

# 中成藥

## ZHONGCHENGYAO

2018 年第 40 卷第 12 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 12 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]

- 交泰丸中小檗碱联合 cinnamtannin D1 的降血糖作用  
..... 王雪萍, 张皓月, 王 婷,等(2613)
- 白藜中性多糖 ATP1-1 对 1 型糖尿病小鼠糖代谢的影响  
..... 郑诗嘉, 杨慧文, 程轩轩,等(2618)
- 独一味对糖尿病痛大鼠脊髓背角内胶质细胞激活的影响  
..... 谢 菁, 聂琼芳, 吴小兰(2624)
- 雷公藤内酯醇联合多西紫杉醇对 PC-3/MDR 细胞耐药的体外  
逆转作用..... 杨 瑜, 陈 明, 朱伟东,等(2629)
- 牛膝提取物对大鼠骨髓间充质干细胞向髓核样细胞增殖与分  
化的影响..... 岳宗进, 于 露, 刘汝银,等(2635)

### [临 床]

- 葶苈大枣泻肺汤加减联合常规治疗对肺脓肿患者的临床疗效  
..... 陶银煜, 袁卫东(2640)
- 清热解毒类中药注射液治疗小儿病毒性肺炎的网状 Meta 分析  
..... 王博龙, 李跃文, 邹盛勤(2644)
- 益肾蠲痹丸治疗类风湿关节炎的 Meta 分析 ... 李 萍, 彭全成(2650)

### [制 剂]

- 辛鹅鼻用温敏原位凝胶的制备  
..... 袁佳敏, 黄星雨, 周宇婷,等(2656)
- 地黄多糖超声提取工艺优化及其抗氧化活性  
..... 张骆琪, 刘苏伟, 王 飞,等(2662)
- 大孔树脂分离纯化陈皮黄酮工艺及其抑菌活性  
..... 王慧芳, 苏淑云, 邵圣娟,等(2667)
- 白及 SSR-PCR 扩增体系的优化  
..... 徐德林, 陈红波, 马 激,等(2672)

### [质 量]

- HPLC 法同时测定三参降脂液中 9 种成分 ..... 李海燕(2677)
- HPLC 法同时测定乌金止痛丸中 5 种成分  
..... 李 燕, 邓昭君, 焦宝元(2681)
- RP-HPLC 法同时测定平消片中 3 种成分  
..... 贾晓波, 陈东圣, 林 冲,等(2685)

### [成分分析]

- 熟地黄化学成分及其体外生物活性  
..... 薛刚强, 靳茂礼, 李三妮,等(2689)
- 大叶榄仁叶化学成分及其降糖活性  
..... 吕闪闪, 王 璇, 叶全知,等(2693)
- 天麻水提物 HPLC 指纹图谱的建立及其真伪鉴别  
..... 虞小静, 张冬月, 李思雨,等(2698)
- HPLC 法同时测定 14 个产地娑罗子中 4 种七叶皂苷  
..... 聂 芳, 吕伟旗, 汤晟凌(2703)
- 川木香煨制前后主要药效成分在体外生物体液中稳定性  
..... 李奇娟, 高 飞, 王战国,等(2708)

### [饮片炮制]

- 盐炙对青娥丸主要成分溶出的影响  
..... 刘 玲, 朱星宇, 陆金兰,等(2714)

当归和欧当归的定性与定量鉴别 ..... 温子帅, 刘爱朋, 景松松,等(2719)

[综 述]

粉防己碱抗肿瘤机制的研究进展 ..... 季宇彬, 魏 驰, 辛国松(2724)

中药单体逆转大肠癌多药耐药的研究进展 ..... 徐 淞(2728)

脾胃湿热型慢性萎缩性胃炎的分布规律及中医治疗  
..... 吴逸舟, 刘 晏, 乐琦琦(2732)

基于药品标准的维医制剂品种、主治和用药特点 ... 孙 铭, 徐文龙, 王 张(2736)

炮制专家王琦论现代中药炮制研究的“2 个时期 3 个阶段” ..... 李 群(2740)

[科研报道]

