

# 中 成 药

## ZHONGCHENGYAO

2019 年第 41 卷第 5 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 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 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]

马甲子总三萜中 2 种成分水分配系数的测定  
..... 任 娟, 孙 兴, 阮 佳,等(965)

油茶果壳多糖乙醇提取工艺的优化及其吸湿保湿性能  
..... 陈景斯, 李奕彤, 王晓佳,等(970)

醋制蓬莪术中总姜黄素回流提取工艺的优化  
..... 高天慧, 陈雯清, 陈诗韵,等(975)

黄芪配方颗粒提取过程中 3 种指标成分的传质规律  
..... 莫平莉, 王洛临, 卢 泳,等(979)

### [质 量]

HPLC-MS/MS 法同时测定枫蓼肠胃康合剂、胶囊中 10 种成分  
..... 梁 颖, 许文佳, 符策奕,等(983)

HPLC 法同时测定参麦注射液中 9 种人参皂苷  
..... 王若柳, 范晓辉, 袁 玮,等(987)

HPLC 法同时测定宝儿康散中 9 种成分  
..... 邢晓红, 张 静, 董 卓,等(991)

HPLC 法测定芩杏清热止咳颗粒中 8 种成分  
..... 王子凌云, 梁 琨, 李国文(995)

### [药 理]

通腑泄浊法对慢性肾脏病大鼠 TGF- $\beta$ 1/p38MAPK 信号通路的  
调节作用..... 于 翔, 戴铭卉, 刘 猛,等(1000)

清肺消炎丸对不可分型流感嗜血杆菌诱导肺部炎症小鼠的影响  
..... 黄家望, 陈平安, 廖 灿,等(1006)

黄芪多糖对非酒精性脂肪性肝炎大鼠 ACE2-[Ang-(1-7)]-Mas 轴及  
胰岛素抵抗的影响..... 马燕花, 邱晓青, 师 霞,等(1012)

黄连解毒汤含药血清对  $A\beta_{25-35}$  诱导 HT22 细胞损伤的影响  
..... 张茹兰, 黄启辉, 黄秀芳,等(1017)

左金丸活性成分-靶点-多维作用机制  
..... 李跃文, 刘志强, 易增兴,等(1022)

弥罗松酚在大鼠脑核团内的分布  
..... 邵敏芳, 曹桂云, 范 瑛(1031)

### [临 床]

疏肝汤联合米氮平对肝郁化火型失眠患者的临床疗效  
..... 赵剑华, 黄生辉, 彭晓明,等(1036)

益肾清利活血汤联合替米沙坦对慢性肾小球肾炎患者的临床疗效  
..... 王 升, 孟 强(1041)

柏氏痔术后方对混合痔患者术后并发症的临床疗效  
..... 徐先涛, 张雅明, 柏连松(1045)

舒血宁注射液联合糖皮质激素对慢性肾小球肾炎患者的临床疗效  
..... 汤 娜(1050)

### [成分分析]

红树植物异色拟盘多毛孢内生真菌次级代谢产物及其生物活性  
..... 李晓芳, 田颖超, 董 乾,等(1054)

杜仲中五环三萜类及其抗肿瘤活性  
..... 钱文丹, 谭艾娟, 吕世明,等(1059)

苞叶雪莲化学成分的研究..... 芦永昌, 辛青霞, 李 欣,等(1065)

UPLC-MS/MS 法同时测定辛夷中 12 种木脂素  
..... 杨雁芸, 张艳丽, 何玉环,等(1069)

竹节参 HPLC 指纹图谱的建立及 7 种成分测定  
..... 伍红年, 谭诗涵, 王元清,等(1074)

HPLC 法同时测定款冬花中 7 种成分  
..... 吴 笛, 雷 昌, 唐 林(1080)

一测多评法同时测定熟地黄中 4 种苯乙醇苷  
..... 邹献亮, 陈 璐, 华 腊,等(1085)

[药材资源]

- 五味子醋蒸前后颜色及 8 种木脂素变化 ..... 戴 辉, 苏 杭, 蔡鹏飞,等(1091)
- 正品、伪品治糜康栓的差异特征元素分析及无机元素特征谱  
..... 刘圣金, 乔婷婷, 马瑜璐,等(1096)
- HPLC 法测定西红花不同部位中西红花苷- I 和苷- II  
..... 王萌萌, 徐步斌, 周 斌,等(1102)
- HPLC 法同时测定不同产地龙胆酒炙前后 3 种环烯醚萜苷  
..... 吕 新, 孙建之, 徐士钊,等(1106)
- 基于 UPLC-Q-TOF/MS 法分析不同产地前胡药材质量  
..... 李颖硕, 周 秀, 李瑞芳,等(1110)

[综 述]

- 直肠给药系统的研究进展 ..... 李 菲, 田景振, 王建筑,等(1115)
- 中药多糖增强免疫、抗疲劳作用的研究进展 ... 董碧莲, 蔡延渠, 吕 莉,等(1119)
- 中药治疗胆结石的研究进展 ..... 丁 平, 王峥涛(1125)

