

# 中 成 药

## ZHONGCHENGYAO

2022 年第 44 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

2022 年 5 月 20 日

### 主编

陶建生

### 助理主编

安 鑫

### 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]

- 苁蓉舒痉颗粒在正常与帕金森病大鼠中体内药动学的比较  
..... 刘秀棉, 陈 丹, 洪丽婷,等(1373)
- 异甘草素纳米混悬剂的制备及其体内药动学研究  
..... 刘勇华, 张留超, 郭晓娜(1379)
- 小绿叶止咳糖浆主要化合物鉴定及药物移行成分分析  
..... 刘匡一, 熊国营, 苏 丹(1385)
- 蒿竭通痹气雾剂制备工艺的优化  
..... 李 江, 张 希, 彭 霜,等(1393)

### [质 量]

- HPLC 法同时测定小儿七星茶颗粒中 9 种钩藤成分  
..... 陈素云, 周 恒, 赵晓彤,等(1400)
- 一测多评法同时测定六味地黄丸中 8 种成分  
..... 李 艳, 侯媛芳, 伍永富,等(1405)
- 一测多评法同时测定甘草泻心汤中 8 种成分  
..... 唐红梅, 翟少钦, 陈春林,等(1410)
- HPLC-DAD 法同时测定金花清感颗粒中 7 种成分  
..... 曹洪杰, 夏方亮, 邵晓玮,等(1416)
- 胃肠安丸挥发性成分分析及 GC-MS 指纹图谱建立  
..... 尚 非, 柴丽娟, 王 怡,等(1420)

### [药 理]

- 鹿红方通过调控自噬流对心肌梗死大鼠心功能障碍的影响  
..... 赵丹丹, 瞿惠燕, 杨 涛,等(1427)
- Nrf2 在黄芩素抑制氧化应激诱导心肌细胞凋亡中的作用  
..... 徐由财, 丁文俊, 陈 思,等(1434)
- 十味乳香丸对变应性接触性皮炎小鼠的抗炎止痒作用  
..... 蒙凤萍, 陈维武, 李巧云,等(1441)
- 女贞子多糖对 IL-1 $\beta$  诱导的关节软骨细胞损伤和炎症反应的作用  
..... 张安琪, 郑福增, 周子朋,等(1447)
- 黄芪甲苷对川崎病冠脉损伤小鼠的保护作用  
..... 张菲菲, 成 芳, 马红芬,等(1454)
- 射干苷对银屑病小鼠中 Th17/Treg 平衡的影响  
..... 裴文涛, 侯 静(1460)

### [临 床]

- 加味参苓白术散联合常规治疗对脾虚挟瘀浊证持续性不卧床腹膜  
透析患者的临床疗效..... 吕 勇, 张 磊, 陈雪莉,等(1467)
- 肠胃清颗粒联合阿帕替尼对晚期胃癌患者的临床疗效  
..... 陈 彬, 王 婷, 王 杰,等(1471)
- 茵陈温肝方联合苦黄注射液对寒湿困脾型胆汁淤积性肝病患者的  
临床疗效..... 郭海军, 佟雪飞, 狄伟伟(1475)
- 骨力胶囊联合常规治疗对更年期糖尿病骨质疏松症患者的临床疗效  
..... 王晓伟, 高华山, 王会霞(1479)

### [成分分析]

- 井边草黄酮类成分及其抗肿瘤活性研究  
..... 郭小平, 沈立姿, 郭贻龙(1484)
- 粉葛化学成分的研究..... 孟晓伟, 赖云飞, 张普照,等(1489)
- 番荔枝果皮弱极性成分研究(IV)  
..... 陈亚运, 谢华永, 王丽媛(1497)
- 金银花化学成分的研究..... 鲍学梅, 乔金为, 左亚峰(1501)
- GC 法同时测定鲜竹沥中 10 种成分  
..... 肖小武, 林凯鹏, 周志强,等(1506)