野葛叶水提物、醇提物对急性酒精中毒小鼠的解酒护肝作用 ..... 王翰华, 杨晓春(2744)  
康妇消炎栓治疗慢性盆腔炎模型大鼠药效学研究  
..... 谢紫烨, 黄政海, 俞婵娟,等(2747)

苦参碱对乳腺癌 Bcap-37 细胞增殖和凋亡的影响  
..... 肖 旭, 敖 曼, 石文达,等(2750)

白芍多糖抑制酪氨酸酶活性成分的筛选 ..... 秦亚东,周娟娟, 汪荣斌(2755)

川芎-天麻不同配比在血瘀型偏头痛大鼠中的药动学行为  
..... 柯国韩, 刘明平, 韦品清,等(2759)

泽兰多糖水提工艺的优化 ..... 刘 蕾, 冯素香, 刘富岗,等(2763)  
穿心莲有效部位分散片的制备及其质量标准研究  
..... 郭择邻, 杨 静, 赵路静,等(2766)

2015 年版《中国药典》(一部)含丹参成方制剂的归类分析  
..... 任雨贺, 田 静, 刘淑莹,等(2770)

新型双相酶水解体系制备宝藿苷 I ..... 汪 燕, 张小溪, 邵建兵,等(2775)

2015 年版《中国药典》脑安胶囊项下阿魏酸供试品溶液制备方法的改进 ..... 李学松(2778)  
HPLC-DAD 法快速筛查五味子颗粒(糖浆)中南五味子代替五味子  
..... 樊宝娟, 罗定强, 吴 芳,等(2781)

洁白丸(胶囊)中非法添加松香酸的检测方法 ..... 范莹莹, 张 炜, 马青青(2783)  
基于偏最小二乘回归分析法怀牛膝药材抗炎镇痛谱效关系  
..... 孙亮亮, 吴 剑, 张 叶,等(2786)

荷莲茎脂肪酸成分分析 ..... 操江飞, 潘焕珍, 朱培杰(2792)  
益肺止咳胶囊的显微鉴别研究 ..... 陈 玲, 曹 赟, 卫天喜,等(2795)

保健酒中非法添加一种西地那非类化合物的确证  
..... 董培智, 中国华, 王子龙,等(2798)

减肥类保健食品中 25 种非法添加化学物质的 UPLC-DAD 快速筛查  
..... 贾昌平, 钱叶飞, 赵 琪,等(2803)

基于国家标准编码体系的中药饮片供应链编码研究与应用  
..... 王慧菁, 韩 丹, 黄 慧(2809)

[医院药房]

大黄牡丹汤调节 TLR/MyD88/NF-κB-p65 信号治疗对急危重症患者急性肠功能  
障碍的临床研究 ..... 孙月雯, 关云艳, 沈丽娟,等(2812)

银杏内酯注射液对急性缺血性脑卒中的临床疗效及其神经功能保护作用  
..... 廖祥明, 肖小六, 钟振洲,等(2815)

参麦注射液联合舒利迭治疗老年 COPD 患者的疗效及对血清 GM-CSF、NF-κB、  
LTB4 的影响 ..... 李三喜, 赵 涛, 谢昌鸿(2818)

康莱特注射液联合肝动脉化疗栓塞术治疗原发性肝癌临床疗效  
..... 谢和平, 李 跃, 王凤林,等(2821)

喉咽清颗粒治疗风热喉痹临床疗效及安全性 ..... 胡 蓉, 王 明, 王丽华,等(2824)

[信 息]

《中成药》2018 年第 40 卷第 1~12 期(总第 460~471 期)总目次 ..... (附录 1)

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

唐清华

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcya.med@foxmail.com

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40 No. 12 December 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

Synergistic anti-hyperglycemia effects of berberine and cinnamtannin D1 in Jiaotai

Pills ..... WANG Xue-ping, ZHANG Hao-yue, WANG Ting, *et al.* (2613)

Effects of neutral polysaccharide ATP1-1 from *Acanthopanax trifoliatum* on glucose  
metabolism in type 1 diabetic mice

