

# 目 次

## [制 剂]

- 丁香苦苷固体脂质纳米粒在小鼠体内的组织分布 ..... 张喜武, 李秋晗, 李永吉, 等(1)  
三七总皂苷微乳在家兔眼部的药动学研究 ..... 邢月, 卢鹏, 闫宏丽, 等(7)  
苦参碱固体脂质纳米粒的制备和处方优化 ..... 李莹莹, 孙冰冰, 张廷廷, 等(12)  
四物汤防潮颗粒的制备 ..... 梁春霞, 王爱潮, 薛志峰, 等(15)  
无水磷酸氢钙固化姜黄素磷脂复合物 ..... 张焕焕, 刘艺, 张兰, 等(20)  
北沙参炮制工艺的优化 ..... 王凤娇, 钟凌云, 钟国跃, 等(24)

## [质 量]

- HPLC 法同时测定小儿泄泻停颗粒中 9 种成分 ..... 胡巍巍, 王茜, 韩雪, 等(29)  
HPLC 法同时测定天麻醒脑胶囊中 9 种成分 ..... 石效荣, 刘义升, 邢树礼, 等(33)  
UPLC-PDA 法同时测定复方五凤草液中 7 种成分 ..... 钱佳燕, 黄子慧, 陈肯, 等(37)  
HPLC 法同时测定杜仲平压片中 6 种成分 ..... 何艳, 胡小祥(41)  
炒车前子质量标准的研究 ..... 赫一鸣, 刘鑫, 王玥玥, 等(44)

## [药 理]

- 人参、白术有效组分群对慢性萎缩性胃炎大鼠口腔、肠道菌群的影响 ..... 张世洋, 刘美辰, 唐飞, 等(48)  
复方竹节参颗粒对缩宫素诱导的原发性痛经的影响 ..... 邓鑫, 任永申, 雷蕾, 等(55)  
地黄梓醇对椎间盘髓核细胞 NLRP3 炎性体的调控作用 ..... 张鹏, 尹志良, 朱献忠, 等(61)  
牛膝总皂苷对大鼠椎间盘髓核细胞外基质合成的影响 ..... 王新立, 刘汝银, 王西彬, 等(69)  
龙胆泻肝汤对阴道加德纳菌的体外抑制作用 ..... 吴汉, 敦梅英, 陈雪丽, 等(75)

## [临 床]

- 化浊抗纤保肝汤联合恩替卡韦对慢性乙型肝炎后肝纤维化患者的临床疗效 ..... 陈岩岩, 周淑娟, 夏玉朝, 等(81)  
柴葛芩连汤联合常规治疗对湿热闭肺型小儿支气管肺炎患者的临床疗效 ..... 王书玲, 侯江红, 陈团营, 等(85)  
抗妇炎胶囊联合重组人干扰素  $\alpha$ 2b 对慢性宫颈炎伴 HPV 感染患者的临床疗效 ..... 于森森, 杨露(89)  
宫瘤宁胶囊联合米非司酮对子宫肌瘤患者的临床疗效 ..... 俞佳丽, 朱鸣萍, 赵文龙, 等(94)

## [成分分析]

- 白芷地上部分化学成分的研究 ..... 陈曦, 李喜安, 南泽东, 等(97)  
石榴花化学成分的研究 ..... 周彩虹, 金晨, 赵艳红, 等(102)  
短管兔耳草化学成分的研究(II) ..... 张晨辉, 李敏, 谢雄雄, 等(107)  
东北天南星化学成分的研究 ..... 郑琇梅, 潘多, 曹杰, 等(112)  
信前胡化学成分的研究 ..... 涂林锋, 肖春荣, 张睿增, 等(116)  
天胡荽化学成分的研究 ..... 林启凰, 张娜, 叶廷秀, 等(120)

## [药材资源]

- 金属离子对西红花苷稳定性的影响 ..... 李寅庆, 许风磊, 宗梁, 等(124)  
基于 FTIR 的天南星及其混伪品鉴别 ..... 严福林, 刘利平, 杜富强, 等(128)

中成药  
ZHONGCHENGYAO

2020 年第 42 卷第 1 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 1 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

