

# 中成药

ZHONGCHENGYAO

2022年第44卷第9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9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]

- 田蓟昔-磷脂酰胆碱复合物的制备及其体内药动学研究 ..... 尚曙玉, 张铁山, 杨娟, 等(2757)  
知母皂昔对葛根素在正常、糖尿病大鼠体内药动学的影响 ..... 黄海兰, 王浩, 刘奕明, 等(2763)  
党参低聚糖脱色纯化工艺优化及其抗氧化活性研究 ..... 樊精敏, 白瑞斌, 王燕萍, 等(2768)  
复方西羚解毒胶囊中 5 种成分在大鼠血浆中体内药动学研究 ..... 罗毅, 刘子夜, 姚元成, 等(2773)

[质 量]

- 一测多评法同时测定连翘归尾颗粒中 3 种成分 ..... 遵安航, 李思思, 陈瑾, 等(2779)  
UPLC-MS-MS 法同时测定复方益肝丸中 12 种成分 ..... 梁艳, 张峰(2783)  
HPLC 法同时测定木香顺气丸中 6 种成分 ..... 李静华, 王丽琼(2789)  
基于标准汤剂的槲寄生配方颗粒质量标准研究 ..... 张智远, 丁洁, 曹桂云, 等(2793)

[药 理]

- 益肾化湿颗粒对抗 Thy-1 型肾炎大鼠肾组织中 PCNA、Akt 表达的影响 ..... 董王钰, 杨锐, 张春江, 等(2799)  
腹炎消通过调控 Notch2/Hes-1 通路对重症胰腺炎大鼠急性肺损伤的影响 ..... 陈玉梅, 杨静, 苏森, 等(2805)  
左旋延胡索乙素对快速眼动睡眠剥夺大鼠学习记忆和睡眠活动节律的影响 ..... 王艳艳, 卞宏生, 李海妮, 等(2812)  
绞股蓝总皂昔对 3T3-L1 前脂肪细胞棕色化和自噬活性的影响 ..... 陈超, 黄平, 林若冰, 等(2817)  
金花茶叶提取物减轻动脉粥样硬化的作用机制 ..... 农微, 韦金锐, 陈柏承, 等(2823)

[临 床]

- 益气养阴活血方联合常规治疗对扩张型心肌病患者的临床疗效 ..... 吴琼, 董艺丹, 王佑华, 等(2830)  
芍药汤加减联合 FOLFOX6 方案、常规治疗对湿热蕴结型结直肠癌术后辅助化疗患者的临床疗效 ..... 赖曼, 李娟, 李瑶, 等(2834)  
独活寄生颗粒联合针刺对骨性关节炎患者的临床疗效 ..... 彭彩钰, 欧阳礼, 张燕珍, 等(2839)  
解毒散结方联合中药静脉制剂对晚期非小细胞肺癌患者的临床疗效 ..... 诸君, 张国磊, 韩力, 等(2843)

[成分分析]

- 扯根菜化学成分及其保肝活性 ..... 郝丽亚, 李冰洁, 王中林, 等(2848)  
白毛藤化学成分及其抗肿瘤活性 ..... 乔曼华, 张林果(2854)  
川乌中 1 个新的乌头碱类二萜生物碱 ..... 马莉, 李新亮, 史丹丹, 等(2861)  
冬虫夏草内生菌 *Fusarium solani* 化学成分研究 ..... 旷歧轩, 李青洲, 雷力荣, 等(2866)  
毛大丁草化学成分的研究(Ⅱ) ..... 黄鸿运, 吴莹莹, 马雪, 等(2873)

[药材资源]

- 黄精多指标成分近红外光谱快速定量分析模型建立 ..... 吕悦, 吴杭莎, 韦飞扬, 等(2878)  
珠子参总皂昔的 HPLC 特征图谱及化学成分研究 ..... 任华忠, 朱丽金, 何毓敏(2885)  
色度分析鉴别熊胆粉 ..... 雷苛露, 袁明昊, 周涛, 等(2890)  
微性状鉴别法鉴别紫锥菊 ..... 吕绪桢, 孙四海, 李俊强, 等(2895)

[综 述]

- 天麻钩藤饮防治神经系统疾病的研究进展 ..... 张彦彦, 李晶洁, 龙芸莺, 等(2901)

**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**

陆杰侯臣杰

**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](http://www.zcyjournal.com)**投稿网址:**<http://www.zcyjournal.com><http://zcy.ca.pt.cnki.net>**E-mail:**

zcy.med@foxmail.com

**建瓴汤及其加减方治疗肝阳上亢型高血压的临床应用及机制研究进展**

- ..... 汪阳, 杨硕(2905)  
红景天抗缺氧损伤作用的研究进展 ..... 任卫合, 罗龙龙, 蔡林海, 等(2911)  
枳术丸化学成分及治疗消化系统疾病的研究进展 ..... 郑威, 臧彬如, 于颖琦, 等(2916)  
草珊瑚化学成分及药理活性研究进展 ..... 李丹丹, 李龙进, 肖逸飞, 等(2923)  
山楂主要成分提取分离及检测分析研究进展 ..... 李春峰, 赵子璇, 刘桂艳(2929)  
祁白菊基原考证及道地药材成因研究进展 ..... 杨雅坤, 崔清卓, 韩伟, 等(2934)  
中药注射剂安全性及其无菌保障体系的现状与思考 ..... 李辉, 马仕洪, 王兰, 等(2939)

