

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2020 年第 42 卷第 10 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 10 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]

麝香及西黄方中麝香酮在正常、乳腺癌癌前病变大鼠体内药
动学的比较…………… 王 志, 谢建絮, 李婉斯,等(2545)
厚朴酚 PLGA 纳米粒的制备及其体内药动学研究
…………… 张晓千, 梁丽娜, 付金芳,等(2550)
环维黄杨星 D 包合物微孔渗透泵控释片的制备及处方优化
…………… 王玉华, 杨海燕, 郝海军(2555)
金母颗粒提取工艺的优化…… 李晓霞, 王志萍, 蒋雅娴,等(2561)

[质 量]

HPLC 法同时测定前列消胶囊中 9 种成分
…………… 焦 健, 董 伟, 赵善冬,等(2566)
一测多评法同时测定克感额日敦片中 9 种成分
…………… 季正栋, 苏 丹, 唐丽丹,等(2570)
HPLC 法同时测定退赤胶囊中 8 种成分
…………… 朱应成, 余 静, 刘亮镜,等(2575)
人字果质量标准的研究………… 赵 超, 徐文芬, 孙庆文,等(2579)

[药 理]

大戟大枣汤含药血清通过 PI3k/Akt 通路对乳腺癌细胞凋亡的影响
…………… 马立威, 陈 哲, 李 京,等(2584)
基于非酒精性脂肪肝体外细胞模型对藏药“松蒂”基原植物中 6 个
多酚类化合物的活性评价
…………… 阿都莫子力, 魏荣锐, 秦伟瀚,等(2592)
鳖甲-莪术药对含药血清对 MCF-7 人乳腺癌细胞的影响
…………… 胡雅清, 陈腾祥, 张金娟,等(2599)
芍药苷对氯化钴诱导 PC12 细胞氧化应激损伤的保护作用
…………… 雷 昌, 黄 丹, 向 韵,等(2605)
砂仁复方对 5-FU 所致大鼠肠道损伤的影响
…………… 郑霏艳, 孙瑞芬, 龚建瑜,等(2611)
异甘草素通过调节 VEGFA/NF-κB 通路抑制高糖诱导的 ARPE-19
细胞增殖、迁移…………… 洪 萌, 李权达, 石荣先(2616)

[临 床]

松龄血脉康胶囊联合常规治疗对高血压伴不稳定心绞痛患者的
临床疗效…………… 张志敏, 高淑梅, 李金萍,等(2622)
桑叶代茶饮联合二甲双胍对肺热津伤证 2 型糖尿病患者的临床疗效
…………… 谢秀英, 雷 涛, 沙雯君,等(2627)
双黄连颗粒联合孟鲁司特钠和常规治疗对支原体肺炎患者的临床
疗效…………… 杨仁智, 黄国强, 羊才进(2631)

[成分分析]

光皮木瓜化学成分研究及其神经保护活性
…………… 李 孟, 张志广, 王梦梦,等(2635)
关苍术化学成分的研究………… 周媛媛, 高蕊蕊, 张然然,等(2640)
江南星蕨化学成分的研究…… 闫梦麒, 周先丽, 黄 晓,等(2644)
草果化学成分的研究………… 柳 航, 王 敏, 许 耶,等(2648)
UHPLC-Q-TOF-MS 法测定僵蚕及其制剂中白僵菌素
…………… 夏 倩, 尚 强, 张润容,等(2652)

[药材资源]

三七中二硫代氨基甲酸酯(盐)类杀菌剂及其代谢物残留量测定
…………… 兰 岚, 周 恒, 袁佳佳,等(2656)
不同储藏年限地黄化学成分分析
…………… 宋琳琳, 薛淑娟, 王利丽,等(2661)
HPLC 法同时测定不同生长年限、部位西洋参中 2 类成分
…………… 李嘉欣, 李梦瑶, 张单丽,等(2670)

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

穿心莲等级与叶茎比、浸出物及内酯类成分之间的相关性

..... 黄嘉玲, 曾令杰, 崔丹丹,等(2675)

基于灰色关联度分析与 TOPSIS 模型的不同产地锁阳综合质量评价

..... 马转霞, 孙岚萍, 顾志荣,等(2680)

[综 述]

紫草素抗妇科恶性肿瘤作用机制的研究进展 徐欢欢, 柯丽娜, 陈琴华,等(2687)

中药调控肿瘤中 LncRNAs 研究进展..... 曾 淇, 袁云云, 孙 瀚,等(2691)

外泌体中 miRNA 介导动脉粥样硬化及中药干预作用的研究进展

..... 赵立凤, 俞 琦, 于红红,等(2695)

瓜馥木属植物化学成分及药理作用研究进展

..... 金 晨, 张 凌, 陈佳倩,等(2699)

