

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2021 年第 43 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

2021 年 9 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]

木犀草素固体脂质纳米粒的制备及其体内药动学研究	杨 娟, 尚曙玉, 贾 安,等(2281)
艾灰黄酮超声提取工艺的优化及其抑菌活性	王慧芳, 程叶新, 白金虎,等(2286)
离子液体辅助提取牡丹皮中丹皮酚工艺的优化	唐一梅, 秦 蓓, 张德柱,等(2292)
舒肝软膏水煎液喷雾干燥工艺的优化	马转霞, 顾志荣, 孙岚萍,等(2296)

[质 量]

UHPLC-MS/MS 法同时测定肠激安方冻干粉中 10 种成分	吴映秀, 唐洪梅, 王永福,等(2302)
小儿解表口服液 HPLC 特征图谱建立及 4 种成分测定	汪 冰, 解盈盈, 薛 菲,等(2307)
UPLC 法同时测定白虎汤中 4 种成分	景梦晓, 吕邵娃, 付婷婷,等(2314)

[药 理]

P2X4 受体介导小胶质细胞促进肠易激综合征内脏痛脊髓中枢敏化及大建中汤干预作用	武 静, 王 慧, 杨 毅,等(2318)
半夏泻心汤及不同配伍组对慢性胃炎大鼠 ICC 细胞相关受体表达和钙内流的影响	周泽华, 纪万里, 安 歆,等(2324)
鞣花酸对缺血性脑卒中大鼠的保护作用	陈敏纯, 张婧一, 张雨晨,等(2331)
野菊花提取物对慢性支气管炎大鼠肺组织病理的影响及对 TGF-β1/Smad3 通路的调控机制	李向峰, 陈文霞(2336)
基于网络药理学、分子对接、体外细胞实验预测珠子参保肝机制	张海潮, 周 瑞, 唐志书,等(2342)
基于网络药理学及分子对接研究栀子抗缺血性脑卒中的分子机制	孙 瑜, 蔡 媛, 沈冰冰,等(2352)

[临 床]

脉络宁注射液、通督调神针刺法联合常规治疗对短暂性脑缺血发作患者的临床疗效	陈 莹, 黄东勉, 谭 辉(2360)
金水相生法联合口服降糖药对 2 型糖尿病患者的临床疗效	曾梓瑜, 季黎明, 孟 琼,等(2366)
减味生肌玉红膏联合常规治疗对难治性糖尿病足患者的临床疗效	于一江, 殷学超, 周兴武,等(2371)
艾迪注射液联合 FOLFIRI 方案对晚期结直肠癌患者的临床疗效	何友燕, 刘 浩, 蔡丽君,等(2374)

[成分分析]

锡叶藤化学成分及其对神经递质的影响	杨明辉, 刘志勇, 关东升,等(2379)
茶藨子木层孔菌化学成分及其抗肿瘤活性	鲍梦雨, 曹宸贞, 李媛媛,等(2384)
吐鲁番锦鸡儿地上部分化学成分的研究	贾月梅, 李雪征, 贾新岳,等(2388)
小叶莲木脂素类成分的研究	赵 晨, 孙彦君, 陈豪杰,等(2393)
丽江黄芩根化学成分的研究	林玉萍, 付胜男, 王蒙蒙,等(2399)
姜黄中 1 个新的降碳没药烷型倍半萜	舒洪珍, 譙明鸣, 熊 亮,等(2404)
HPLC 法同时测定赶黄草中 4 种成分	史鹏杰, 程嘉希, 黄豆豆,等(2408)
UHPLC-MS/MS 法对人参和枸杞配伍中皂苷类成分定性和定量分析	黄仁嵩, 王和宇, 焦传新,等(2412)

[药材资源]

5 种炮制方法对补骨脂脂溶性和挥发性成分的影响	李红伟, 曹彦刚, 田连起,等(2418)
俄色果不同极性部位的抗氧化、降血糖活性	陈 蓉, 徐 俊, 陈华林,等(2427)