**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**

侯臣杰

**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://zeya.cbpt.cnki.net>

**E-mail:**

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

- 华泽兰内生真菌的分离及其抑菌、抗肿瘤活性 ..... 张建芬, 林 璞, 徐好仪, 等(133)  
不同产地泽泻 HPLC 指纹图谱建立及模式识别 ..... 金立阳, 汪英俊, 叶淑青, 等(139)  
不同基源、产地对党参总多糖中低分子量果聚糖的影响 ..... 张 霞, 李建宽, 曹玲亚, 等(145)  
[综 述]  
羟基红花黄色素 A 体内过程研究进展 ..... 吴 亮, 康 安, 乐世俊, 等(150)  
东北刺人参化学成分及药理作用研究进展 ..... 康杰尧, 李世杰, 王 艳, 等(156)  
滇白珠的化学成分、药理活性及质量控制研究进展 ..... 胡耶芳, 李 晓, 刘子祯, 等(162)  
广山楂的化学成分、药理作用与质量控制研究进展 ..... 赵 肅, 郝二伟, 杜正彩, 等(169)  
2015 年版《中国药典》一部收载中药材及饮片测定信息的分析 ..... 张新军, 林志军, 金晓丽, 等(175)  
[科研报道]  
多枝雾水葛凝胶膏剂制备工艺优化和总黄酮测定 ..... 陈求芳, 郭丽冰, 蔡东鹏, 等(180)  
蕲蛇Ⅱ型胶原蛋白海藻酸钙-壳聚糖纳米胶囊的制备 ..... 钱苏海, 蔡斯琦, 丁兴红, 等(184)  
楮实子水提物对 APP 转染的 SH-SY5Y 细胞的影响 ..... 闫宇辉, 张二飞, 李红艳, 等(187)  
对叶豆浸膏对特异性皮炎小鼠的影响 ..... 付莉慧, 杨 敏, 杨兴鑫, 等(192)  
安神定志灵对 ADHD 模型动物前额叶 TH、DAT 的影响 ..... 宋宇尘, 雷 爽, 韩新民, 等(195)  
大承气汤干预重症急性胰腺炎并发肝损伤的作用机制 ..... 孙文杰, 陈亚峰, 李红昌, 等(200)  
玉屏风颗粒对免疫失衡大鼠的影响 ..... 占心佾, 甘海宁, 李钰婷, 等(204)  
黄芩苷对 Hela 细胞凋亡的影响 ..... 苏嘉文, 卜亚丽, 李 瑶, 等(209)  
甲基麦冬黄烷酮 A 降低缺氧复氧诱导 PC12 细胞凋亡及氧化损伤 ..... 赵 晶, 李彦杰, 周厚勤, 等(213)  
基于视网膜 Müller 细胞的地黄调节 AGEs 干预下 HIF-1 $\alpha$  表达的谱效关系研究 ..... 刘思妍, 王 芯, 潘奕璇, 等(217)  
基于网络药理学研究黄芪-红花药对抗脑缺血作用机制 ..... 方马一佳, 万海同, 潘璐佳, 等(222)  
基于现代临床应用的桂枝茯苓丸中芍药和桂枝的药物基源考证 ..... 林艳华, 宋咏梅, 师 伟(227)  
HPLC 法同时测定鲜天麻中 4 种成分 ..... 李 莹, 曹 森, 刘志刚, 等(230)  
基于灰色关联法分析栀子提取物抗炎作用谱效关系 ..... 黄 潘, 刘 靖, 吴建华, 等(233)  
叠鞘石斛适宜采收期分析 ..... 陈圣榕, 谢 巧, 廖 莉, 等(237)  
热脱附-气质联用法分析檀香及其燃香烟气成分 ..... 涂永元, 黄玉香, 邱 飞(243)  
丸模起点手工泛丸法在保和丸制备中的应用 ..... 沈锦华, 贵彩红, 邵建兵, 等(248)  
[医院药房]  
麦味地黄丸联合常规治疗对慢性阻塞性肺病患者的临床疗效 ..... 张 茜, 屈少磊, 赵聪格, 等(251)  
脑心通胶囊联合美托洛尔对老年缺血性心肌病心力衰竭患者的临床疗效 ..... 吉训恋, 陆士娟(254)  
苦参碱注射液联合脾胃培源方对慢性萎缩性胃炎患者的临床疗效 ..... 曹世霞, 康 斐, 王永飞, 等(257)  
康妇灵胶囊联合常规治疗对卵巢囊肿患者的临床疗效 ..... 王晓莉, 陈 幸, 王柯静(260)  
清热类中药注射剂的 Mini 卫生技术评估 ..... 崔伟曦, 张黎媛, 刘 静, 等(262)  
[信 息]  
《中成药投稿须知》 ..... (271)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.42 No.1 January 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 syringopicroside solid lipid nanoparticles in mice *in vivo* ..... ZHANG Xi-wu, LI Qiu-han, LI Yong-ji, *et al.* ( 1 )
- Pharmacokinetics of total *Panax notoginseng* saponins microemulsions in rabbit eyes ..... XING Yue, LU Peng, YAN Hong-li, *et al.* ( 7 )
- Preparation and formulation optimization of matrine solid lipid nanoparticles ..... LI Ying-ying, SUN Bing-bing, ZHANG Ting-ting, *et al.* ( 12 )
- Preparation of moisture-proof granules for Siwu Decoction ..... LIANG Chun-xia, WANG Ai-chao, XUE Zhi-feng, *et al.* ( 15 )
- Solidification of curcumin phospholipid complex with anhydrous calcium hydrogen phosphate ..... ZHANG Huan-huan, LIU Yi, ZHANG Lan, *et al.* ( 20 )
- Optimization of processing procedure for *Glehniae Radix* ..... WANG Feng-jiao, ZHONG Ling-yun, ZHONG Guo-yue, *et al.* ( 24 )
- Simultaneous determination of nine constituents in Xiao' er Xiexieting Granules by HPLC ..... HU Wei-wei, WANG Qian, HAN Xue, *et al.* ( 29 )
- Simultaneous determination of nine constituents in Tianma Xingnao Capsules by HPLC ..... SHI Xiao-rong, LIU Yi-sheng, XING Shu-li, *et al.* ( 33 )
- Simultaneous determination of seven constituents in Compound Wufengcao Liquid by UPLC-PDA ..... QIAN Jia-yan, HUANG Zi-hui, CHEN Ken, *et al.* ( 37 )
- Simultaneous determination of six constituents in Compressed Duzhong Flat Tablets by HPLC ..... HE Yan, HU Xiao-xiang ( 41 )
- Quality evaluation for *Plantaginis Semen Tostum* ..... HE Yi-ming, LIU Xin, WANG Yue-yue, *et al.* ( 44 )
- Effects of key effective components of *Ginseng Radix* and *Atractylodis macrocephala* *Rhizoma* on oral and intestinal flora in rats with chronic atrophic gastritis ..... ZHANG Shi-yang, LIU Mei-chen, TANG Fei, *et al.* ( 48 )
- Effects of Fufang Zhujieshen Granules on oxytocin-induced primary dysmenorrhea ..... DENG Xin, REN Yong-shen, LEI Lei, *et al.* ( 55 )
- Regulatory effects of catapol on NLRP3 inflammasome in nucleus pulposus cells of the intervertebral disc ..... ZHANG Peng, YIN Zhi-liang, ZHU Xian-zhong, *et al.* ( 61 )
- Effects of *Achyranthes bidentata* saponins on extracellular matrix synthesis in rat nucleus pulposus ..... WANG Xin-li, LIU Ru-yin, WANG Xi-bin, *et al.* ( 69 )