陈皮多甲氧基黄酮类成分组成、提取纯化及生物活性研究进展

..... 梅振英, 张荣菲, 赵志敏,等(2709)

[科研报道]

银杏酮酯片中萜内酯、黄酮苷整合溶出度的测定 ... 江美芳, 高 崎, 王丹丹(2716)

银杏叶中总黄酮、总内酯同步提取工艺的优化 ... 李艳萍, 张立虎, 吴红雁,等(2720)

黄芪桂枝五物汤提取工艺的优化 孙 兴, 陈 旺, 阮 佳,等(2723)

乙醇分级沉淀黄芪多糖免疫活性的评价 刘雅欣, 贾 鹏, 王 虹,等(2729)

连三叶微乳的制备及其对外阴道假丝酵母菌病模型小鼠的作用

..... 罗腾硕, 郑中杰, 张双伟,等(2733)

发酵乳杆菌发酵人参工艺优化及人参皂苷抗氧化活性测定

..... 屈青松, 林 峰, 赵崇妍,等(2738)

6-姜酚对马兜铃酸 A 诱导的 HK-2 肾小管上皮细胞损伤的保护作用

..... 邵珠莹, 潘金火, 张月婵,等(2744)

荷梗对慢性应激小鼠的抗抑郁作用及其对 TPH2 和 β CaMKII 表达的影响

..... 张延红, 曹亚飞, 赵亚男,等(2748)

金银花木樨草苷对大鼠抑郁及中枢海马神经递质调控的影响

..... 赵 孟, 王玉婷, 戴汉斌(2751)

桔苓与子苓醇提物对 LPS 诱导的急性肺损伤保护作用比较研究

..... 胡江慧, 刘艳菊, 张方蕾,等(2756)

糖肾灌肠方对糖尿病肾病的预防作用 叶 婷, 徐利娟, 藏 登,等(2760)

对叶百部总生物碱对辣椒素致豚鼠咳嗽的影响

..... 杨丹丹, 许立拔, 夏 星,等(2764)

基于血清药物化学与网络药理学探究麝香通心滴丸治疗冠心病的机制

..... 王 伟, 刘星雨, 尚云龙,等(2768)

基于网络药理学探究三物白散治疗胃癌的机制..... 楚毓博, 濮文渊, 杨青青,等(2778)

HPLC 法同时测定甘草中 3 种成分 靳雪飞, 何云娇, 张 杰,等(2786)

虎掌南星 HPLC 指纹图谱建立 陆 丹, 池玉梅, 高秋芳,等(2788)

麻杏石甘汤 UPLC 特征图谱建立 何广铭, 罗文安, 程学仁,等(2792)

肿节风 SCAR 分子标记克隆与验证 罗 育, 黄春喜, 蔡丹昭,等(2796)

《中国药典》、古代经典方剂中含羌活制剂分析 ... 张东佳, 彭云霞, 魏莉霞,等(2800)

山药重金属污染情况文献调研 陈洪浪, 林莹波, 罗肖华,等(2805)

区域中药专利技术质量评价指标挖掘 梁凯桐, 刘子志, 魏裕涛(2808)

[医院药房]

基于临床科研一体化模式研究新疆地区新冠肺炎中医组方

..... 李江涛, 贾松霖, 周卫刚,等(2813)

处方点评软件在医院中成药点评中的应用情况 ... 时 琳, 薛 颖, 吴剑坤(2817)

桃仁汤联合温针灸对中期股骨头缺血性坏死患者的临床疗效

..... 张 岩, 张志伟, 叶宝飞(2820)

评价含汞藏药安全性的一项横断面研究 罗 辉(2823)

《新型冠状病毒肺炎诊疗方案》推荐中成药解析 詹常森(2826)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.42 No.10 October 2020

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Health Commis-
sion

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
Shanghai Traditional Chinese Medi-
cine Trade Association

