

# 中 成 药

## ZHONGCHENGYAO

2020 年第 42 卷第 8 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

2020 年 8 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]

- 鹿角方中 10 种成分在慢性心力衰竭大鼠左右肾脏中的组织分布  
..... 马静雅, 时潇丽, 刘 力(1965)
- 桑叶多糖超声-微波协同提取工艺优化及其抗氧化活性  
..... 张 华, 孟 博, 王 莉, 等(1972)
- 黄连膏提取工艺优化及其体外抗炎活性  
..... 王远茜, 韩 冰, 王 丹, 等(1977)
- 仙曲片粉体学性质考察及处方设计  
..... 韩天燕, 刘 强, 张万年, 等(1982)

### [质 量]

- HPLC 法同时测定外感风痧颗粒中 9 种成分  
..... 刘 雯, 郭海蛟, 刘进宝, 等(1987)
- HPLC 法同时测定紫白栓中 9 种成分  
..... 吴学辉, 肖 钦, 肖 淋, 等(1991)
- 通络止痛胶囊中 4 种成分测定及 HPLC 指纹图谱建立  
..... 周 和, 谭翔匀, 冯 华, 等(1996)
- 茯苓配方颗粒、猪苓配方颗粒标准汤剂的质量评价  
..... 刘 洁, 徐云辉, 张倩倩, 等(2003)

### [药 理]

- 景虎通脉方抗 *ApoE*<sup>-/-</sup> 小鼠动脉粥样硬化的作用机制研究  
..... 麻 莉, 杨迎飞, 黄 丰, 等(2009)
- 北葶苈子炮制前后对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导的 H9c2 心肌细胞损伤保护作用  
..... 王慧慧, 张 莉, 杨方方, 等(2018)
- 熟地黄对 ADHD 模型大鼠前额叶皮质线粒体的保护作用  
..... 袁海霞, 倪新强, 韩新民, 等(2025)
- 四君子颗粒含药血清对棕榈酸诱导的 MIN6 细胞凋亡的影响  
..... 唐保露, 郑宇辰, 张叶明, 等(2031)
- 车前子对原发性高血压大鼠的降压作用  
..... 兰继平, 张洁玉, 童仁超, 等(2037)
- 安胰颗粒对 SAP 大鼠胰腺组织 NF- $\kappa$ B、iNOS、COX-2 表达的影响  
..... 文 玲, 边志远, 廖健思, 等(2043)

### [临 床]

- 加味补肺汤对肺肾两虚型小儿变应性鼻炎患者的临床疗效  
..... 陈文明, 李静波, 蔡纪堂, 等(2049)
- 百令胶囊辅助治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病的 Meta 分析  
..... 韩 迪, 徐 泳, 冯凡超, 等(2053)

### [成分分析]

- 文冠木化学成分的研究 ..... 杨 倩, 王晓琴, 丁艳霞(2062)
- 三七内生真菌 *Cladosporium sp.* 化学成分的研究  
..... 刘 毅, 叶颖晓, 阮 元, 等(2067)
- 知母须根化学成分的研究 ..... 郑良超, 廖振东, 张 伟, 等(2071)
- HPLC 法同时测定当归中 8 种成分  
..... 邓雪琪, 管小军, 黄娜娜, 等(2075)
- 山楂叶标准汤剂 HPLC 指纹图谱建立及 5 种成分测定  
..... 王子怡, 李艳荣, 杜义龙, 等(2079)
- 反相色谱法测定菊花中咖啡酸衍生物和黄酮类成分  
..... 宋 程, 陈存武, 孙传伯, 等(2084)

### [药材资源]

- 多指标综合评价结合层次分析法优化酸枣仁炒制工艺  
..... 李 喆, 刘博男, 张 超, 等(2089)
- 莢术和山芝麻水煎液中 Cd、Zn 的形态分析  
..... 罗浚凤, 谭琳山, 翁 瑕, 等(2095)
- 锁阳无机元素产地分布规律  
..... 顾志荣, 薛春苗, 曹俊岭, 等(2101)

**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.zcyjournal.com

**投稿网址:**

http://www.zcyjournal.com

http://zcy.cbpt.cnki.net

**E-mail:**

zcy.med@foxmail.com

云南罗芙木与催吐罗芙木 HPLC 指纹图谱建立及利血平测定

..... 唐林, 肖望重, 刘检,等(2107)

高通量测序分析五倍子发酵用酒曲与酒糟微生物多样性

..... 黎江华, 刘超兰, 冯兴,等(2113)

**[综 述]**

毛蕊花糖苷的药理作用及作用机制研究进展 ... 郭梦环, 甘露, 司婧,等(2119)

HSCCC 分离天然产物中化学成分研究进展 ..... 梁元昊, 徐文丽, 胡瑞雪,等(2125)

日本汉方六君子汤研究进展 ..... 李文艳, 马舒冰, 汪鑫,等(2129)

