

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2023 年第 45 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

2023 年 1 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]

壮骨关节丸中 7 种有效成分在大鼠血浆中体内药动学研究

..... 陈梦颖, 张孝莹, 成丽媛,等(1)

裸花紫珠苯乙醇苷-纳米银复合物制备

..... 张俊搏, 顾珂如, 闫 柯,等(7)

土茯苓中抑制黄嘌呤氧化酶活性成分提取工艺优化及其酶动力学研究

..... 邹惠亮, 陈 敏, 吴巧攀,等(12)

盐小茴香制备工艺优化..... 徐若颖, 豆市蓉, 曹彦刚,等(17)

[质 量]

UPLC-MS/MS 法同时测定莲花清瘟胶囊中 11 种成分

..... 黄如玉, 唐瑞欣, 厉 言,等(24)

UPLC/MS/MS 法同时测定肾衰宁胶囊中 9 种成分及一致性分析

..... 孙慧珠, 王晓蕾, 刘永利(29)

HPLC 法同时测定玉女煎中 7 种成分及化学计量学分析

..... 曹涛岚, 周露露, 夏振江,等(34)

HPLC 法同时测定交泰丸水提液中 7 种成分

..... 杨欣怡, 陈闪闪, 戴国梁,等(40)

HPLC 法同时测定津血源浸膏中 6 种成分

..... 高骁君, 邹恺平, 刘 顺,等(44)

[药 理]

蛇床子素通过 Nrf2-Gpx4 铁死亡途径对肺炎支原体肺炎大鼠肺损伤的

改善作用..... 赵丽娜, 葛国岚, 李 靖,等(48)

基于 NO-cGMP 通路探讨地龙蛋白对糖尿病大鼠勃起功能障碍的干预

作用及机制..... 张爱平, 刘黎明, 冀小卫,等(55)

岩白菜素通过调控 NF- κ B/NLRP3 通路和代谢对特发性肺间质纤维化

小鼠的影响..... 魏 祎, 刘 超, 齐 鸣,等(62)

基于肾主骨理论探讨杜仲通过调控 OPG/RANKL/RANK 通路对去势骨

质疏松大鼠的影响..... 魏荣昆, 关智宇(70)

人参皂苷 Rd 通过调控 *circDONSON* 表达对结肠癌 SW480 细胞增殖和

凋亡的影响..... 卞龙艳, 杨 威, 陈晓玲,等(75)

[临 床]

平睛汤合针刺对活动期甲状腺相关眼病患者的临床疗效

..... 索文栋, 陈跃来, 李 红(81)

益肾化湿颗粒联合骨化三醇对糖尿病肾病患者的临床疗效

..... 刘翠兰, 杨 文, 刘圣君,等(86)

温肾固阳汤联合艾灸对脾肾阳虚证腹泻型肠易激综合征患者的临床

疗效..... 符 燕, 陈应奇, 高伟铿,等(90)

[成分分析]

盒果藤化学成分及其抗炎活性

..... 李 俊, 廖广凤, 徐念智,等(94)

杨桃根化学成分及其体外生物活性

..... 廖彭莹, 孙雪芹, 王登龙,等(99)

红毛悬钩子化学成分及其抗肿瘤活性

..... 何江波, 康大伟, 牛燕芬,等(106)

淡竹叶黄酮类成分的研究 周 易, 杨 丽, 党逸云,等(112)

蒙古莪化学成分的研究 代那音台, 王青虎, 白梅荣,等(119)

蓝布正 HPLC 指纹图谱建立及 8 种成分测定

..... 杨 钊, 高 欢, 周浩明,等(123)

UHPLC-Q-Orbitrap-HRMS 法分析舒眠胶囊化学成分

..... 聂雨杉, 彭 潇, 马 雪,等(127)

[药材资源]

低场核磁共振结合物性分析研究黄芪软化机理

..... 彭 杰, 马志国, 吴孟华,等(135)

桂花枝、叶 HPLC 指纹图谱建立及 9 种成分测定

..... 李 爽, 李志龙, 杨 涛,等(142)

橘红胎商品规格等级评价 方 媛, 杨惠琳, 莫穗芬,等(148)

不同品种红花 HPLC 指纹图谱及其化学成分差异性研究

..... 黄亚威, 周慧娟, 刘旭云,等(155)

[综 述]

中药有效成分治疗糖尿病合并抑郁症作用机制研究进展

..... 吕世盟, 董 婷, 于沂弘,等(161)

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

俞玲梅

本期责任编辑

侯臣杰

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

桂枝茯苓丸治疗子宫内膜异位症研究进展 林锦璇, 吴金香, 邱月娜,等(166)
白桦茸化学成分与药理作用研究进展 池冰清, 孙路平, 刘若茜,等(170)
桑源药材的历史沿革及现代研究进展 刘有志, 朱志飞, 吴月峰,等(175)

[科研报道]

