

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2021 年第 43 卷第 3 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 3 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]

桔梗多糖对桔梗皂苷 D 在体肠吸收的影响

…………… 陈青青, 任蓉蓉, 张青青,等(569)

欧前胡素固体分散体的制备及其体内药动学研究

…………… 尚曙玉, 张铁山, 徐 凯,等(574)

延胡索乙素聚乳酸纳米粒的制备及其体内药动学研究

…………… 荆 玲, 范炎峰, 邹梦梦,等(579)

葛根标准汤剂制备工艺的优化 …… 郭怡敬, 于 欢, 龚千锋,等(584)

[质 量]

一测多评法同时测定 4 种中药注射液中 9 种丹参酚酸

…………… 陈 影, 吴 婷, 姜 超,等(590)

UPLC-QQQ-MS/MS 法同时测定风湿安泰片中 12 种成分

…………… 陈玉华, 卢 松(596)

HPLC 法同时测定万氏牛黄清心丸中 7 种成分

…………… 王玉林, 邵晓玮, 王建强,等(601)

[药 理]

20(S)-原人参二醇止血作用及其机制

…………… 宿文杰, 张玉尧, 李荣森,等(605)

喀什小檗叶不同萃取部位舒张血管活性的筛选

…………… 热米莱·塔衣尔, 买尔旦·玉苏甫, 徐勤伟,等(612)

川芎嗪调控 miR-31-5p/Ednrb 通路抑制人肺泡上皮细胞 BEAS-2B

凋亡和炎症反应 …… 刘明宗, 刘于嵩, 龙国利,等(617)

白术多糖通过调控 TLR4/NF- κ B 信号通路对重症急性胰腺炎大鼠

肠黏膜免疫屏障的影响 …… 江 勇, 朱大侠, 刘礼剑(624)

大黄素对 LPS 诱导的心肌细胞炎症反应和细胞凋亡的影响及机制

…………… 樊 君, 乔 迪, 陈 广(630)

基于代谢组学研究肝宝胶囊治疗非酒精性脂肪肝大鼠的作用机制

…………… 范 兴, 蔡沓粟, 杨成梓,等(635)

[临 床]

加味参耆补脾汤联合阿奇霉素对恢复期肺脾气虚证支原体肺炎

患者的临床疗效 …… 祝志朋, 田新磊, 赵文锦,等(643)

健脾固肾方联合常规治疗对脾肾亏虚型早期糖尿病肾病患者的

临床疗效 …… 杜世拔, 李国政, 卢微媛,等(649)

活血化瘤汤联合米非司酮对子宫肌瘤患者的临床疗效

…………… 史红杰, 张兴伟, 马二梅,等(653)

清肺排毒汤联合常规治疗对新冠肺炎患者的临床疗效

…………… 王 月, 陈 立, 郑 玲,等(656)

[成分分析]

茄根含氮类成分及其抗炎活性 …… 刘 艳, 殷 鑫, 潘 娟,等(660)

赶山鞭化学成分的研究 …… 赵家琪, 郝 吉, 马远任,等(664)

乌拉尔甘草根异戊烯基黄酮类成分的研究

…………… 张其海, 邵 娴, 朱翠翠,等(670)

五裂茶藨子叶黄酮类成分的研究 …… 贾 莉, 张 弓(675)

一测多评法同时测定山苦英中 3 种成分

…………… 黄健军, 梁 爽, 甘洋紫,等(680)

[药材资源]

HPLC 法测定杜仲皮、叶、雄花中 8 种成分

…………… 刘 锐, 王健英, 魏 莉,等(686)

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

川芎质量标准的研究 胡杨, 丁晓倩, 严辉,等(692)

基于电子鼻与多元统计分析判别三七品质 刘元林, 龙鸣, 张希,等(700)

不同产地吴茱萸质量标记物探究 张倩倩, 周靖, 徐云辉,等(707)

6省13个产地细叶小檗中盐酸小檗碱测定与相关性分析
..... 刘满雯, 吕伟旗, 陈伟东,等(713)

[综述]

淫羊藿素制备方法、制剂新技术研究进展 孙彦君, 陈豪杰, 赵晨,等(717)

川乌药理作用、毒性、质量控制方法研究进展 陈良妮, 程雪梅, 陈勇,等(722)