## Subscriptions Overseas

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

## Publication Date

January 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 Number

ring

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

<http://www.zcyjournal.com>

<http://zcy.ca.pt.cnki.net>

E-mail zcy.med@foxmail.com

## Editor in Charge of This Issue

HOU Chen-jie

## Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

- Inhibitory effects of Longdan Xiegan Decoction on *Gardnerella vaginalis* *in vitro* ..... WU Han, AO Mei-ying, CHEN Xue-li, *et al.* (75)
- Clinical effects of Huazhuo Kangxian Baogan Decoction combined with entecavir on patients with liver fibrosis after chronic hepatitis B ..... CHEN Yan-yan, ZHOU Shu-juan, XIA Yu-chao, *et al.* (81)
- Clinical effects of Chaige Qinlian Decoction combined with routine treatment on patients with children's bronchopneumonia due to Damp-heat Blocking Lung Pattern ..... WANG Shu-ling, HOU Jiang-hong, CHEN Tuan-ying, *et al.* (85)
- Clinical effects of Kangfuyan Capsules combined with recombinant human interferon  $\alpha$ 2b on patients with chronic cervicitis and HPV infection ..... YU Miao-miao, YANG Lu (89)
- Clinical effects of Gongliuning Capsules combined with mifepristone on patients with hysteromyoma ..... YU Jia-li, ZHU Ming-ping, ZHAO Wen-long, *et al.* (94)
- Chemical constituents from the aerial parts of *Artemisia lactiflora* ..... CHEN Xi, LI Xi-an, NAN Ze-dong, *et al.* (97)
- Chemical constituents from the flowers of *Punica granatum* ..... ZHOU Cai-hong, JIN Chen, ZHAO Yan-hong, *et al.* (102)
- Chemical constituents from *Lagotis brevituba* ( II ) ..... ZHANG Chen-hui, LI Min, XIE Xiong-xiong, *et al.* (107)
- Chemical constituents from *Arisaema amurense* ..... ZHENG Xiu-mei, PAN Duo, CAO Jie, *et al.* (112)
- Chemical constituents from *Peucedanum praeruptorum* ..... TU Lin-feng, XIAO Chun-rong, ZHANG Rui-zeng, *et al.* (116)
- Chemical constituents from *Hydrocotyle sibthorpioides* ..... LIN Qi-huang, ZHANG Na, YE Ting-xiu, *et al.* (120)
- Effects of metal ions on the stability of crocins ..... LI Yin-qing, XU Feng-lei, ZONG Liang, *et al.* (124)
- Identification of *Arisaematis Rhizoma* and its adulterants based on FTIR ..... YAN Fu-lin, LIU Li-ping, DU Fu-qiang, *et al.* (128)
- Isolation of endophytic fungi from *Eupatorium chinense* and their antimicrobial, antitumor activities ..... ZHANG Jian-fen, LIN Jing, XU Hao-yi, *et al.* (133)
- Establishment of HPLC fingerprints of *Alisma orientale* from different growing areas and chemical pattern recognition ..... JIN Li-yang, WANG Ying-jun, YE Shu-qing, *et al.* (139)
- Effects of different base sources and growing areas on low molecular weight fructans in total polysaccharides of *Codonopsis Radix* ..... ZHANG Xia, LI Jian-kuan, CAO Ling-ya, *et al.* (145)