柏子仁本草考证 ..... 刘震营, 王玲娜, 张永清(2133)

中药干预母-胎免疫耐受异常机制研究进展 ..... 李航(2137)

金钱莲生药鉴定、活性成分影响因素及药理作用研究进展

..... 陈育青, 林艺华, 邹毅辉,等(2141)

**[科研报道]**

大川芎方多元释药系统在大鼠体内的药理学评价

..... 叶天健, 于明君, 钱帅,等(2145)

GC 法同时测定仁术脐膏中 4 种成分 ..... 曹谦, 侯雪楠, 刘宇,等(2147)

五子衍宗丸补肾涩精有效部位的谱效关系 ..... 张希, 廖宇娇, 杨卓,等(2150)

尪痹片 HPLC 指纹图谱建立 ..... 於慧佳, 董红阳, 孙立新(2153)

中药治疗癫痫的处方规律分析 ..... 兰济乐, 丁舒飞, 邱璐琦,等(2156)

款冬花多糖通过调控 miR-99a/PI3K/Akt 通路影响食管癌细胞增殖、迁移和侵袭

..... 刘宜峰, 杨华, 曹磊,等(2161)

汉黄芩苷对糖尿病大鼠肾组织炎症因子表达及 TLR4/NF-κB 信号通路的影响

..... 赵新(2166)

黄精多糖对 MFC 胃癌荷瘤小鼠抑瘤及免疫调节作用 ..... 吕品田, 段昕波(2169)

磷酸川芎嗪通过激活 AMPK 对 HT22 细胞在氧糖剥夺损伤中的保护作用

..... 刘剑敏, 董俊丽, 唐静宜,等(2173)

当归多糖对脑缺血再灌注损伤大鼠 IL-1β、TNF-α、NF-κB 表达的影响

..... 代震, 朱昱, 王治阳(2176)

基于生物信息学探讨血府逐瘀汤治疗慢性心力衰竭的机制

..... 宋金玉, 孙笑宇, 吴东宁,等(2179)

倒春寒胁迫与恢复对茅苍术生长、生理及关键酶基因的影响

..... 夏蕴, 巢建国, 谷巍,等(2187)

黄芩-黄连合煎液中络合物表征及其体外抗菌活性

..... 柯秀梅, 张立胜, 李欣,等(2192)

不同来源百合 HPLC 指纹图谱建立 ..... 刘湘丹, 陈娅, 刘霞,等(2195)

不同形态乌药根 HPLC 指纹图谱建立 ..... 章源, 杜伟锋, 罗云云,等(2201)

天麻种质资源箭麻越冬贮藏条件探究 ..... 陆春云, 黄明进, 邵先强,等(2204)

柴胡产地加工工艺探究 ..... 石典花, 张军, 苏本正,等(2207)

UPLC-Q-TOF-MS/MS 分析不同黑豆汁蒸制法对何首乌成分的影响

..... 赵琴, 黄惠红, 汪颖舒,等(2211)

沙蓬中皂苷类活性成分分析 ..... 张宇, 钱斯日古楞, 王红英,等(2218)

基于红外光谱指纹图谱的肉桂提取物质量控制

..... 李宁, 李滢, 刘暘,等(2220)

直播当归生长发育及覆盖方式适宜性探究 ..... 徐珂, 晋小军, 刘莉莉,等(2224)

福建鲜姜、干姜中主要成分比较 ..... 王志荣, 黎志立, 李明艳,等(2230)

**[医院药房]**

旋覆代赭汤加减、穴位贴敷联合西药对肝郁脾虚证反流性咽喉炎患者的临床疗效

..... 高玮, 杜昕, 王洪博(2237)

化痰活血通窍方联合雷火灸对神经性耳鸣患者的临床疗效

..... 宋春侠, 刘玉兰, 权兴苗,等(2240)

六神丸联合基础治疗对支气管扩张症急性加重期风热犯肺证患者的临床疗效

..... 史苗颜, 李善群, 石克华,等(2243)

蒲地蓝消炎口服液联合洛美沙星对急性化脓性中耳炎患者的临床疗效

..... 谢华, 孙文忠, 冯海燕(2246)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.42 No.8 August 2020

