

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2022 年第 44 卷第 2 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

2022 年 2 月 20 日

主编

陶建生

助理主编

安 鑫

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]

炮制前后王不留行中 3 种黄酮苷在大鼠体内药动学的变化	于现阔, 吴宏伟, 罗寒燕, 等(345)
石杉碱甲二元醇质体温敏凝胶大鼠鼻腔给药药动学及脑靶向性研究	陈筱瑜, 冯连晶, 黄庆德, 等(350)
柚皮素-PLGA 纳米粒的制备及其体内药动学研究	王晓明, 张智强(356)
超声辅助提取西藏凹乳芹总黄酮工艺的优化	李 阳, 余晓晖, 郭 玫, 等(362)

[质 量]

妇科千金方及其拆方、单味饮片主要成分分析及 10 种成分测定	伊美瑾, 粟 倩, 郑志玉, 等(367)
HPLC 法同时测定四逆散中 8 种成分	贾可可, 陈闪闪, 许美娟, 等(372)
HPLC-DAD 法同时测定复方甘草片中 3 种有效成分和 5 种防腐剂	张 筱, 隋海山, 李现菊, 等(376)
坚杆火绒草质量标准的研究	赵雪莲, 李奕松, 苏宏娜, 等(380)

[药 理]

芪归益肾方对缺血再灌注致急性肾损伤小鼠的保护作用	姜玉勤, 孙晓怡, 汪继涛, 等(385)
香青兰总黄酮对心肌缺血再灌注损伤大鼠氧化应激和线粒体的保护作用	李 闯, 马晓莉, 文志萍, 等(390)
芪箭消癭方对自身免疫性甲状腺炎大鼠甲状腺炎症损伤的作用	牧亚峰, 左新河, 向 楠, 等(396)
鹿血晶对顺铂诱导小鼠急性肾损伤的保护作用	张 怡, 徐 凡, 金佳琦, 等(403)
清宣止咳颗粒止咳、祛痰、抗炎作用评价	梁 婷, 黄 露, 曹征宇(410)
丹栀龙胆逍遥汤成分复配物的抗炎作用	张 艺, 耿亚飞, 郑博文, 等(415)

[临 床]

槐杞黄颗粒联合异丙托溴铵吸入气雾剂对哮喘患者的临床疗效	吴 星, 刘 爽, 周长江, 等(422)
加味温经汤联合常规治疗对寒凝血瘀证子宫腺肌症患者的临床疗效	甘小利, 邓文华, 陈 枫, 等(427)
加味玉屏风汤联合常规治疗对肺脾气虚型过敏性鼻炎患者的临床疗效	黄建军, 周 浩, 黄 攀, 等(431)

[成分分析]

远志地上部分中一个新的酰胺木脂素	程艳刚, 谭金燕, 李建丽, 等(435)
怀菊花茎叶化学成分的研究	石静亚, 李 孟, 张靖柯, 等(439)
槐耳发酵液乙酸乙酯部位化学成分的研究	李可心, 吕建华, 董 婧, 等(445)
金橘化学成分的研究(I)	王 倩, 刘宏栋, 刘 勇, 等(450)
雪白委陵菜化学成分的研究	高燕萍, 张亚梅, 刘 华(456)
荷叶化学成分的研究	高利兴, 王丽明, 运乃茹, 等(460)
乌药叶化学成分的研究	孙崇鲁, 俞松林, 李士敏, 等(464)
兴安升麻 UPLC 指纹图谱及 4 种酚酸类质量标志物测定	康 璐, 李钰洁, 王 晓, 等(469)

[药材资源]

薏苡仁麸炒前后治疗脾虚水湿不化谱效关系研究	孙贝贝, 孙海英, 朱伟豪, 等(475)
不同发育时期栀子果实中 6 种成分的变化规律	夏鸿东, 宋丹丹, 赵安娜, 等(481)
不同产区天麻质量评价	王彩云, 成忠均, 侯 俊, 等(487)
滇桂艾纳香正丁醇部位 HPLC 指纹图谱建立及 6 种成分测定	马雯芳, 张秀丽, 姜建萍, 等(493)