黄芪利水功效药理机制研究进展 吕琴, 赵文晓, 孔祥琳,等(729)

丝瓜络本草考证 李雪, 臧二欢, 毕雅琼,等(733)

[科研报道]

肝胆双清口服液液中丹皮酚、当归挥发油 HP-β-CD 包合物制备工艺的优化
..... 田淋淋, 徐云, 林建梅,等(736)

复方红胡镇痛凝胶贴膏基质处方的优化 郭成杰, 杨娜, 吴飞,等(740)

高压制备液相色谱同时制备 5 种银杏内酯 冯自立, 朱志斌, 赵正栋,等(743)

球姜酮对照品的制备 吴相欢, 田民义, 赵晓歌,等(746)

制杖壳 HPLC 指纹图谱与小肠推动作用的谱效关系
..... 王红阳, 钟佩芸, 梁家怡,等(750)

当归多糖通过 TLR4/NF-κB 信号通路对糖尿病肾病大鼠的影响
..... 白宇, 杨丽霞, 贺云,等(755)

丹红化瘀口服液含药血清对氯化钴诱导 EA.hy926 细胞缺氧损伤的保护作用
..... 唐萍, 陈文培, 陆紫琪,等(760)

白花蛇舌草多糖对肾癌荷瘤小鼠肿瘤生长及免疫调节作用的影响 张林超(765)

五味子及其不同炮制品对 D-半乳糖诱导衰老小鼠的影响
..... 赵芷含, 庞博, 高慧(769)

五味子甲素对溃疡性结肠炎大鼠的保护作用 刘永生, 王金菊(774)

百合鸡子汤通过 BDNF/TrkB 介导的 PI3K/Akt/mTOR 信号通路对 CUMS 大鼠抗
抑郁的影响 袁志鹰, 李哲, 林美好(778)

丹参-红花药对对心肌缺血大鼠 CYP450 酶活力和 mRNA 表达的影响
..... 王小平, 杜少兵, 白吉庆,等(782)

黄连类寒热药对体外抗流感病毒的影响 俞程玲, 吴巧凤(787)

糖通饮对 2 型糖尿病大鼠糖脂代谢的影响 马欢, 高楠楠, 陈俞如,等(791)

基于网络药理学探讨白芍治疗贫血的机制 叶先文, 邓亚玲, 任洪民,等(796)

基于网络药理学探究妇可靖胶囊治疗慢性盆腔炎的作用
..... 周珮珮, 周霖, 师莹莹,等(803)

基于网络药理学探究寿胎丸治疗先兆流产作用机制
..... 杨柳青, 陈赞, 缪晨韵,等(809)

基于颜色变化的麸炒山药质量标准及炮制工艺探究
..... 甄臻, 王杨, 魏海峰,等(816)

GC-MS 法测定白芍总苷原料药中 22 种有机氯类农药残留量
..... 沈君子, 武晓剑, 殷红,等(820)

丹参不同炮制品饮片与标准汤剂的物性参数及化学成分相关性
..... 陈天朝, 耿梦丽, 马彦江,等(824)

[医院药房]

固肾汤联合常规治疗对慢性肾功能不全患者的临床疗效
..... 陈国飞, 王初舟, 刘小玲,等(830)

益肾健骨丸联合阿仑磷酸钠对肾虚血瘀型骨质疏松症患者的临床疗效 李士科(833)

中成药单用或联合西药治疗 COVID-19 临床疗效的 Meta 分析 刘爱华, 董竞成(836)

[信息]

《中成药》“药事管理”文章约稿 (795)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.43 No.3 March 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

Effects of *Platycodon grandiflorum* polysaccharides on *in situ* intestinal absorption of platycodin D
..... CHEN Qing-qing, REN Rong-rong, ZHANG Qing-qing, *et al* (569)

Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of imperatorin solid dispersions
..... SHANG Shu-yu, ZHANG Tie-shan, XU Kai, *et al* (574)

Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of tetrahydropalmatine polylactic acid nanoparticles JIN Ling, FAN Yan-feng, ZOU Meng-meng, *et al* (579)

Preparation process optimization for standard decoction of *Puerariae Radix*
..... GUO Yi-jing, YU Huan, GONG Qian-feng, *et al* (584)