化痰合剂提取工艺的优化 梁少瑜, 吴俊洪, 吴升伟,等(185)
山萸肉炖制工艺优化 朱琳, 鞠成国, 徐裕彬,等(190)
芩连制剂中赤芍质量控制研究 张润, 杜菁, 易剑平,等(195)
二至丸 HPLC 指纹图谱建立 温巧巧, 李焕茹, 胡雁萍,等(199)
制酸力检查在抗酸类中药复方制剂质量标准中的应用现状与思考

..... 申向荣, 钟露苗, 周跃华(203)
去氧地胆草素对肝癌 HepG2 细胞增殖、迁移和糖酵解的影响

..... 吴红雁, 周世康, 王春桃,等(208)
基于 Notch 信号通路探讨蒲金口服液对早产仔鼠脑白质损伤的保护作用

..... 马丙祥, 陈瑜明, 王怡珍,等(213)
基于毒力因子 *FimH* 探讨尿感方抗尿道致病性大肠杆菌的作用机制

..... 朱盼盼, 蒋健, 陈君灏,等(217)
基于 MMP-3、MMP-13 表达探讨独一味胶囊对大鼠膝关节关节炎的改善作用

..... 刘琴, 林春, 李媛媛,等(223)
寒水石小灰散对 HGC-27 荷瘤小鼠肿瘤生长及糖酵解相关蛋白的影响

..... 王芳, 王辛宇, 王立振,等(228)
基于 P2X7R/NLRP3 通路探讨枳椇口服液改善大鼠酒精性肝损伤的作用机制

..... 熊仕英, 王晓栋, 李波,等(233)
青藤碱对 HepG2 细胞的抑制作用 刘斌, 杨燚, 王福玲,等(237)

异甘草素对蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的保护作用
..... 陈雁斌, 杨柳, 李宜军,等(242)

白头翁汤对溃疡性结肠炎小鼠的作用及对炎症细胞因子的影响
..... 胡肖丽, 华永丽, 纪鹏,等(246)

川芎嗪对多囊卵巢综合征大鼠卵巢功能及 PPAR- γ /NF- κ B 通路的影响
..... 周知, 涂志华, 黎业娟,等(251)

去甲泽拉木醛对 MDA-MB-435 细胞增殖和凋亡的影响
..... 沈政洁, 徐长亮, 钱和亚,等(255)

山楂黄酮通过抑制 ROS/NLRP3 信号通路对辐射损伤小鼠睾丸的保护作用
..... 郭娜, 孙云朝, 孙春霞,等(258)

十八味诃子利尿丸对糖尿病肾病大鼠肾脏的保护作用
..... 郑良璐, 王刚, 吴穹,等(264)

大补心汤对阿霉素致大鼠心肌炎症损伤的保护作用
..... 杨秀娟, 田一虹, 李硕,等(268)

当归养心汤对心肌梗死大鼠干预作用的血液代谢组学研究
..... 李雪, 王婷, 朱立波,等(271)

大鼠肠道菌群对 ilexosaponin A₁ 体外代谢转化的影响
..... 曹迪, 崔辉, 赵钟祥(276)

藏药治疗过敏性紫癜的用药规律研究 赛悟杰, 格知加, 米玛卓嘎,等(282)
中药熏洗治疗肛裂的用药规律及熏洗时间、温度探讨 段展辉, 刘桂荣(287)

UPLC-LTQ-Orbitrap-MS/MS 法分析软坚清脉颗粒化学成分
..... 董文敏, 贾成林, 王新宏,等(293)

UHPLC-Q-TOF/MS 法鉴定补肾益智方有效部位化学成分
..... 谢斌, 吴学峰, 黄晓兰,等(299)

UPLC-LTQ-Orbitrap-MS 法分析甘草干姜汤配伍前后化学成分变化
..... 张倩芸, 董文敏, 王新宏,等(311)

皱皮木瓜中 *CsFPS* 基因的克隆及原核表达分析
..... 方清影, 肖波, 吴君贤,等(317)

不同包装材料、储藏条件对防风质量的影响 陈雨秋, 徐哲丰, 俞萍,等(323)
不同主产地栽培茯苓质量评价 谢元彪, 李淞明, 詹常森(328)

知识图谱视角下的当归研究热点与前沿动态可视化分析
..... 胡慧芳, 席少阳, 曹后康,等(334)

[医院药房]

卵巢癌患者临床特征及联合用药分析 宋清雅, 崔莎莎, 谢雁鸣,等(340)
辛芷鼻康汤对慢性鼻-鼻窦炎中小学生的临床疗效

..... 陈俊涛, 陈丽, 柴强,等(344)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.45 No.1 January 2023

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 pharmacokinetics of seven effective components of Zhuanggu Guanjie Pills in
rat plasma

..... CHEN Meng-ying, ZHANG Xiao-ying, CHENG Li-yuan, *et al.*(1)

Preparation of nano-silver complex of phenylethanol glycosides in *Callicarpa nudiflora*
..... ZHANG Jun-bo, GU Ke-ru, YAN Ke, *et al.*(7)

Extraction process optimization and enzyme kinetics for active components inhibiting
xanthine oxidase from *Smilax glabra*
..... ZOU Hui-liang, CHEN Min, WU Qiao-pan, *et al.*(12)