[综 述]

挥发油在中药口服制剂中应用的研究进展	王 琪, 郑 晓, 吴 飞, 等(498)
贝母属多糖分离、鉴定、生物活性研究进展	赵宏权, 王知斌, 孙延平, 等(504)
草莓属植物资源分布、化学成分、药理活性研究进展	杨海艳, 王洪玲, 钟国跃, 等(510)

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

裘蓓芬

本期责任编辑

朱紫烨 安鑫

英文责任编辑

朱玉琴

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

甘草多糖结构特征、生物活性、化学修饰、产品开发的研究进展

张铭儒, 黄嘉欢, 罗露香, 等(519)
瑞香素药动学、毒理学、生物活性的研究进展 ... 樊思越, 王文昊, 罗宁峰, 等(524)
多糖抗衰老作用机制的研究进展 何源, 王露露, 张晶(528)

[科研报道]

葛根麸煨工艺优化及其药效学研究 王晶, 赵重博, 唐家琪, 等(532)
无花果粗多糖脱色工艺优化及其吸附性能研究

曾杰, 房海灵, 梁呈元, 等(537)
柏子仁制霜工艺优化及脂肪油测定 王琼, 刘敬, 曹晖(542)
蒜酶对同型半胱氨酸的催化裂解作用

哈米旦木·艾合买提江, 张婷婷, 任锐, 等(545)
连花清瘟制剂上市后再评价文献分析 张怡颖, 崔唐明, 许吉(549)

银蓝调脂胶囊抗 ApoE^{-/-}小鼠动脉粥样硬化的作用
..... 郑柳怡, 甘海宁, 黄丹娥, 等(555)

参芪复方对 2 型糖尿病大鼠骨骼肌细胞凋亡的作用
..... 任雪交, 吴贤波, 丁若兰, 等(560)

红花清肝十三味丸对急性肝损伤大鼠的影响 卢任玲, 马丽杰(564)
化瘀通络中药对糖尿病肾病大鼠氧化应激和炎症的干预作用及其机制研究

李雅纯, 方敬, 郭帅, 等(568)
红芪多糖、红芪黄酮和红芪皂苷抗博来霉素致大鼠肺间质纤维化的作用

王艺, 张毅, 李娟, 等(573)
刺山柑正丁醇部位对 MH7A 细胞增殖、凋亡的作用

金渭荃, 包晓玮, 朱东亮, 等(578)
补肾活血方干预小鼠膝关节炎症软骨修复的机制

李兴, 肖方骏, 李震, 等(582)
木犀草苷对 MCF-7 细胞增殖、迁移、侵袭的影响及其机制

陈建, 曾智锐, 雷珊, 等(587)
安神养血口服液对更年期综合征大鼠的影响 ... 梁鹏, 郭富双, 蒋璐慧, 等(593)

丹皮酚对高糖诱导心肌细胞 PI3K-Akt 信号通路的影响 武单单, 周晓慧(597)
肾消通络方对自发性糖尿病 db/db 小鼠肾脏炎症损伤及 MCP-1、TNF-α 水平的影响

杨秀芳, 白秀云, 丁英钧, 等(602)
广防风体外抑菌活性及其稳定性研究 林大都, 张宽云, 张莹, 等(605)

基于网络药理学和细胞实验探讨豆甾醇抗炎作用
..... 吴力超, 李俊峰, 张婷婷, 等(609)

基于网络药理学探究敦煌平胃丸对 SGC-7901 细胞的抑制作用
..... 董娟娟, 李亚玲, 刘东玲, 等(616)

基于网络药理学探究红花注射液治疗原发性痛经的作用机制
..... 戴淑颖, 邵田媛, 吕品秋, 等(626)