**[科研报道]**

- 蒜氨酸提取工艺评价 ..... 敬爽, 邓丽娟, 李瑞瑞, 等(2944)  
辣黄白通便复方颗粒剂处方与生产工艺研究 ..... 伊博文, 李梦薇, 郑蕊, 等(2948)  
益心泰颗粒成型工艺优化及其吸湿性研究 ..... 李雅, 易丽娟, 郭志华(2954)  
干姜挥发油胶体磨复合工艺优化 ..... 沈庆国, 屈玲霞, 于祥玉, 等(2958)  
生乳汤回流提取工艺优化 ..... 李兰兰, 虎亚光, 贾新烨, 等(2962)  
《桂林古本伤寒杂病论》用药规律研究 ..... 张会择, 祁建华, 张琦, 等(2966)  
斑花黄堇质量标准研究 ..... 吴江, 马如媛, 林鹏程(2971)  
2020 年版《中国药典》矿物药质量标准变化分析

- ..... 陈旭华, 徐光临, 刘力(2974)  
泽泻三萜对小鼠急性肺损伤的保护作用 ..... 黄小强, 李宣宣, 吴水生, 等(2979)  
鹿茸大补汤对支气管哮喘豚鼠的作用机制 ..... 金丽娜, 姜京植, 宋艺兰, 等(2984)  
黄精多糖对糖尿病小鼠的降血糖作用及机制 ..... 曾立, 向荣, 张运良, 等(2989)  
三七总皂苷对糖尿病肾病大鼠肾纤维化的改善作用

- ..... 李娜, 王风云, 郑雁, 等(2995)

- 丹皮酚对佐剂性关节炎大鼠继发性炎症的作用 ..... 杨小四, 姚文兵, 胡华麟, 等(3000)

- 短管兔耳草提取物对乙酰氨基酚诱导小鼠药物性肝损伤的保护作用与机制

- ..... 毛竹, 朱继孝, 曾金祥, 等(3004)

- 连翘苷对胃癌细胞 AGS 增殖、迁移和侵袭的抑制作用

- ..... 邓明, 邓芳, 陈志坚, 等(3009)

- 黄芩苷联用对乙酰氨基酚的协同镇痛作用 ..... 白庆云, 田锦鸿, 曹春蓉, 等(3013)

- 水蛭冻干粉对糖尿病肾病大鼠瘀血阻络证相关指标的干预作用

- ..... 杨帆, 李雅纯, 郭帅, 等(3017)

- 肉苁蓉多糖对肺癌细胞 A549 生物学行为的影响

- ..... 樊黎丽, 孟泳, 赵润杨, 等(3022)

- 八味沉香散对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用

- ..... 李永慧, 朱琳, 寇毅英, 等(3027)

- 王枣子叶总黄酮的降糖活性研究 ..... 曹稳根, 史晔瑶, 王晴, 等(3031)

- 关白附对大鼠心脏毒性的研究 ..... 徐小颖, 逢健, 张北雪, 等(3034)

- 南葶苈子提取物对哮喘大鼠肺组织中 CyclinD1、PI3K 表达的影响

- ..... 林红, 张玲(3037)

- 基于网络药理学及实验验证探讨复方茵陈颗粒治疗前列腺增生的作用机制

- ..... 李慧峰, 孟霜, 王鑫鑫, 等(3041)

- 基于生物信息学对过敏性紫癜靶点的筛选 ..... 马跃, 孔涵, 张善云, 等(3048)

- 基于 Citespace 的人参皂苷治疗乳腺癌可视化分析

- ..... 常颖, 隋金沅, 韩金松, 等(3053)

- UPLC-Q-TOF-MS 法分析僵蚕和僵蚕化学成分差异

- ..... 邢东旭, 李庆荣, 肖阳, 等(3057)

- 桔梗 PgHMCS 和 PgHMGR 基因克隆与原核表达分析

- ..... 余函纹, 刘梦丽, 李景, 等(3062)

- 不同干燥方式黄芪提取物理化性质及 HPLC-ELSD 指纹图谱的比较

- ..... 李明月, 常丽静, 韦花花, 等(3068)

**[医院药房]**

- 脑安胶囊联合尼莫地平、认知训练对脑小血管病伴轻度认知障碍患者的临床疗效

- ..... 刘海顺, 饶凯华, 黄文新, 等(3076)

- 小儿肺热清颗粒联合阿奇霉素对儿童肺炎支原体肺炎患者的临床疗效

- ..... 石颖玉, 罗明鑫, 华山(3079)

- 4 例脉络宁注射液聚集性不良反应分析 ..... 丁兰, 孟景, 刘玲, 等(3081)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

