

**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**

2021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]

- 田七昔苷纳米结构脂质载体的制备及其体内药动学研究 ..... 刘勇华, 张留超, 郭晓娜(1977)  
复方丹参制剂中7种成分在大鼠血浆中的药动学研究 ..... 孙晶晶, 殷玮, 凌珊, 等(1983)  
肉苁蓉总苷中4种雌激素样活性成分的药动学研究 ..... 胡扬, 高佳雪, 梁峰, 等(1988)  
香菊片制备工艺的优化 ..... 韩立柱, 刘帝呈, 胡坤霞, 等(1995)

## [质量]

- HPLC法同时测定杏苏止咳糖浆中5种成分 ..... 李运, 白贺明, 邱国玉, 等(2002)  
HPLC法同时测定消肿止痛颗粒中5种成分 ..... 毕映燕, 李盛华, 李喜香, 等(2006)  
升陷汤标准煎液HPLC-ELSD特征指纹图谱建立及3种成分测定 ..... 常丽静, 李明月, 韦花花, 等(2010)

## [药理]

- 五子衍宗方对衰老大鼠睾丸支持细胞紧密连接损伤的保护作用及机制 ..... 马琼艳, 张长城, 杨圆, 等(2017)  
田七昔苷对高脂饮食ApoE<sup>-/-</sup>小鼠抗动脉粥样硬化活性及作用机制 ..... 姜雯, 杨浩, 席梅, 等(2024)  
散结镇痛胶囊对缩宫素诱导小鼠痛经的作用机制 ..... 孙兰, 李家春, 刘莉娜, 等(2030)  
复方牡牛骨粉对骨质疏松大鼠的影响 ..... 邹靓, 梁丹妮, 杨红霞, 等(2035)  
枳实通降颗粒通过干预MK2磷酸化抑制炎症反应防治术后炎性肠梗阻相关性肺损伤 ..... 莫黎, 李倩, 王华帅, 等(2041)  
黄芩昔通过调节miR-223-3p/NLRP3通路对脓毒症急性肺损伤大鼠的保护作用 ..... 李长力, 郑喜胜, 贾明雅(2047)

## [临床]

- 加味八珍汤联合放化疗对气血亏虚型鼻咽癌晚期患者的临床疗效 ..... 陈学武, 姜靖雯, 张永杰, 等(2053)  
小儿金翘颗粒联合常规治疗对反复下呼吸道感染患者的临床疗效 ..... 蔡露良, 林涛, 钟广会, 等(2057)  
潜阳熄风汤联合针灸对肝阳上亢型H型高血压患者的临床疗效 ..... 胡芳, 谭明娜, 谭小娥, 等(2061)  
活血化瘀法联合西药治疗肝纤维化的Meta分析 ..... 魏涛华, 郝文杰, 杨勤军, 等(2066)

## [成分分析]

- 厚果崖豆藤化学成分及体外抗肿瘤活性 ..... 陈晨, 余奎, 刘亚丽, 等(2075)  
多叶棘豆化学成分的研究 ..... 王晓琴, 熊子增, 屈爱桃(2081)  
甘蔗茎叶化学成分的研究 ..... 娄红波, 王先宏, 何丽莲, 等(2086)  
洋金花种子化学成分的研究 ..... 刘艳, 王思艺, 姜海冰, 等(2092)  
云黄连根化学成分的研究 ..... 余成华, 杨秋雄, 朱春艳, 等(2100)  
细毡毛忍冬花蕾中1个新六降三萜成分 ..... 卜兰, 熊亮, 刘菲, 等(2105)

## [药材资源]

- 基于多指标评价趁鲜加工川芎的质量 ..... 喻文, 王梅, 张德林, 等(2109)  
基于UPLC-LTQ-Orbitrap技术对肿节风化学成分积累的动态分析 ..... 邵坚, 李治光, 谢斌, 等(2114)  
阿胶酶解物HPLC指纹图谱建立 ..... 付英杰, 李新健, 贾玉民, 等(2120)

**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**

安 鑫

**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](http://www.zcyjournal.com)

**投稿网址:**

<http://www.zcyjournal.com>

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

**E-mail:**

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

**[综 述]**

- 中药复方口服制剂肠吸收评价方法研究进展 … 周 悅, 马丽霞, 陈 军, 等(2126)  
葛根素药理作用研究新进展 …… 曹 盼, 张樱山, 魏学明, 等(2130)  
黄芪甲苷抗实验性非酒精性脂肪肝病的研究进展  
…………… 丁棋柯, 戴 珂, 吴媛媛, 等(2135)  
基于皮肤微生态环境中药挥发油作用特点分析 … 应鹏云, 黄诗雨, 陈丽华, 等(2141)  
白头翁汤调控细胞因子治疗溃疡性结肠炎作用机制研究进展  
…………… 谢子葳, 李 鑫, 谢碧岑, 等(2145)  
土鱉儿属植物化学成分及药理活性研究进展 … 邹笃准, 成 飞, 黄小龙, 等(2149)