基于网络药理学与分子对接探究复方鱼腥草合剂抗 COVID-19 的作用机制
..... 刘玉萍, 屠书梅, 陈彦(633)

基于“味性化味-网络药理-分子对接”的藏药四味姜黄汤防治糖尿病肾病的作用机制
预测 仁增加, 李啟恩, 切羊让忠, 等(640)

基于网络药理学和分子对接研究平贝母中生物碱的抗炎作用
..... 金鑫, 吕经纬, 边学峰, 等(647)

QuEChERS 结合 UPLC-MS/MS 法测定茵栀黄口服液 14 种农药残留
..... 李媛, 王娟, 张楠, 等(652)

大别山栽培白及不同部位总酚含量测定及其抗氧化活性研究
..... 何晓梅, 陈存武, 宋程, 等(656)

SPE-UPLC-MS/MS 法鉴别含龟鳖甲的中成药 ... 刘宇文, 伍勋, 湛宇, 等(660)

木瓜、酒木瓜、光皮木瓜的 HPLC 指纹图谱鉴别
..... 陈建真, 敖志辉, 陈彬, 等(664)

柑橘属同源药对青皮-枳壳的薄层色谱鉴别 牛露露, 刘磊, 李瑶瑶, 等(667)

[医院药房]

2019 年某医院治疗心脑血管疾病中成药使用情况分析
..... 李怡文, 常晓红, 刘水, 等(672)

二龙戏珠针法联合活血通络中药熏蒸对脑卒中后肩手综合征患者的临床疗效
..... 梁志杰, 周奎龙, 王志恒, 等(676)

浮针联合少腹逐瘀汤对寒凝血瘀型原发性痛经患者的临床疗效
..... 卢洁, 林萍, 张荣, 等(679)

仙灵骨葆胶囊联合碳酸钙、骨化三醇对绝经后骨质疏松椎体压缩骨折 PVP 术后
患者的临床疗效 张妍妍, 苏坤智, 秦小燕(683)

肾衰宁片联合常规治疗对 2 型心肾综合征患者的临床疗效
..... 罗浩, 叶婧, 黄蕾, 等(686)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.44 No.2 February 2022

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

In vivo pharmacokinetic changes of three flavonoid glycosides from *Vaccariae Semen* in rats before and after processing
..... YU Xian-kuo, WU Hong-wei, LUO Han-yan,*et al.* (345)

Pharmacokinetics and brain targeting of thermosensitive gel binary ethosomes of huperzine A *via* nasal administration in rats
..... CHEN Xiao-yu, FENG Lian-jing, HUANG Qing-de,*et al.* (350)

Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of naringenin-PLGA nanoparticles
..... WANG Xiao-ming, ZHANG Zhi-qiang (356)

Optimization of ultrasound-assisted extraction process for total flavonoids from *Vicatia tibetica* LI Yang, YU Xiao-hui, GUO Mei,*et al.* (362)

Analysis of main components and determination of ten constituents for Gynecological Qianjin Formula and its decomposed formulas , single decoction pieces
..... YI Mei-jin, SU Qian, ZHENG Zhi-yu,*et al.* (367)

Simultaneous determination of eight constituents in Sini Powder by HPLC
..... JIA Ke-ke, CHEN Shan-shan, XU Mei-juan,*et al.* (372)

Simultaneous determination of three effective constituents and five preservatives in Compound Gancao Tablets by HPLC-DAD
..... ZHANG Xiao, SUI Hai-shan, LI Xian-ju,*et al.* (376)

Quality standard for *Leontopodium franchetii*
..... ZHAO Xue-lian, LI Yi-song, SU Hong-na,*et al.* (380)

Protective effects of Qigui Yishen Formula on renal ischemia-reperfusion injury in mice JIANG Yu-qin, SUN Xiao-yi, WANG Ji-tao,*et al.* (385)