..... ZHENG Shi-jia, YANG Hui-wen, CHENG Xuan-xuan, *et al.* (2618)

Effects of *Lamiophlomis rotata* on glial cell activation in spinal dorsal horn of rats with  
diabetic pain ..... XIE Jing, NIE Qiong-fang, WU Xiao-lan (2624)

Synergistic *in vitro reversal* effects of triptolide and docetaxel on drug resistance of PC-  
3/MDR cells ..... YANG Yu, CHEN Ming, ZHU Wei-dong, *et al.* (2629)

Effects of *Achyranthis bidentatae Radix* extract on the proliferation and differentiation  
of rat bone marrow mesenchymal stem cells into nucleus pulposus-like cells

..... YUE Zong-jin, YU Lu, LIU Ru-yin, *et al.* (2635)

Clinical effects of modified Tingli Dazao Xiefei Decoction combined with conventional  
treatment on lung abscess patients ..... TAO Yin-yu, YUAN Wei-dong (2640)

Network Meta-analysis of heat-clearing and detoxifying Chinese herbal injections in  
the treatment for pediatric viral pneumonia

..... WANG Bo-long, LI Yue-wen, ZOU Sheng-qin (2644)

Meta-analysis of Yishen Juanbi Pills in the treatment for rheumatoid arthritis

..... LI Ping, PENG Quan-cheng (2650)

Preparation of *Magnoliae Flos-Centipeda Herba* thermosensitive nasal *in situ* gels

..... YUAN Jia-min, HUANG Xing-yu, ZHOU Yu-ting, *et al.* (2656)

Polysaccharides from *Rehmannia glutinosa*, their ultrasonic extraction process optimi-  
zation and antioxidant activity

..... ZHANG Luo-qi, LIU Su-wei, WANG Fei, *et al.* (2662)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

December 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**

TANG Qing-hua

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Flavonoids from *Citri reticulatae Pericarpium*, their isolation, purification with macroporous resin and antibacterial activity  
..... WANG Hui-fang, SU Shu-yun, SHAO Sheng-juan, *et al.* (2667)

Optimization of SSR-PCR amplification system of *Bletillae Rhizoma*  
..... XU De-lin, CHEN Hong-bo, MA Ji, *et al.* (2672)

Simultaneous determination of nine constituents in Sanshen Jiangzhi Liquid by HPLC  
..... LI Hai-yan (2677)

Simultaneous determination of five constituents in Wujin Zhitong Pills by HPLC  
..... LI Yan, DENG Zhao-jun, JIAO Bao-yuan (2681)

Simultaneous determination of three constituents in Pingxiao Tablets by RP-HPLC  
..... JIA Xiao-bo, CHEN Dong-sheng, LIN Chong, *et al.* (2685)

Chemical constituents from *Rehmannia Radix Praeparata* and their biological activities *in vitro*  
..... XUE Gang-qiang, JIN Mao-li, LI San-ni, *et al.* (2689)

Chemical constituents from the leaves of *Terminalia catappa* and their hypoglycemic activities  
..... Lü Shan-shan, WANG Xuan, YE Quan-zhi, *et al.* (2693)

Establishment of HPLC fingerprints and identification of aqueous extract from *Gastrodia elata*  
..... YU Xiao-jing, ZHANG Dong-yue, LI Si-yu, *et al.* (2698)

Simultaneous determination of four constituents in *Aesculi Semen* from fourteen different growing areas by HPLC  
..... NIE Fang, Lü Wei-qi, TANG Cheng-ling (2703)

Stability of major pharmaceutical ingredients of *Vladimiria souliei* before and after being roasted in biological fluids *in vitro*  
..... LI Qi-juan, GAO Fei, Wang Zhan-guo, *et al.* (2708)

Effects of salt-fried process on dissolution of main chemical components in Qing'e Pills  
..... LIU Ling, ZHU Xing-yu, LU Jin-lan, *et al.* (2714)

Qualitative and quantitative identification of *Angelicae sinensis* and *Levistici officinalis*  
..... WEN Zi-shuai, LIU Ai-peng, JING Song-song, *et al.* (2719)