Simultaneous determination of nine salvianolic acids in four Chinese herbal injections by QAMS CHEN Ying, WU Ting, JIANG Chao, *et al* (590)

Simultaneous determination of twelve constituents in Fengshi Antai Tablets by UPLC-QQQ-MS/MS CHEN Yu-hua, LU Song (596)

Simultaneous determination of seven constituents in WAN's Niu Huang Qingxin Pills by HPLC WANG Yu-lin, SHAO Xiao-wei, WANG Jian-qiang, *et al* (601)

Hemostatic effect and mechanism of 20(S)-protopanaxadiol
..... SU Wen-jie, ZHANG Yu-yao, LI Rong-sen, *et al* (605)

Vasorelaxant activity screening for different extracts of *Berberis kaschgarica* leaves
..... REMILAI Tayier, MAIERDAN Yusufu, XU Qin-wei, *et al* (612)

Inhibition of human alveolar epithelial BEAS-2B apoptosis and inflammatory response by tetramethylpyrazine *via* miR-31-5p/Ednr β pathway
..... LIU Ming-zong, LIU Yu-song, LONG Guo-li, *et al* (617)

Effects of polysaccharide of *Atractylodes macrocephala* Koidz on intestinal mucosal immune barrier in rats with severe acute pancreatitis *via* TLR4/NF- κ B signaling pathway JIANG Yong, ZHU Da-xia, LIU Li-jian (624)

Effects and mechanism of emodin on LPS-induced inflammatory response and apoptosis of cardiomyocytes FAN Jun, QIAO di, CHEN Guang (630)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

March 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://zcya.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

Action mechanisms of Ganbao Capsules in the treatment for non-alcoholic fatty liver rats based on metabolomics FAN Xing, CAI Ta-li, YANG Cheng-zhi,*et al*(635)

Clinical effects of Supplemented Shenqi Bupi Decoction combined with azithromycin on patients during convalescent period of mycoplasma pneumonia of Lung-Spleen Qi Deficiency Pattern ZHU Zhi-peng, TIAN Xin-lei, ZHAO Wen-jin,*et al*(643)

Clinical effects of Jianpi Gushen Decoction combined with conventional treatment on patients with early diabetic nephropathy of Spleen-Kidney Deficiency Pattern DU Shi-ba, LI Guo-zheng, LU Wei-yuan,*et al*(649)

Clinical effects of Huoxue Hualiu Decoction combined with mifepristone on patients with hysteromyoma SHI Hong-jie, ZHANG Xing-wei, MA Er-mei,*et al*(653)

Clinical effects of Qingfei Paidu Decoction combined with conventional treatment on patients with coronavirus disease 2019 WANG Yue, CHEN Li, ZHENG Ling,*et al*(656)

Nitrogenous constituents from the roots of *Solanum melongena* and their anti-inflammatory activities LIU Yan, YIN Xin, PAN Juan,*et al*(660)

Chemical constituents from *Hypericum attenuatum* ZHAO Jia-qi, HAO Ji, MA Yuan-ren,*et al*(664)

Prenylated flavonoids from *Glycyrrhiza uralensis* ZHANG Qi-hai, SHAO Xian, ZHU Cui-cui,*et al*(670)

Flavonoids from the leaves of *Ribes meyeri* JIA Li, ZHANG Gong(675)

Simultaneous determination of three constituents in *Ixeridium chinense* by QAMS HUANG Jian-jun, LIANG Shuang, GAN Yang-ying,*et al*(680)

Determination of eight constituents in the bark, leaves and male flowers of *Eucommia ulmoides* by HPLC LIU Kun, WANG Jian-ying, WEI Li,*et al*(686)

Quality standard for *Ligusticum chuanxiong* HU Yang, DING Xiao-qian, YAN Hui,*et al*(692)

Quality assessment of *Panax notoginseng* using electronic nose and multivariate statistical analysis LIU Yuan-lin, LONG Ming, ZHANG Xi,*et al*(700)

Quality markers of *Euodia rutaecarpa* from different growing areas ZHANG Qian-qian, ZHOU Jing, XU Yun-hui,*et al*(707)

Determination of berberine hydrochloride in *Berberis poiretii* from thirteen growing areas in six provinces and municipalities and correlation analysis LIU Xiao-wen, LÜ Wei-qi, CHEN Wei-dong,*et al*(713)