**[科研报道]**

- 五汁饮颗粒处方优化及其吸湿性 …… 陈光宇, 饶 智, 瞿昊宇, 等(2157)  
消风止痒颗粒成型工艺的优化 …… 马天翔, 马转霞, 许爱霞, 等(2161)  
宫颈炎伴高危型 HPV 感染的藏医证型与用药规律 …… 娘毛才, 李先加(2164)  
雪峰虫草不同提取部位对诱导 NB4 和 U937 细胞凋亡的影响  
…………… 蔡 媛, 杜 青, 谢芳一, 等(2169)  
益气养阴解毒方及黄芪甲苷体外对 CTLA-4 介导的肺癌免疫逃逸的影响  
…………… 姜 怡, 蔡雨晴, 张 朋, 等(2173)  
丹酚酸 B 抑制波动高糖诱导的糖尿病大鼠心肌细胞凋亡  
…………… 赵梦秋, 任尤楠, 陶善珺, 等(2177)  
汉黄芩素调控胆绿素还原酶 A 对结肠癌细胞的抑制作用  
…………… 毛海燕, 殷旭东, 乔大伟, 等(2181)  
延龄草总皂苷体内外抗结肠癌活性的作用 …… 陈静文, 陈先勇, 赵龙飞, 等(2188)  
阿奇霉素合用穿心莲内酯对感染性肺炎协同影响  
…………… 袁晓燕, 徐文豪, 金 典, 等(2193)  
慈姑消脂丸含药血清对 HepG2 细胞脂性凋亡的影响

- …………… 毛舒婷, 尹 硕, 霍瑞琦, 等(2198)  
经方甘草干姜汤成分的快速分析及其治疗呼吸系统疾病的作用  
…………… 牛 璐, 李伟霞, 张 辉, 等(2204)  
紫草素对子宫内膜癌细胞增殖、凋亡和顺铂耐药性的影响  
…………… 刘亚楠, 王炳先, 路臣桂, 等(2219)  
中药防治新型冠状病毒肺炎(COVID-19)恢复期肺纤维化的作用  
…………… 朱元章, 何志高, 张 明(2224)

- 葛根芩连汤改善新型冠状病毒肺炎临床症状的网络药理学研究  
…………… 夏 婷, 袁立霞, 田元新, 等(2230)  
全膜双垄沟模式下施肥对当归产量与品质的影响  
…………… 王思嘉, 邱黛玉, 李林强, 等(2236)  
斑花黄堇和条裂黄堇不同采集地区和部位的红外指纹图谱与特征分析  
…………… 杜 清, 马 琴, 郭苏城, 等(2240)  
多裂乌头生药学探究 …… 丁 荣, 赵明明, 汪中江, 等(2245)  
滇重楼产业链上游质量控制关键影响因素探究 … 陈达菊, 杨 青, 茹瑞红, 等(2249)  
红花化学成分的研究 …… 冯丹萍, 段宝忠, 夏从龙, 等(2253)  
磐龙玉及磐龙墨玉的矿物元素分析及磐龙墨玉提取物肿瘤细胞毒活性初探  
…………… 王 力, 刘梦璠, 郑昌武, 等(2256)

- 顶空毛细管气相色谱法测定雷公藤多苷片中残留溶剂  
…………… 何凤艳, 何 轶, 王 峰, 等(2260)  
3 种药食同源药材中 8 种有害金属元素测定及初步健康风险评估  
…………… 谢 莉, 邹 维, 肖 瑶, 等(2263)

**[医院药房]**

- 122 例中药制剂所致 ADR 特点及其影响因素 … 张 明, 杨星辰, 金 丽, 等(2268)  
益肺化痰汤联合孟鲁司特钠对肺脾气虚证支气管哮喘患者的临床疗效  
…………… 陈杰奎, 李宏想, 陈永传(2272)  
葛酮通络胶囊联合帕罗西汀对脑卒中后抑郁患者的临床疗效  
…………… 马婷婷, 张正学, 胡鸿炜, 等(2275)  
六神丸联合常规治疗对 COVID-19 患者的临床疗效  
…………… 孙仕奇, 陈飞飞, 尹成伟, 等(2277)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