### [药材资源]

- 不同产地香附炮制品的快速鉴别  
..... 乔 璐, 张 瑞, 赵博宇,等(1510)
- 菘蓝种质资源评价..... 杨福红, 赵 鑫, 王 盼,等(1515)
- 3 种形态全缘兔耳草不同药用部位中 6 种成分测定  
..... 高必兴, 何 芳, 齐景梁,等(1521)
- 不同树种栽培茯苓品质的比较... 姜悦航, 张 越, 段雨婷,等(1527)

### [综 述]

- 药物制剂口感评价方法及其在中药制剂中的应用进展  
..... 刘 倩, 范 红, 邓雨娇,等(1531)

## 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

裘蓓芬

## 本期责任编辑

朱紫焯 安鑫

## 英文责任编辑

朱玉琴

## 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://zcy.cbpt.cnki.net>

## E-mail:

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

温胆汤组方主治研究进展 ..... 金珏, 陈晓(1535)  
人皂苷化学转化与生物转化研究进展 ..... 陈思键, 吴冬雪, 刘淑莹,等(1539)  
紫萁属岩黄连的化学成分及药理作用研究进展

..... 金书屹, 李红婷, 汪万利,等(1545)  
青阳参化学成分及药理作用研究进展 ..... 钱玺丞, 杨超, 恭世金,等(1553)  
血水草中苯并菲啶类生物碱研究进展 ..... 张郑洁, 杜琪, 王茜,等(1562)

### [科研报道]

乌天麻多酚提取工艺的优化 ..... 罗紫屹, 朱顺耀, 周衡朴,等(1571)  
滇桂艾纳香配方颗粒喷雾干燥工艺的优化 ..... 谢谭芳, 何结思, 程哲,等(1575)  
首荟通便胶囊中7种成分测定及其提取工艺优化

..... 马云, 韩振明, 马健,等(1580)  
蛇黄凝胶处方工艺的优化 ..... 田斌, 瞿孝兰, 林义平,等(1584)  
香叶木素自微乳的制备 ..... 赵艺宁, 韩叶枫, 梁建坤,等(1588)  
江南星蕨中原儿茶酸、5-羟甲基-2-呋喃甲醛对 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抑制作用

..... 李善斌, 黄四新, 牟俊飞,等(1593)  
4种提取方法对广枣多糖含量及性质的影响 ..... 宝力道, 朱景涛, 赵玉英(1596)

桔梗中PgMCT和PgCMK的克隆及原核表达分析  
..... 刘梦丽, 余函纹, 李景,等(1600)

贞苜组方药对围绝经期综合征模型大鼠的药效学研究  
..... 崔艳艳, 孙文君, 史磊,等(1606)

复方五凤草液对创面愈合和巨噬细胞极化的影响  
..... 高璐珺, 黄子慧, 朱思洵,等(1612)

姜黄素对高糖诱导糖耐量受损大鼠细胞NRK-52E增殖及凋亡的作用  
..... 谢雯雯, 何志凌, 招煦杰,等(1617)

钩藤碱对人绒毛膜滋养层细胞增殖、迁移和侵袭的影响  
..... 肖艳平, 付久园, 王晓华,等(1621)

类叶升麻苷对叠氮钠诱导的PC12细胞线粒体凋亡的保护作用  
..... 高莉, 李建梅, 阿娜古丽·马合木提,等(1626)

二十五味肺病丸对博来霉素致肺纤维化小鼠的作用  
..... 张弓, 贾莉, 高亚丰(1631)

芒柄花黄素联合下调miR-4326对肝癌细胞HCCLM3生长和侵袭的影响  
..... 章涵, 赵玉霞, 杨惠然,等(1636)

山茱萸多糖对D-半乳糖致衰老大鼠学习记忆能力及Klotho/Akt信号通路的影响  
..... 欧芹, 张鹏霞, 范慧晗,等(1641)

基于网络药理学研究黄芩清热除痹胶囊治疗骨关节炎的分子机制  
..... 周巧, 刘健, 郭锦晨,等(1644)