[科研报道]

- 罗汉果中罗汉果皂苷提取工艺的优化及其止咳祛痰作用 ..... 陈 敏, 王翠红(1129)
- 提取-共沸精馏耦合技术提取白术、桂枝挥发油工艺优化  
..... 李春花, 李佳佳, 顿佳颖,等(1132)
- 2015 年版《中国药典》一部中含三七成方制剂的归纳与分析  
..... 田 静, 任雨贺, 苏 蕊,等(1135)
- 基于 Apriori 关联规则的治疗中风方剂组方规律  
..... 魏丹妮, 孙 瑶, 蔡思雨,等(1140)
- HPLC-DAD-ELSD 法同时测定 22 个产地通关藤中 3 种皂苷  
..... 李思雨, 张冬月, 韩 丽,等(1144)
- 野山参和园参对术后疲劳综合征大鼠骨骼肌炎症反应的影响  
..... 范圣东, 黄冬冬, 马兵伟,等(1147)
- 大黄蒽醌苷对大鼠脑缺血再灌注损伤及肠道菌群的影响  
..... 虞夏晖, 朱雨晴, 王于俊,等(1151)
- 鼻宁喷雾剂对急性鼻窦炎大鼠的治疗作用 ..... 王 森, 欧水平, 陈 莉,等(1155)
- 参附注射液联合左旋多巴对帕金森病小鼠黑质组织形态及酪氨酸羟化酶水平的影响  
..... 吴 艳, 杜 娟, 张晓雷(1158)
- 除湿健脾汤对高血脂大鼠血脂的调节作用 ..... 庄俊嵘, 蒋霜洁, 程 佳,等(1162)
- 远志皂苷预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤及高迁移率族蛋白 B1 表达的影响  
..... 李海艳, 迟艳飞(1165)
- 缬草萜内酯对体外诱导肝星状细胞增殖及氧化应激反应的影响  
..... 梁 群, 邢金梅, 何学斌(1168)
- 刺柏属 6 种植物枝叶和果实中挥发性成分分析  
..... 张 姣, 德 吉, 朱孟夏,等(1172)
- 芪贞降糖颗粒与汤剂及药材谱峰匹配特征图谱  
..... 钱 程, 杨青楠, 丁丽玉,等(1177)
- 扶正救肺方提取工艺的优化 ..... 沈丹丹, 顾志荣, 马天翔,等(1180)
- 三角帆蚌和马氏珍珠贝软体脂肪酸的分析 ..... 杨书婷, 吴 皓, 刘 睿,等(1184)

[医院药房]

- 彭培初自拟方联合吉西他滨治疗非肌层浸润性膀胱癌术后的临床观察  
..... 杨 明, 叶和松, 秦 远,等(1188)
- 联合使用大黄、芒硝对重症急性胰腺炎患者肠道功能和炎症因子的影响  
..... 王晶晶, 蔡常春, 张 晴,等(1191)
- 健脾壮骨汤联合阿仑膦酸钠对骨质疏松症的临床疗效 ..... 何兴亮, 周 毅(1193)
- 金匱温经汤联合芬吗通治疗化疗源性卵巢早衰的临床疗效  
..... 杨华娣, 邵一峰, 单双双,等(1197)
- 鲜益母草胶囊对人工流产术后患者的临床疗效及其对血清 HCG、E2 和 P 水平影响  
..... 章根琴(1200)
- 通心络胶囊对冠心病介入术后患者疗效观察及对血管内皮功能和炎症因子影响  
..... 李军英, 郭志刚(1202)

[其他]

- 征订《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)启事 ..... (1035)

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.zcyjjournal.com

投稿网址:

http://www.zcyjjournal.com

http://zcy.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.41 No.5 May 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