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

唐青华

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

不同栽培模式对 4 年生黄精主要化学成分积累的影响	吴康靖, 王飞凤, 常 晖,等(2433)
[综 述]	
黄芩苷抗生物膜作用研究进展	韩佳慧, 刘唐娟, 罗 劲,等(2438)
中药三七及其复方防治器官纤维化的研究进展	李 娜, 江开春, 王婷婷,等(2442)
破血逐瘀通络治法的临床应用概况	方心怡, 吴浩然, 丁齐又,等(2448)
健脾利湿法治疗非酒精性脂肪肝的研究进展	刘莉丹, 刘 晏(2452)
不同生长年份、生境人参判别方法的研究进展	郭 静, 陈丹青, 王士祥(2457)
[科研报道]	
光甘草定纳米脂质体的制备及甘油对其性能的影响	谭 沛, 张 辉, 胡 进,等(2463)
丹参配方颗粒成型工艺的优化	曲丛丛, 李慧芬, 张学兰,等(2466)
复方肉苁蓉酒提取工艺的优化	郭小莉, 高如意, 许明君,等(2469)
不同提取工艺、蛋品蛋黄油的质量评价及 3 种磷脂同时测定	王定龙, 雷雅婷, 张 也,等(2474)
不同包装对抗病毒口服液中连翘苷稳定性的影响	宋 瑛, 王红芳, 张溪杨,等(2478)
显微红外光谱法联合其他手段剖析 6 批问题清火片的造假本质	艾 芸, 许苗苗, 张 楠,等(2481)
黄芪果糖制剂对 D-半乳糖衰老模型小鼠肌肉与骨骼的影响	梁美婷, 王可欣, 吕思敏,等(2485)
大精酸对糖尿病大鼠脂质代谢和内质网应激的影响	唐慧勤, 李 丽, 王 剑,等(2490)
美洲大蠊提取物外用乳胶对大鼠烫伤模型的影响	王 爽, 赵宇明, 高 新,等(2496)
佐太对柔红霉素的增效作用	张 婷, 贾雯靖, 岳会兰,等(2500)
藤黄酸通过增加 lncRNA GAS5 水平抑制卵巢癌细胞的增殖、炎症反应和转移标志物表达	许娟秀, 吴海根(2504)
刘氏正骨方 2 号对过表达 Sclerostin 腺病毒转染后 BMSCs 促成骨分化的影响	俞云飞, 王建伟, 冯 骅,等(2509)
黑种草保健茶水浸液对 OVA 诱导小鼠过敏性哮喘的作用	廖成松, 韩阳阳, 陈志婧(2514)
天麻素通过抑制 TLR4/ASK1 信号减轻脓毒症小鼠的肺脏炎症	俞江灏, 周金山, 蒋晓宁,等(2520)
白花败酱草提取物对人结直肠癌细胞 SW480 增殖和凋亡的影响	黄芳芳, 张双喜, 郗志诚,等(2525)
藤梨根制剂抑制白介素 8 诱导的血管内皮细胞迁移的分子机制	杜英杰, 赵印涛, 张雨涵,等(2529)
基于网络药理学探析玉液汤对 2 型糖尿病的作用机制	刘坚辉, 陈楚仪, 杨伟勋,等(2534)
菊三七致大鼠肝毒性血清胆汁酸的靶向代谢组学研究	李云鹤, 苟小军, 陈 龙,等(2539)
基于网络药理学探讨参附强心丸治疗心力衰竭的机制	郭丽君, 马晓昌(2544)
基于生物信息学和网络药理学研究独活寄生汤治疗绝经后骨质疏松症的分子机制	管世兵, 陈春燕, 涂 楚,等(2551)
不同粒径朱砂对秀丽隐杆线虫的毒性作用	李丹青, 金司仪, 胡 倩,等(2558)
小儿牛黄清心散对幼年大鼠的毒性作用	范治云, 李志坤, 赵 岩,等(2563)
HPLC 法同时测定刺山柑果实正丁醇部位中 3 种成分及该部位抑菌活性	包晓玮, 赵文燕, 曾兰君,等(2567)
肉苁蓉寄生对梭梭光合特性的影响	于霞霞, 郭晔红, 杜 弢,等(2570)
辛夷、辛夷仁和辛夷外苞片中非挥发性成分比较	渠亚蓉, 胡 静, 周 琪,等(2576)
地骨皮 HPLC 特征图谱建立及灰分检测	李 婷, 王丹丹, 赵林松,等(2580)
枸橼生药学特征研究	兰金旭, 郭晓凯, 练从龙,等(2586)
基于偏最小二乘回归法分析诃子对溃疡性结肠炎“肺肠同治”的谱效关系	王 巍, 张 强, 杜春洁,等(2590)
[医院药房]	
雷公藤多苷片临床用药合理性分析	康冰亚, 李春晓, 董鹏永,等(2597)
通滞苏润江胶囊临床使用安全性研究	周香珍, 蒙思缙, 任少琳,等(2600)
太子参水煎液联合常规治疗在婴幼儿复杂先天性心脏病术后康复中的应用	强 毅, 齐学宏, 王继雄,等(2603)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.43 No.9 September 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 <i>in vivo</i> pharmacokinetics of luteolin solid lipid nanoparticles
..... YANG Juan, SHANG Shu-yu, JIA An, <i>et al.</i> (2281)
Ultrasound extraction process optimization and antibacterial activity of flavonoids from
<i>Artemisiae argyi Folium</i> ash
..... WANG Hui-fang, CHENG Ye-xin, BAI Jin-hu, <i>et al.</i> (2286)
Optimization of ionic liquid-assisted extraction of paeonol from <i>Moutan Cortex</i>
..... TANG Yi-mei, QIN Bei, ZHANG De-zhu, <i>et al.</i> (2292)
Spray-drying process optimization for water decoction of Shugang Ointment
..... MA Zhuan-xia, GU Zhi-rong, SUN Lan-ping, <i>et al.</i> (2296)
Simultaneous determination of ten constituents in lyophilized powder of Changji ’ an
Prescription by UHPLC-MS/MS
..... WU Ying-xiu, TANG Hong-mei, WANG Yong-fu, <i>et al.</i> (2302)
Establishment of characteristic HPLC chromatograms and determination of four
constituents for Xiao ’ er Jiebiao Oral Liquid
..... WANG Bing, XIE Ying-ying, XUE Fei, <i>et al.</i> (2307)
Simultaneous determination of four constituents in Baihu Decoction by UPLC
..... JING Meng-xiao, LÜ Shao-wa, FU Ting-ting, <i>et al.</i> (2314)
Counteraction of microglia P2X4 receptor mediated central nervous system
sensitization in IBS visceral pain by Dajianzhong Decoction
..... WU Jing, WANG Hui, YANG Yi, <i>et al.</i> (2318)
Effects of Banxia Xiexin Decoction and its different compatibility groups on the
expressions of ICC cell related receptors and calcium influx in rats with chronic
gastritis ZHOU Ze-hua, JI Wan-li, AN Rui, <i>et al.</i> (2324)
Benifits of ellagic acid for rats with cerebral ischemic stroke
..... CHEN Min-chun, ZHANG Jing-yi, ZHANG Yu-chen, <i>et al.</i> (2331)
Effects of <i>Chrysanthemum indicum</i> extract on lung pathology in rats with chronic
bronchitis and its regulation mechanism on TGF-β1/Smad3 pathway
..... LI Xiang-feng, CHEN Wen-xia(2336)
Prediction of hepatoprotective mechanism of <i>Panacis majoris Rhizoma</i> based on
network pharmacology, molecular docking and <i>in vitro</i> cellular test
..... ZHANG Hai-chao, ZHOU Rui, TANG Zhi-shu, <i>et al.</i> (2342)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