胃癌与慢性萎缩性胃炎的差异基因与中药治疗的生信分析及系统评价  
..... 杨柳, 李泽, 高云霄,等(1649)

基于GC-MS和网络药理学研究七味广枣散挥发油防治心血管疾病的成分及机制  
..... 李书迪, 齐和日玛, 于景华,等(1656)

踝节菌属真菌、胶孢炭疽菌化学成分的研究 ..... 魏汉楠, 杨中锋, 张义飞,等(1662)

合成纳米银活性黄芪内生真菌筛选及其抑菌作用研究  
..... 张弘弛, 赵翊婷, 廉佳佩,等(1665)

淫羊藿-川芎药对HPLC指纹图谱建立与骨关节炎的谱效关系研究  
..... 陈文钧, 骆媛, 章建华,等(1670)

UPLC-Q-TOF-MS法分析胃炎专利方中化学成分  
..... 黄芳, 罗辉泰, 谢淑桐,等(1675)

圆柏本草考证及使用现状调查 ..... 赵程成, 武鑫玥, 彭芳,等(1680)

山西省平遥县中药资源普查与分析 ..... 董虹玲, 王永辉, 吴群,等(1684)

基于电子鼻和电子舌技术分析紫菀药材的气味特征  
..... 王蓉, 郭伟娜, 刘倩倩,等(1693)

近红外光谱结合化学计量学鉴别防风原产地 ..... 李斌, 莲花, 布仁,等(1698)

4种市售朱砂矿物学鉴定与元素组成研究 ..... 张丽倩, 王成, 吴慧芸,等(1703)

X射线无损检测技术鉴别野山参拼接伪制品 ..... 傅颖, 叶愈青, 杨勇,等(1707)

### [医院药房]

喜炎平注射液治疗支气管炎的真实世界临床用药特征分析  
..... 陈一帆, 王鑫, 王志飞,等(1710)

8家儿童医院中成药说明书中儿童用药信息标注情况分析  
..... 蔡和平, 梅康康, 徐汉文,等(1714)

三七通舒胶囊联合醒脑开窍针刺法治疗急性脑梗死疗效及神经保护机制  
..... 董春雪, 于楠楠, 丛珊,等(1718)

藿胆滴丸对脾胃蕴热型慢性单纯性鼻炎患者的临床疗效  
..... 胡蓉, 王丽华, 周靖雯,等(1722)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.44 No.5 May 2022

## 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

Comparison of *in vivo* pharmacokinetics of Congrong Shujing Granules in normal and Parkinson's disease rats

..... LIU Xiu-mian, CHEN Dan, HONG Li-ting, *et al.* (1373)

Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of isoliquiritigenin nanosuspensions

..... LIU Yong-hua, ZHANG Liu-chao, GUO Xiao-na (1379)

Identification of main compounds and analysis of drug transitional components for *Prospan Hustenliquid* Cough Syrup

..... LIU Kuang-yi, XIONG Guo-ying, SU Dan (1385)

Optimization of preparation process for Haojie Tongbi Aerosol

..... LI Jiang, ZHANG Xi, PENG Shuang, *et al.* (1393)

Simultaneous determination of nine constituents from *Uncariae ramulus cum Uncis* in Xiao'er Qixingcha Granules by HPLC

..... CHEN Su-yun, ZHOU Heng, ZHAO Xiao-tong, *et al.* (1400)

Simultaneous determination of eight constituents in Liuwei Dihuang Pills by QAMS

..... LI Yan, HOU Yuan-fang, WU Yong-fu, *et al.* (1405)

Simultaneous determination of eight constituents in Gancao Xiexin Decoction by QAMS ..... TANG Hong-mei, ZHAI Shao-qin, CHEN Chun-lin, *et al.* (1410)

Simultaneous determination of seven constituents in Jinhua Qinggan Granules by HPLC-DAD ... CAO Hong-jie, XIA Fang-liang, SHAO Xiao-wei, *et al.* (1416)