## Vol. 44 No. 9 September 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

- Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of tiliarin-phosphatidylcholine complex ..... SHANG Shu-yu, ZHANG Tie-shan, YANG Juan, *et al.* (2757)
- Effects of timosaponin on the *in vivo* pharmacokinetics of puerarin in normal and diabetic rats ..... HUANG Hai-lan, WANG Hao, LIU Yi-ming, *et al.* (2763)
- Optimization of decolorization and purification process for oligosaccharides from *Codonopsis Radix* and their anti-oxidant activity ..... FAN Jing-min, BAI Rui-bin, WANG Yan-ping, *et al.* (2768)
- In vivo* pharmacokinetics of five constituents in Compound Xiling Jiedu Capsules in rat plasma ..... LUO Yi, LIU Zi-ye, YAO Yuan-cheng, *et al.* (2773)
- Simultaneous determination of three constituents in Lianqiao Guiwei Granules by QAMS ..... TI An-hang, LI Si-si, CHEN Jin, *et al.* (2779)
- Simultaneous determination of twelve constituents in Compound Yigan Pills by UPLC-MS-MS ..... LIANG Yan, ZHANG Feng (2783)
- Simultaneous determination of six constituents in Muxiang Shunqi Pills by HPLC ..... LI Jing-hua, WANG Li-qiong (2789)
- Quality standard for Hujisheng Formula Granules based on standard decoction ..... ZHANG Zhi-yuan, DING Jie, CAO Gui-yun, *et al.* (2793)
- Effects of Yishen Huashi Granules on the renal expression of PCNA and Akt in rats with anti-Thy-1 nephritis ..... DONG Wang-yu, YANG Rui, ZHANG Chun-jiang, *et al.* (2799)
- Effects of Fuyanxiao on acute lung injury in rats with severe acute pancreatitis via Notch2/Hes-1 pathway ..... CHEN Yu-mei, YANG Jing, SU Miao, *et al.* (2805)
- Effects of *L*-tetrahydropalmatine on learning and memory, and sleep rhythm in rats with rapid eye movement sleep deprivation ..... WANG Yan-yan, BIAN Hong-sheng, LI Hai-ni, *et al.* (2812)
- Effects of gypenosides on the browning and autophagy of 3T3-L1 preadipocytes ..... CHEN Chao, HUANG Ping, LIN Ruo-bing, *et al.* (2817)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

September 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.zeyjournal.com>

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

**E-mail** zcy.med@foxmail.com

**Editor in Charge of This Issue**

LU Jie HOU Chen-jie

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin

Mechanisms of *Camellia chrysanthia* leaves extract in attenuating atherosclerosis

..... NONG Wei, WEI Jin-rui, CHEN Bo-cheng, et al. (2823)

Clinical effects of Yiqi Yangxin Huoxue Formula combined with conventional treatment on patients with dilated cardiomyopathy

..... WU Qiong, DONG Yi-dan, WANG You-hua, et al. (2830)

Clinical effects of Modified Shaoyao Decoction combined with FOLFOX6 regimen and conventional treatment on patients demanding postoperative adjuvant chemotherapy for colorectal cancer due to Damp-heat Accumulation

..... LAI Man, LI Juan, LI Yao, et al. (2834)

Clinical effects of Duohuo Jisheng Granules combined with acupuncture on patients with osteoarthritis ..... PENG Cai-yu, OUYANG Li, ZHANG Yan-zhen, et al. (2839)

Clinical effects of Jiedu Sanjie Decoction combined with intravenous traditional Chinese medicinal preparation on patients with advanced non-small cell lung cancer

..... ZHU Jun, ZHANG Guo-lei, HAN Li, et al. (2843)

Chemical constituents from *Penthorum chinense* and their hepatoprotective activities

..... HAO Li-ya, LI Bing-jie, WANG Zhong-lin, et al. (2848)

Chemical constituents from *Solanum lyratum* and their anti-tumor activities

..... QIAO Man-hua, ZHANG Lin-guo (2854)

A new diterpenoid alkaloid of aconitine from *Aconitum carmichaeli*

..... MA Li, LI Xin-liang, SHI Dan-dan, et al. (2861)

Chemical constituents from endophytic fungus *Fusarium solani* of *Cordyceps sinensis*

..... KUANG Qi-xuan, LI Qing-zhou, LEI Li-rong, et al. (2866)

Chemical constituents from *Gerbera piloselloides* ( II )

..... HUANG Hong-yun, WU Ying-ying, MA Xue, et al. (2873)

Model establishment for quantitative analysis of multiple bioactive constituents of *Polygonati Rhizoma* by near-infrared spectrometry

..... LÜ Yue, WU Hang-sha, WEI Fei-yang, et al. (2878)

Characteristic HPLC chromatograms and chemical constituents of total saponins extracted from *Panax japonicus* ..... REN Hua-Zhong, ZHU Li-jin, HE Yu-min (2885)

Identification of bear bile powder based on chromaticity analysis

..... LEI Ke-lu, YUAN Ming-hao, ZHOU Tao, et al. (2890)

Identification of micromorphological characteristics of *Echinacea purpurea*

..... LÜ Xu-zhen, SUN Si-hai, LI Jun-qiang, et al. (2895)