊联合运动疗法对膝关节炎患者临床疗效及对滑液脂肪因子的影响  
..... 周全, 李海霞, 王丽,等(954)  
三联疗法联合柴胡舒肝丸对幽门螺杆菌阳性胃溃疡患者幽门螺杆菌根除率及  
疗效的影响 ..... 郭静(957)  
复方斑蝥胶囊与吉非替尼联合对非小细胞肺癌患者疗效评价 ..... 赵骏(959)  
TP、PVB 治疗老年晚期及复发性子宫内膜癌的疗效分析  
..... 魏顺英, 王烈宏(962)

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

侯臣杰

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.zcyjjournal.com

投稿网址:

<http://www.zcyjjournal.com>

<http://zcy.cbpt.cnki.net>

E-mail:

[zcy.med@foxmail.com](mailto:zcy.med@foxmail.com)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.41 No.4 April 2019

## Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

### Directed by

Shanghai Municipal Health Commission

### Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information Station of Information Centre of State Food and Drug Administration  
Shanghai Traditional Chinese Medicine Trade Association

(Room 206, 107 Fuzhou Road, Shanghai 200002, China)

### Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

### Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing Co., Ltd.

### Subscription Domestic

Local Post Office

### Distribution

Shanghai Post Offices

## MAIN CONTENTS

- Preparation of  $\beta$ -cyclodextrin inclusion compounds of volatile oil in Duliang Decoction ..... WEI Xiao-cui, YANG Shu-ting, ZHANG Yan, *et al.* (721)
- Preparation of microporous osmotic pump controlled-release tablets of brucine inclusion compounds ..... WANG Li, HU Rui-rui, HAO Hai-jun (727)
- Cutting process optimization for *Dipsaci Radix* ..... LI Yan, WANG Jian-Ke, WANG Xin-cun, *et al.* (732)
- Purification process optimization for Liuwei Dihuang Capsules with macroporous adsorption resin ..... WU Ping, GAO Lu, TIAN Lin-lin, *et al.* (735)
- Simultaneous determination of nine volatile constituents in Xiao'er Chiqiao Qingre Granules by GC ..... LI Chao, TIAN Gang, WU Fei, *et al.* (739)
- Analysis of chemical constituents in Anshen Bunao Liquid by HPLC-DAD-ESI-TOF/MS ..... CHENG Su-pan, ZHANG Min-min, LIANG Yan, *et al.* (743)
- Simultaneous determination of seven constituents in Shexiang Baoxin Pills intermediate by HPLC ..... ZHU Shi-jing, LI Song-ming, ZHAN Chang-sen (748)
- Establishment of HPLC fingerprints of Ganbao Capsules and simultaneous determination of five constituents ... FAN Xing, AN Chang, CHEN Ming, *et al.* (752)
- Simultaneous determination of four constituents in Wenshen Yanggan Granules by HPLC ..... HU Wei, GU Li-ya, ZHOU Ya-ping, *et al.* (756)
- Effects of Xiaoyao Powder on lipopolysaccharide-induced depressive-like behaviors ..... SHI Bo-yu, YE Xiao-lin, LUO Jie, *et al.* (760)
- Protective effects of Qishiwei Zhenzhu Pills on blood-brain barrier in cerebral ischemia-reperfusion injury rats ..... LIANG Yuan, SUN Wei-jun, WANG Zhang, *et al.* (767)
- Effects of Ruanjian Xiaoying Granules on thyroid cell apoptosis in Hashimoto thyroiditis rats due to Liver Depression and Spleen Deficiency Pattern ..... LI Xu-ying, ZHANG Lan, WANG Lin, *et al.* (774)
- Effects of six anti-tumor Chinese herbal injections on ATF3 mRNA expression in ovarian cancer cells ..... ZHANG Xiang-qi, CHEN Jun-jun, YANG Jiao, *et al.* (779)
- Synergistic effects of two constituents in Guhong Injection on amino acid neurotransmitter release in cerebral ischemia rats ..... PAN Lu-jia, WAN Hai-tong, CHEN Jun-kui, *et al.* (784)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

April 20, 2019

**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**

HOU Cen-jie

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Effects of Shengke Jiangu Capsules on serum differential proteins in rats  
..... YAO Bao-jin, GUO Shu-feng, YUAN Jin-song, *et al.* (789)

Clinical effects of Xueshuantong Freeze-dried Powder for Injection combined with GM1 on diabetic neuropathy patients  
..... SONG Xue-yun, WEI Ling-ling, YANG Jie, *et al.* (794)

Clinical effects of Zusanli acupoint injection of Chuankezhi Injection combined with routine treatment on chronic obstructive pulmonary disease patients due to Lung and Kidney Qi Deficiency ..... SHAN Yuan-ying, GUO Jun-hua, LI Guang (799)

Clinical effects of Shenmai Injection combined with routine treatment on septic shock patients ..... SHI Bao-zhu, YANG Ming-hua, DONG Yan, *et al.* (804)

Clinical effects of Shenbei Zhikuo Tablets combined with routine treatment on bronchiectasis patients ..... WU Wen-fei, LI Yu-ping, LI Jun, *et al.* (808)

Clinical effects of Taohong Siwu Decoction combined with reduction and external fixation surgery on unstable distal radial fractures patients  
..... FAN Lian-kun, LI Chao-xiong, LIN Xiang-quan, *et al.* (814)

Chemical constituents from the residue of *Lavandula angustifolia* and their biological activities ..... GULNIGAR Abli kim, NIGARY Yadikar, HAJIAKBER Aisa (818)

Chemical constituents from *Pinellia pedatisecta* and their antibacterial activities  
..... PAN Duo, ZHANG Hui-ru, CAO Mei-jiao, *et al.* (823)

Phenols from *Solanum nigrum*  
..... LIU Shu-xian, SONG Yu-jie, WANG Wei-wei, *et al.* (828)

Chemical constituents from *Tetrastigma planicaul*  
..... LI Bing, CHEN Sheng-bin, ZHANG Qiang, *et al.* (832)

Chemical constituents from *Hoya lyi* ( I )  
..... WANG Zhi-yang, DAI Zhen, AN Hua (836)

Chemical constituents from *Siegesbeckia glabrescens*  
..... DING Lin-fen, WANG Hai-yin, WANG De-sheng, *et al.* (840)

Analysis of five qualitative change compounds before and after wine processing of *Salvia miltiorrhiza* by UPLC-QE/MS  
..... CUI Wei-liang, LI Hui-fen, ZHANG Xue-lan, *et al.* (844)

Establishment of HPLC fingerprints and chemical pattern recognition of *Leontopodium leontopodioides* from different growing areas  
..... ZHAO Yue, QI Yue, SHAN Guo-shun, *et al.* (849)

Effects of eight processing methods on liposoluble constituents in *Cornus officinalis*  
..... LI Hong-wei, DING Meng, SHI Yan-bang, *et al.* (855)

Comparison of three active constituents in different organs of *Lonicera japonica* with three cultivars ..... HE Ping, GUO Ye-hong, LI Qian, *et al.* (862)

Effects of cattle bile on reducing toxicity of Huafeng Pills medicine fermentation  
..... CAO Guo-qiong, ZHANG Yong-ping, XU Jian, *et al.* (868)