Analysis of volatile components and establishment of GC-MS fingerprints for Weichang'an Pills ..... SHANG Fei, CHAI Li-juan, WANG Yi, *et al.* (1420)

Effects of Luhong Formula on rats with post-myocardial infarction cardiac dysfunction *via* regulation of autophagy flux

..... ZHAO Dan-dan, QU Hui-yan, YANG Tao, *et al.* (1427)

Effects of baicalein on inhibition of oxidative stress-induced apoptosis of cardiomyocytes *via* Nrf2 ..... XU You-cai, DING Wen-jun, CHEN Si, *et al.* (1434)

Anti-inflammatory and anti-pruritic effects of Shiwei Ruxiang Pills on mice with allergic contact dermatitis

..... MENG Feng-ping, CHEN Wei-wu, LI Qiao-yun, *et al.* (1441)

Effects of *Ligustrum lucidum* polysaccharide on IL-1 $\beta$ -induced articular chondrocyte injury and inflammatory response

..... ZHANG An-qi, ZHENG Fu-zeng, ZHOU Zi-peng, *et al.* (1447)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

May 20, 2022

**Editor-in-chief**

TAO Jian-sheng

**Assisted editor-in-chief**

AN Xin

**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**

ZHU Zi-ye AN Xin

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin

Protective effect of astragaloside IV on coronary artery injury in mice with Kawasaki disease  
..... ZHANG Fei-fei, CHENG Fang, MA Hong-fen, *et al.* (1454)

Effects of tectoridin on Th17/Treg balance in mice with psoriasis  
..... PEI Wen-tao, HOU Jing (1460)

Clinical effects of Modified Shenling Baizhu Powder combined with conventional treatment on patients undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis due to Syndrome of Spleen Deficiency with Blood Stasis and Dampness Turbidity  
..... LÚ Yong, ZHANG Lei, CHEN Xue-li, *et al.* (1467)

Clinical effects of Changweiqing Granules combined with apatinib on patients with advanced gastric cancer ..... CHEN Bin, WANG Ting, WANG Jie, *et al.* (1471)

Clinical effects of Yinze Wengan Prescription combined with Kuhuang Injection on patients with cholestatic liver disease due to Cold-Dampness Encumbering the Spleen  
..... GUO Hai-jun, TONG Xue-fei, DI Wei-wei (1475)

Clinical effects of Guli Capsules combined with conventional treatment on patients with menopausal diabetic osteoporosis  
..... WANG Xiao-wei, GAO Hua-shan, WANG Hui-xia (1479)

Flavones and anti-tumor activity of *Pteris multifida*  
..... GUO Xiao-ping, SHEN Li-zi, GUO Yi-long (1484)

Chemical constituents from *Pueraria thomsonii*  
..... MENG Xiao-wei, LAI Yun-fei, ZHANG Pu-zhao, *et al.* (1489)

Weak polar constituents from the pericarps of *Annona squamosa* (IV)  
..... CHEN Ya-yun, XIE Hua-yong, WANG Li-yuan (1497)

Chemical constituents from *Lonicera japonica*  
..... BAO Xue-mei, QIAO Jin-wei, ZUO Ya-feng (1501)

Simultaneous determination of ten constituents in Succus Bambusae by GC  
..... XIAO Xiao-wu, LIN Kai-peng, ZHOU Zhi-qiang, *et al.* (1506)

Rapid identification of processed products of *Cyperus rotundus* from different producing areas ..... QIAO Lu, ZHANG Rui, ZHAO Bo-yu, *et al.* (1510)

Evaluation of germplasm resources of *Isatis indigotica*  
..... YANG Fu-hong, ZHAO Xin, WANG Pan, *et al.* (1515)

Determination of six constituents in different medicinal parts of *Lagotis integra* of three morphological forms ..... GAO Bi-xing, HE Fang, QI Jing-liang, *et al.* (1521)

Quality of *Poria cocos* cultivars from different tree species  
..... JIANG Yue-hang, ZHANG Yue, DUAN Yu-ting, *et al.* (1527)