Protective effects of *Dracocephalum moldavica* total flavonoids on oxidative stress and mitochondria in rats with myocardial ischemia-reperfusion injury
..... LI Chuang, MA Xiao-li, WEN Zhi-ping,*et al.* (390)

Effects of Qijian Xiaoying Prescription on inflammatory injury of thyroid in rats with autoimmune thyroiditis
..... MU Ya-feng, ZUO Xin-he, XIANG Nan,*et al.* (396)

Protective effects of deer blood crystal on mice with cisplatin-induced acute kidney injury ZHANG Yi, XU Fan, JIN Jia-qi,*et al.* (403)

Evaluation on antitussive , expectorant and anti-inflammatory effects of Qingxuan Zhike Granules LIANG Ting, HUANG Lu, CAO Zheng-yu (410)

Anti-inflammatory effect of compound formula from Danzhi Longdan Xiaoyao Decoction ZHANG Yi, GENG Ya-fei, ZHENG Bo-wen,*et al.* (415)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

February 20, 2022

Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

Assisted editor-in-chief

AN Xin

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

ZHU Zi-ye AN Xin

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin

Clinical effects of Huaqiqi Huang Granules combined with ipratropium bromide inhalation aerosol on patients with asthma
..... WU Xing, LIU Shuang, ZHOU Chang-jiang, *et al.* (422)

Clinical effects of Supplemented Wenjing Decoction combined with conventional treatment on patients with adenomyosis due to Congealing Cold with Blood Stasis
..... GAN Xiao-li, DENG Wen-hua, CHEN Feng, *et al.* (427)

Clinical effects of Supplemented Yupingfeng Decoction combined with conventional treatment on patients with allergic rhinitis due to Lung-Spleen Qi Deficiency
..... HUANG Jian-jun, ZHOU Hao, HUANG Pan, *et al.* (431)

A new lignanamide from aerial part of *Polygala tenuifolia*
..... CHENG Yan-gang, TAN Jin-yan, LI Jian-li, *et al.* (435)

Chemical constituents from the stems and leaves of *Chrysanthemum morifolium*
..... SHI Jing-ya, LI Meng, ZHANG Jing-ke, *et al.* (439)

Chemical constituents from the ethyl acetate of fermentation liquid in *Trames robinophila*
..... LI Ke-xin, LÜ Jian-hua, DONG Jing, *et al.* (445)

Chemical constituents from *Fortunella margarita*
..... WANG Qian, LIU Hong-dong, LIU Yong, *et al.* (450)

Chemical constituents from *Potentilla nivea*
..... GAO Yan-ping, ZHANG Ya-mei, LIU Hua (456)

Chemical constituents from the leaves of *Nelumbo nucifera*
..... GAO Li-xing, WANG Li-ming, YUN Nai-ru, *et al.* (460)

Chemical constituents from the leaves of *Lindera aggregata*
..... SUN Chong-lu, YU Song-lin, LI Shi-min, *et al.* (464)

Establishment of UPLC fingerprints of *Cimicifuga dahurica* and determination of four phenolic acid quality markers KANG Lu, LI Yu-jie, WANG Xiao, *et al.* (469)

Spectrum-effect relationship of *Coicis Semen* due to bran stir-frying in improving Spleen Deficiency and Water Dampness
..... SUN Bei-bei, SUN Hai-ying, ZHU Wei-hao, *et al.* (475)

Profile of six-constituent variations in *Gardenia jasminoides* fruits at different development stages XIA Hong-dong, SONG Dan-dan, ZHAO An-na, *et al.* (481)

Quality evaluation of *Gastrodia elata* in different producing areas
..... WANG Cai-yun, CHENG Zhong-jun, HOU Jun, *et al.* (487)

Establishment of HPLC fingerprints and determination of six constituents for *n*-butanol fraction of *Blumea riparia*
..... MA Wen-fang, ZHANG Xiu-li, JIANG Jian-ping, *et al.* (493)