- Determination of oil-water partition coefficients of two constituents in *Paliurus ramosissimus* total triterpenes ..... REN Juan, SUN Xing, RUAN Jia, *et al.* (965)
- Ethanol extraction process optimization for polysaccharides from *Camellia oleifera* fruit shells and the moisture-absorption, moisture-retention properties ..... CHEN Jing-si, LI Yi-tong, WANG Xiao-jia, *et al.* (970)
- Reflux extraction process optimization for total curcumins from vinegar-processed *Curcuma phaeocaulis* ..... GAO Tian-hui, CHEN Wen-qing, CHEN Shi-yun, *et al.* (975)
- Mass transfer rules of three index components in Huangqi Formula Granules during the extraction ..... MO Ping-li, WANG Luo-lin, LU Yong, *et al.* (979)
- Simultaneous determination of ten constituents in Fengliao Changweikang Mixture and Capsules by HPLC-MS/MS ..... LIANG Ying, XU Wen-jia, FU Ce-yi, *et al.* (983)
- Simultaneous determination of nine ginsenosides in Shenmai Injection by HPLC ..... WANG Ruo-liu, FAN Xiao-hui, YUAN Wei, *et al.* (987)
- Simultaneous determination of nine constituents in Bao'er kang Powder by HPLC ..... XING Xiao-hong, ZHANG Jing, DONG Zhuo, *et al.* (991)
- Determination of eight constituents in Qinxing Qingre Zhike Granules by HPLC ..... WANG Zi-ling-yun, LIANG Kun, LI Guo-wen (995)
- Regulatory effects of Discharging Fu-organ and Removing Turbidity Method on TGF- $\beta$ 1/p38MAPK signaling pathway in chronic kidney disease rats ..... YU Xiang, DAI Ming-hui, LIU Meng, *et al.* (1000)
- Effects of Qingfei Xiaoyan Pills on lung inflammation mice induced by non-typeable *Haemophilus influenzae* ..... HUANG Jia-wang, CHEN Ping-an, LIAO Can, *et al.* (1006)
- Effects of *Astragali Radix* polysaccharides on ACE2-[Ang-(1-7)]-Mas axis and insulin resistance in non-alcoholic steatohepatitis rats ..... MA Yan-Hua, QIU Xiao-qing, SHI Xia, *et al.* (1012)
- Effects of serum containing Huanglian Jiedu Decoction on HT22 cell injury induced by A $\beta$ <sub>25-35</sub> ..... ZHANG Ru-lan, HUANG Qi-hui, HUANG Xiu-fang, *et al.* (1017)
- Active ingredients-targets-multidimensional action mechanisms of Zuojin Pills ..... LI Yue-wen, LIU Zhi-qiang, YI Zeng-xing, *et al.* (1022)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

May 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**

AN Xin

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Distribution of ferruginol in cerebral nuclei of rats  
..... SHAO Min-fang, CAO Gui-yun, FAN Ying( 1031)

Clinical effects of Shugan Decoction combined with mirtazapine on insomnia patients due to  
Liver Depression Transforming into Fire  
..... ZHAO Jian-hua, HUANG Sheng-hui, PENG Xiao-ming, *et al.*( 1036)

Clinical effects of Yishen Qingli Huoxue Decoction combined with timissartan on chronic glo-  
merulonephritis patients ..... WANG Sheng, MENG Qiang( 1041)

Clinical effects of BAI' s Post-hemorrhoidectomy Decoction on postoperative complications in  
patients with mixed hemorrhoids  
..... XU Xian-tao, ZHANG Ya-ming, BAI Lian-song( 1045)

Clinical effects of Shuxuening Injection combined with glucocorticoid on chronic glomerulo-  
nephritis patients ..... TANG Na( 1050)

The secondary metabolites of the endophytic fungi *Pestalotiopsis versicolor* from mangrove and  
their biological activities  
..... LI Xiao-fang, TIAN Ying-chao, DONG Qian, *et al.*( 1054)

Pentacyclic triterpenoids from *Eucommia ulmoides* and their antitumor activities  
..... QIAN Wen-dan, TAN Ai-juan, LÜ Shi-ming, *et al.*( 1059)

Chemical constituents from *Saussurea obvallata*  
..... LU Yong-chang, XIN Qing-xia, LI Xin, *et al.*( 1065)

Simultaneous determination of twelve lignans in *Magnolia biondii* by UPLC-MS/MS  
..... YANG Yan-yun, ZHANG Yan-li, HE Yu-huan, *et al.*( 1069)

Establishment of HPLC fingerprints of *Panax japonicus* and determination of seven constitu-  
ents ..... WU Hong-nian, TAN Shi-han, WANG Yuan-qing, *et al.*( 1074)

Simultaneous determination of seven constituents in *Tussilago farfara* by HPLC  
..... WU Di, LEI Chang, TANG Lin( 1080)

Simultaneous determination of four phenylethanoid glycosides in *Rehmanniae Radix Praepar-  
ta* by QAMS ..... ZOU Xian-liang, CHEN Ting, HUA La, *et al.*( 1085)

Changes of colour and eight lignans of *Schisandra chinensis* before and after steaming with  
vinegar ..... DAI Hui, SU Hang, CAI Peng-fei, *et al.*( 1091)

Research on differential feature elements and inorganic elements characteristic spectrum of  
authentic and fake Zhimikang Shuan  
..... LIU Sheng-jin, QIAO Ting-ting, MA Yu-lu, *et al.*( 1096)

Determination of crocin- I and crocin- II in different parts of *Crocus sativus* by HPLC  
..... WANG Meng-meng, XU Bu-bin, ZHOU Bin, *et al.*( 1102)

Simultaneous determination of three ridoids glycosides in *Gentiana scabra* from different  
growing areas before and after wine-processed by HPLC  
..... LÜ Xin, SUN Jian-zhi, XU Shi-zhao, *et al.*( 1106)

Quality analysis of *Peucedanum praeruptorum* from different growing areas based on UPLC-  
Q-TOF/MS ..... LI Ying-shuo, ZHOU Xiu, LI Rui-fang, *et al.*( 1110)