Optimization of preparation process for salt-processed *Foeniculi Fructus*
..... XU Ruo-ying, DOU Shi-rong, CAO Yan-gang, *et al.*(17)

Simultaneous determination of eleven constituents in Lianhua Qingwen Capsules by
UPLC-MS/MS HUANG Ru-yu, TANG Rui-xin, LI Yan, *et al.*(24)

Simultaneous determination of nine constituents in Shenshuining Capsules by UPLC/
MS/MS and consistency analysis
..... SUN Hui-zhu, WANG Xiao-lei, LIU Yong-li(29)

Simultaneous determination of seven constituents in Yunv Decoction by HPLC and
chemometric analysis
..... CAO Yi-lan, ZHOU Lu-lu, XIA Zhen-jiang, *et al.*(34)

Simultaneous determination of seven constituents in aqueous extract of Jiaotai Pills by
HPLC YANG Xin-yi, CHEN Shan-shan, DAI Guo-liang, *et al.*(40)

Simultaneous determination of six constituents in Jinxueyuan Extractum by HPLC
..... GAO Xiao-jun, ZOU Kai-ping, LIU Shun, *et al.*(44)

Effects of osthole on lung injury improvement in rats with mycoplasma pneumoniae
pneumonia *via* Nrf2-Gpx4 ferroptosis pathway
..... ZHAO Li-na, GE Guo-lan, LI Jing, *et al.*(48)

Effects and mechanism of earthworm protein on erectile dysfunction in diabetic rats
via NO-cGMP pathway
..... ZHANG Ai-ping, LIU Li-ming, JI Xiao-wei, *et al.*(55)

Effects of bergenin on mice with idiopathic pulmonary fibrosis by regulating NF- κ B/
NLRP3 pathway and metabolism WEI Yi, LIU Chao, QI Ming, *et al.*(62)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

January 20, 2023

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

HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin

Effects of *Eucommia ulmoides* on ovariectomy-induced osteoporosis in rats *via* OPG/
RANKL/RANK pathway based on the theory of ‘The Kidneys Govern Bones’

..... YANG Rong-kun, GUAN Zhi-yu (70)

Effects of ginsenoside Rd on proliferation and apoptosis of colon cancer SW480 cells *via*
regulation on *circDONSON* expression

..... BIAN Long-yan, YANG Wei, CHEN Xiao-ling, *et al.* (75)

Clinical effects of Pingjing Decoction combined with acupuncture on patients with thyroid-
associated ophthalmopathy in active stage

..... SUO Wen-dong, CHEN Yue-lai, LI Hong (81)

Clinical effects of Yishen Huashi Granules combined with calcitriol on patients with diabetic
nephropathy LIU Cui-lan, YANG Wen, LIU Sheng-jun, *et al.* (86)

Clinical effects of Wenshen Guyang Decoction combined with moxibustion on patients with
irritable bowel syndrome-diarrhea due to Spleen and Kidney Yang Deficiency

..... FU Yan, CHEN Ying-qi, GAO Wei-keng, *et al.* (90)

Chemical constituents from *Operculina turpethum* and their anti-inflammatory activities

..... LI Jun, LIAO Guang-feng, XU Nian-zhi, *et al.* (94)

Chemical constituents from the roots of *Averrhoa carambola* and their *in vitro* biological
activities LIAO Peng-ying, SUN Xue-qin, WANG Deng-long, *et al.* (99)

Chemical constituents from *Rubus pinfaensis* and their anti-tumor activities

..... HE Jiang-bo, KANG Da-wei, NIU Yan-fen, *et al.* (106)

Flavonoids from *Lophatherum gracile*

..... ZHOU Yi, YANG Li, DANG Yi-yun, *et al.* (112)

Chemical constituents from *Caryopteris mongholica*

..... Dai-na-yin-tai, WANG Qing-hu, BAI Mei-rong, *et al.* (119)

Establishment of HPLC fingerprints for *Geum japonicum* var. *chinense* and determination of
eight constituents YANG Zhao, GAO Huan, ZHOU Hao-ming, *et al.* (123)

Identification of chemical constituents in Shumian Capsules by UHPLC-Q-Orbitrap HRMS

..... NIE Yu-shan, PENG Xiao, MA Xue, *et al.* (127)

Softening mechanism of *Astragalus membranaceus* based on low-field nuclear magnetic
resonance and texture analysis

..... PENG Jie, MA Zhi-guo, WU Meng-hua, *et al.* (135)

Establishment of HPLC fingerprints and determination of nine constituents for *Osmanthus*
fragrans branches and leaves LI Shuang, LI Zhi-long, YANG Tao, *et al.* (142)

Commodity standards and specification grades of *Citrus grandis*

..... FANG Yuan, YANG Hui-lin, MO Sui-fen, *et al.* (148)

HPLC fingerprints and chemical constituent differences for *Carthamus tinctorius* from
different cultivars HUANG Ya-wei, ZHOU Hui-juan, LIU Xu-yun, *et al.* (155)