(Room 206, 107 Fuzhou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADI-
TIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing
Co., Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Comparison of <i>in vivo</i> pharmacokinetics of muscone from <i>Moschus</i> and Xihuang Decoction in normal rats and rats with precancerous lesions of breast cancer	WANG Zhi, XIE Jian-xu, LI Wan-si, <i>et al.</i> (2545)
Preparation and <i>in vivo</i> pharmacokinetics of magnolol PLGA nanoparticles	ZHANG Xiao-qian, LIANG Li-na, FU Jin-fang, <i>et al.</i> (2550)
Preparation and formulation optimization for microporous osmotic pump controlled release tablets of cyclovirobuxine D inclusion complex	WANG Yu-hua, YANG Hai-yan, HAO Hai-jun (2555)
Optimization of extraction process for Jinmu Granules	LI Xiao-xia, WANG Zhi-ping, JIANG Ya-xian, <i>et al.</i> (2561)
Simultaneous determination of nine constituents in Qianliexiao Capsules by HPLC	JIAO Jian, DONG Wei, ZHAO Shan-dong, <i>et al.</i> (2566)
Simultaneous determination of nine constituents in Kegan Eridun Tablets by QAMS	JI Zheng-dong, SU Dan, TANG Li-dan, <i>et al.</i> (2570)
Simultaneous determination of eight constituents in Tuichi Capsules by HPLC	ZHU Ying-cheng, YU Jing, LIU Liang-jing, <i>et al.</i> (2575)
Quality standard for <i>Dichocarpum dalzielii</i>	ZHAO Chao, XU Wen-fen, SUN Qing-wen, <i>et al.</i> (2579)
Effects of Decoction of <i>Euphorbia fischeriana</i> Steud. and <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. medica- ted serum on apoptosis of breast cancer cells via p13k/Akt pathway	MA Li-wei, CHEN Zhe, LI Jing, <i>et al.</i> (2584)
Non-alcoholic fatty liver <i>in vitro</i> cell model-based activity evaluation for six polyphe- nols from the Tibetan medicinal plant “Songdi”	A-du-mo-zi-li, WEI Rong-rui, QIN Wei-han, <i>et al.</i> (2592)
Effects of serum medicated with <i>Trionycis Carapax-Zedoary Turmeric</i> drug pair on MCF-7 human breast cancer cells	HU Ya-qing, CHEN Teng-xiang, ZHANG Jin-juan, <i>et al.</i> (2599)
Protective effects of paeoniflorin on CoCl ₂ -induced oxidative stress injury of PC12 cells	LEI Chang, HUANG Dan, XIANG Yun, <i>et al.</i> (2605)
Effects of <i>Amomum villosum</i> Lour. Compound on rat intestinal injury induced by 5-FU	ZHENG Fei-yan, SUN Rui-fen, GONG Jian-yu, <i>et al.</i> (2611)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

October 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 Numbe-
ring

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

HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Isoliquiritin's inhibition on the proliferation and migration of high glucose-induced ARPE-19 cells via VEGFA/NF-κB pathway regulation
..... HONG Meng, LI Quan-da, SHI Rong-xian(2616)

Clinical effects of Songling Xuemaikang Capsules combined with conventional treatment on patients with hypertension and unstable angina
..... ZHANG Zhi-min, GAO Shu-mei, LI Jin-ping, *et al.*(2622)

Clinical effects of *Mori Folium* drink as tea combined with metformin on patients with type 2 diabetes mellitus due to Lung Heat and Fluid-Humor Injury
..... XIE Xiu-ying, LEI Tao, SHA Wen-jun, *et al.*(2627)

Clinical effects of Shuanghuanglian Granules combined with montelukast sodium and conventional treatment on patients with mycoplasma pneumoniae
..... YANG Ren-zhi, HUANG Guo-qiang, YANG Cai-jin(2631)

Chemical constituents from the fruits of *Chaenomeles sinensis* and their neuroprotective activity LI Meng, ZHANG Zhi-guang, WANG Meng-meng, *et al.*(2635)

Chemical constituents from *Atractylodes japonica*
..... ZHOU Yuan-yuan, GAO Hui-rui, ZHANG Ran-ran, *et al.*(2640)

Chemical constituents from *Microsorium fortunei*
..... YAN Meng-qi, ZHOU Xian-li, HUANG Xiao, *et al.*(2644)

Chemical constituents from *Amomum tsao-ko*
..... LIU Hang, WANG Min, XU Ye, *et al.*(2648)

Determination of beauverin in *Bombyx mori* and its preparations by UHPLC-Q-TOF-MS
..... XIA Qian, SHANG Qiang, ZHANG Run-rong, *et al.*(2652)

Determination of fungicidal dithiocarbamates and the metabolites in *Panax notoginseng*
..... LAN Lan, ZHOU Heng, YUAN Jia-jia, *et al.*(2656)

Analysis of chemical constituents from *Rehmannia glutinosa* with different storage years
..... SONG Lin-lin, XUE Shu-juan, WANG Li-li, *et al.*(2661)

Simultaneous determination of two types of constituents in *Panax quinquefolium* with different growing years and parts by HPLC
..... LI Jia-xin, LI Meng-yao, ZHANG Dan-li, *et al.*(2670)

Correlations between grade of *Andrographis paniculata* and leaf-stem ratio, extract, diterpene lactones HUANG Jia-ling, ZENG Ling-jie, CUI Dan-dan, *et al.*(2675)

Comprehensive quality evaluation of *Cynomorium songaricum* from different growing areas based on grey correlation analysis and TOPSIS model
..... MA Zhuan-xia, SUN Lan-ping, GU Zhi-rong, *et al.*(2680)