## 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

- Tissue distribution of ten constituents of Lujiao Decoction in left and right kidneys of rats with chronic heart failure ..... MA Jing-ya, SHI Xiao-li, LIU Li (1965)
- Ultrasonic-microwave synergistic extraction process optimization and anti-oxidant activity for polysaccharides from *Mori Folium* ..... ZHANG Hua, MENG Bo, WANG Li, *et al.* (1972)
- Extraction process optimization and *in vitro* anti-inflammatory activity of Huanglian Ointment ..... WANG Yuan-xi, HAN Bing, WANG Dan, *et al.* (1977)
- Powder property investigation and formulation design of Xianqu Tablets ..... HAN Tian-yan, LIU Qiang, ZHANG Wan-nian, *et al.* (1982)
- Simultaneous determination of nine constituents in Waigan Fengsha Granules by HPLC ..... LIU Wen, GUO Hai-jiao, LIU Jin-bao, *et al.* (1987)
- Simultaneous determination of nine constituents in Zibai Suppository by HPLC ..... WU Xue-hui, XIAO Qin, XIAO Lin, *et al.* (1991)
- Determination of four constituents in Tongluo Zhitong Capsules and establishment of HPLC fingerprints ..... ZHOU He, TAN Xiang-yun, FENG Hua, *et al.* (1996)
- Quality evaluation for standard decoction of Fuling Formula Granules and Zhuling Formula Granules ..... LIU Jie, XU Yun-hui, ZHANG Qian-qian, *et al.* (2003)
- Study on anti-atherosclerotic action and mechanism of Jinghu Tongmai Formula to *ApoE<sup>-/-</sup>* mice ..... MA Li, YANG Ying-fei, HUANG Feng, *et al.* (2009)
- Protective effects of differently treated *Lepidium apetalum* seeds on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced H9c2 cardiomyocytes injury ..... WANG Hui-hui, ZHANG Li, YANG Fang-fang, *et al.* (2018)
- Protective effects of *Rehmanniae Radix Preparata* on prefrontal cortex mitochondria of ADHD model rats ..... YUAN Hai-xia, NI Xin-qiang, HAN Xin-min, *et al.* (2025)
- Effects of Sijunzi Granules medicated serum on MIN6 cell apoptosis induced by palmitic acid ..... TANG Bao-lu, ZHENG Yu-chen, ZHANG Ye-ming, *et al.* (2031)
- Antihypertensive effect of *Plantaginis Semen* on spontaneously hypertensive rats ..... LAN Ji-ping, ZHANG Jie-yu, TONG Ren-chao, *et al.* (2037)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

August 20, 2020

**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

Effects of Anyi Granules on the pancreatic expression of NF-κB, iNOS and COX-2 of SAP rats ..... WEN Ling, BIAN Zhi-yuan, LIAO Jian-si, *et al.* (2043)

Clinical effects of Supplemented Bufe Decoction on patients with pediatric allergic rhinitis due to Lung and Kidney Deficiency ..... CHEN Wen-ming, LI Jing-bo, CAI Ji-tang, *et al.* (2049)

Meta-analysis of Corbrin Capsules in adjuvant treating stable chronic obstructive pulmonary disease ..... HAN Di, XU Yong, FENG Fan-chao, *et al.* (2053)

Chemical constituents from the stems of *Xanthoceras sorbifolia* ..... YANG Qian, WANG Xiao-qin, DING Yan-xia (2062)

Chemical constituents of endophytic fungus *Cladosporium sp.* from *Panax notoginseng* ..... LIU Yi, YE Ying-xiao, RUAN Yuan, *et al.* (2067)

Chemical constituents from the fibrous roots of *Anemarrhena asphodeloides* ..... ZHENG Liang-chao, LIAO Zhen-dong, ZHANG Wei, *et al.* (2071)

Simultaneous determination of eight constituents in *Angelica sinensis* by HPLC ..... DENG Xue-qi, GUAN Xiao-jun, HUANG Na-na, *et al.* (2075)

Establishment of HPLC fingerprints of *Crataegus pinnatifida* standard decoction and determination of five constituents ..... WANG Zi-yi, LI Yan-rong, DU Yi-long, *et al.* (2079)

Determination of caffeic acid derivatives and flavonoids in chrysanthemums by reversed-phase chromatography method ..... SONG Cheng, CHEN Cun-wu, SUN Chuan-bo, *et al.* (2084)

Cooking process optimization for *Ziziphus jujuba* by multi-index comprehensive evaluation with analytic hierarchy process ..... LI Zhe, LIU Bo-nan, ZHANG Chao, *et al.* (2089)

Chemical states analysis of heavy metals Cd and Zn in aqueous decoction of *Curcuma kwangsiensis* and *Helicteres angustifolia* ..... LUO Jun-feng, TAN Lin-shan, WENG Xia, *et al.* (2095)

Analysis on origin distribution regularity of inorganic elements in *Cynomorium songaricum* ..... GU Zhi-rong, XUE Chun-miao, CAO Jun-ling, *et al.* (2101)

Establishment of HPLC fingerprints of *Rawolfia yunnanensis* and *Rawolfia vomitoria* and determination of reserpine ..... TANG Lin, XIAO Wang-zhong, LIU Jian, *et al.* (2107)

Research on the microbial diversity of distiller's yeast and distillers' grains in fermentation of *Galla chinensis* by high-throughput sequencing analysis ..... LI Jiang-hua, LIU Chao-lan, FENG Xing, *et al.* (2113)