September 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

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

TANG Qing-hua

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Network pharmacology and molecular docking-based research on the molecular mechanism of <i>Gardeniae Fructus</i> against cerebral ischemic stroke	
.....	SUN Yu, CAI Yuan, SHEN Bing-bing, <i>et al.</i> (2352)
Clinical effects of Mailuoning Injection, Tongdu Tiaoshen Acupuncture Method combined with conventional treatment on patients with transient ischemic attack	
.....	CHEN Ying, HUANG Dong-mian, TAN Hui (2360)
Clinical effects of Jinshui Xiangsheng Method combined with oral anti-hyperglycemic agents on patients with type 2 diabetes	
.....	ZENG Zi-yu, JI Li-ming, MENG Qiong, <i>et al.</i> (2366)
Clinical effects of Deducted Shengji Yuhong Ointment combined with conventional treatment on patients with refractory diabetic foot	
.....	YU Yi-jiang, YIN Xue-chao, ZHOU Xing-wu, <i>et al.</i> (2371)
Clinical effects of Aidi Injection combined with FOLFIRI regimen on patients with advanced colorectal cancer	 HE You-yan, LIU Hao, CAI Li-jun, <i>et al.</i> (2374)
Chemical constituents from <i>Tetracera asiatica</i> and their effects on neurotransmitters	
.....	YANG Ming-hui, LIU Zhi-yong, GUAN Dong-sheng, <i>et al.</i> (2379)
Chemical constituents from <i>Phellinus ribis</i> and their antitumor activities	
.....	BAO Meng-yu, CAO Chen-zhen, LI Yuan-yuan, <i>et al.</i> (2384)
Chemical constituents from the aerial parts of <i>Caragana turfanensis</i>	
.....	JIA Yue-mei, LI Xue-zheng, JIA Xin-yue, <i>et al.</i> (2388)
Lignans from <i>Sinopodophyllum hexandrum</i>	
.....	ZHAO Chen, SUN Yan-jun, CHEN Hao-jie, <i>et al.</i> (2393)
Chemical constituents from the roots of <i>Scutellaria likiangensis</i>	
.....	LIN Yu-ping, FU Sheng-nan, WANG Meng-meng, <i>et al.</i> (2399)
A novel norbisabolane-type sesquiterpenoid from <i>Curcuma longa</i>	
.....	SHU Hong-zhen, QIAO Ming-ming, XIONG Liang, <i>et al.</i> (2404)
Simultaneous determination of four constituents in <i>Penthorum chinense</i> by HPLC	
.....	SHI Peng-jie, CHENG Jia-xi, HUANG Dou-dou, <i>et al.</i> (2408)
Qualitative and quantitative determination of ginsenosides in the compatibility of <i>Panax ginseng</i> with <i>Lycium barbarum</i> by UHPLC-MS/MS	
.....	HUANG Ren-song, WANG He-yu, JIAO Chuan-xin, <i>et al.</i> (2412)
Five different processing methods induced variations in composition and content of liposoluble and volatile constituents of <i>Psoralea corylifolia</i>	
.....	LI Hong-wei, CAO Yan-gang, TIAN Lian-qi, <i>et al.</i> (2418)
Antioxidant and antihypoglycemic activities of different Ese fruit extracts	
.....	CHEN Rong, XU Jun, CHEN Hua-lin, <i>et al.</i> (2427)
Effects of different cultivation methods on the accumulation of main chemical constituents of four-year-old <i>Polygonatum sibiricum</i>	
.....	WU Kang-jing, WANG Fei-feng, CHANG Hui, <i>et al.</i> (2433)