## Vol.43 No.8 August 2021

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 tilianin nanostructured lipid carriers ..... LIU Yong-hua, ZHANG Liu-chao, GUO Xiao-na(1977)
- Pharmacokinetics of seven constituents in Compound Danshen Preparations in rat plasma ..... SUN Jing-jing, YIN Wei, LING Shan, et al. (1983)
- Pharmacokinetics of four active estrogenic constituents in total glucosides of *Cistanches deserticola* ..... HU Yang, GAO Jia-xue, QI Zheng, et al. (1988)
- Preparation process optimization for Xiangju Tablets ..... HAN Li-zhu, LIU Di-cheng, HU Kun-xia, et al. (1995)
- Simultaneous determination of five constituents in Xingsu Zhike Syrup by HPLC ..... LI Yun, BAI He-ming, QIU Guo-yu, et al. (2002)
- Simultaneous determination of five constituents in Xiaozhong Zhitong Granules by HPLC ..... BI Ying-yan, LI Sheng-hua, LI Xi-xiang, et al. (2006)
- Establishment of HPLC-ELSD characteristic fingerprints for standard decoction of Shengxian Decoction and determination of three constituents ..... GHANG Li-jing, LI Ming-yue, WEI Hua-hua, et al. (2010)
- Protective effect and mechanism of Wuziyanzong Recipe on injury of Sertoli cell tight junctions of aging rats ..... MA Qiong-yan, ZHANG Chang-cheng, YANG Yuan, et al. (2017)
- Anti-atherosclerotic activity and mechanism of tilianin in ApoE<sup>-/-</sup> mice on high-fat diet ..... JIANG Wen, YANG Hao, XI Mei, et al. (2024)
- Action mechanism of Sanjie Zhentong Capsules in oxytocin-induced dysmenorrhea in mouse models ..... SUN Lan, LI Jia-chun, LIU Li-na, et al. (2030)
- Effects of compound yak bone powder on osteoporosis in rats ..... GAO Liang, LIANG Dan-ni, YANG Hong-xia, et al. (2035)
- Zhishi Tongjiang Granule mediated control of MK2 phosphorylation in inhibiting post-operative ileus responsible for lung injury ..... MO Li, LI Qian, WANG Hua-shuai, et al. (2041)
- Benefits of baicalin via miR-223-3p/NLRP3 pathway modulation on rats with sepsis-induced acute lung injury ..... LI Chang-li, ZHENG Xi-sheng, JIA Ming-ya(2047)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

August 20, 2021

**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.zeyjournal.com>

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

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

**Editor in Charge of This Issue**

AN Xin

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Clinical effects of Supplemented Bazhen Decoction combined with chemoradiation therapy on

patients with advanced nasopharyngeal carcinoma due to Qi and Blood Deficiency

..... CHEN Xue-wu, JIANG Jing-wen, ZHANG Yong-jie, et al. (2053)

Clinical effects of Xiao'er Jinqiao Granules combined with conventional treatment on patients  
with recurrent lower respiratory tract infection

..... CAI Lu-liang, LIN Tao, ZHONG Guang-hui, et al. (2057)

Clinical effects of Qianyang Xifeng Decoction combined with acupuncture and moxibustion  
on patients with H-type hypertension due to Ascendant Hyperactivity of Liver-yang

..... HU Fang, TAN Ming-na, TAN Xiao-e, et al. (2061)

Meta-analysis of Activating Blood Circulation and Resolving Stasis Method combined with  
western drugs in the treatment for liver fibrosis

..... WEI Tao-hua, HAO Wen-jie, YANG Qin-jun, et al. (2066)

Chemical constituents from *Millettia pachycarpa* and their antitumor activities *in vitro*

..... CHEN Chen, YU Xi, LIU Ya-li, et al. (2075)

Chemical constituents from *Oxytropis myriophylla*

..... WANG Xiao-qin, XIONG Zi-zeng, QU Ai-tao (2081)

Chemical constituents from the stems and leaves of *Saccharum officinarum*

..... LOU Hong-bo, WANG Xian-hong, HE Li-lian, et al. (2086)

Chemical constituents from the seeds of *Datura metel*

..... LIU Yan, WANG Si-yi, JIANG Hai-bing, et al. (2092)

Chemical constituents from the roots of *Coptis teeta*

..... YU Cheng-hua, YANG Qiu-xiong, ZHU Chun-yan, et al. (2100)

A novel hexanor-triterpenoid from the buds of *Lonicera similis*

..... BU Lan, XIONG Liang, LIU Fei, et al. (2105)

Multiple indices based quality assessment of *Ligusticum chuanxiong* in fresh processing

..... YU Wen, WANG Mei, ZHANG De-lin, et al. (2109)

UPLC-LTQ-Orbitrap-based determination of dynamic accumulation of chemical constituents

in *Sarcandra glabra* ..... SHAO Jian, LI Yi-guang, XIE Bin, et al. (2114)

Establishment of HPLC fingerprints for enzymatic hydrolysates of *Colla Corii Asini*

..... FU Ying-jie, LI Xin-jian, JIA Yu-min, et al. (2120)