

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2021 年第 43 卷第 11 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 11 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]

根皮素纳米混悬剂的制备及其体内药动学研究

..... 张伟利, 决利利, 李晓婷(2933)

黄芩素磷脂复合物白蛋白纳米粒的制备及其体内药动学研究

..... 王风云, 李伟宏(2939)

诃子总黄酮提取工艺的优化及其体外生物活性研究

..... 李国峰, 陈海芳, 郎一帆,等(2945)

超声辅助离子液体提取续断皂苷 VI 工艺的优化

..... 胡献跃, 黄东伟, 陈笑笑,等(2951)

[质 量]

UPLC-ESI-MS 法分析盆炎清栓主要成分

..... 胡雪黎, 文德鉴, 涂 星,等(2957)

UPLC-MS/MS 法同时测定芍药甘草汤中 8 种成分

..... 杨 蓉, 庄小禹, 李修龙,等(2965)

一测多评法同时测定芍药汤中 6 种成分

..... 阮家钊, 赵 芳, 李高天,等(2970)

[药 理]

加味龟鹿二仙胶汤对肺癌耐药裸鼠化疗药敏感性的改善作用

..... 师 林, 黄圆圆, 柯 斌(2976)

陈皮对高胆固醇血症大鼠的预防作用及其机制

..... 俞静静, 杜宇忠, 苏 洁,等(2982)

丹参喷干粉对缺氧/复氧诱导的心肌细胞损伤的保护作用及其机制

..... 谢 君, 芦 波, 李建华,等(2989)

蒙古黄芪皂苷对发育期大鼠低铅暴露致海马神经元损伤的保护作用

..... 赵秉宏, 蔚立涛, 周劭华,等(2997)

藏紫草醇提物的抗炎作用及其机制

..... 周子琪, 刘益波, 郭珊珊,等(3002)

红花黄色素对高糖诱导小鼠足细胞损伤的影响及其机制

..... 章 涵, 赵玉霞, 杨惠然,等(3007)

[临 床]

心痛宁颗粒联合常规治疗对气虚痰瘀型稳定性心绞痛患者的临床疗效

..... 张 超, 关敬树, 姚成增,等(3014)

半夏厚朴汤加减联合奥美拉唑对痰气郁结型胃食管反流患者的临床

疗效 张辉凯, 罗宏伟, 张亚静(3019)

健脾补督汤联合美沙拉嗪对缓解期溃疡性结肠炎患者的临床疗效

..... 杨 颖, 王 昊, 黄 清,等(3023)

醒脑静注射液联合奥拉西坦对老年脑出血后认知功能障碍患者的

临床疗效 胡纪可, 胡 婷(3028)

[成分分析]

川芎化学成分及其抑制子宫平滑肌收缩作用(Ⅱ)

..... 冯 芮, 彭 成, 周 飞,等(3032)

巴西人参根化学成分的研究 ... 黄 正, 黄璐琦, 周小青,等(3037)

青龙衣中木脂素类成分 张帅臣, 刘宁雨, 孙 朝,等(3044)

巨车前化学成分的研究 滕立平, 马亮亮, 曾 红,等(3050)

蜘蛛香单帖环烯醚类成分及其抗乳腺癌活性 ... 胡萍萍, 胡静娜(3057)

毛大丁草化学成分的研究 赵晨旭, 高 吟, 孙彦君,等(3061)

HPLC-VWD-Q-TOF-MS/MS 法定性与定量分析枳实栀子豉汤成分

..... 赵 权, 张 优, 陈 影,等(3067)

枇杷叶中活性五环三萜酸组分富集及测定

..... 王慧敏, 马钢华, 朱博荣,等(3075)

[药材资源]

基于 UPLC-QqQ-MS 技术的黄柏生品及其盐炙品中 10 种成

分量的变化 李 丽, 张 超, 郑 威,等(3082)

基于分子量探究人参多糖免疫活性构效关系

..... 李璐铭, 刘富饶, 李 波,等(3088)

丁公藤、大果飞蛾藤投料的冯了性风湿跌打药酒快速鉴别

..... 刘小妹, 杨媛媛, 胡 静,等(3093)

[综 述]

基于痰证理论中医药抗肺癌的研究进展

..... 王翰华, 杨 扬, 王 强,等(3100)

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

朱紫烨 安鑫

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://zcy.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

生姜皮质量控制方法研究进展 张腾腾, 张小倩, 胡云飞, 等(3104)
中药特色炮制纹法的历史考证与现代研究 宋金菊, 钟凌云, 解杨, 等(3108)

[科研报道]

复方柴金解郁片成型工艺的优化 周艺林, 刘淑兰, 夏新华(3113)
响铃草颗粒剂提取、制备工艺的优化 王庆, 孟祥松, 薛天乐, 等(3118)
人参口服液澄清工艺的优化 章国磊, 王静, 李珺铭, 等(3121)
天芷金黄凝胶膏剂制备工艺的优化 王贤儿, 谭城玉, 张玉娥, 等(3125)
中药口服制剂中辅料应用的常见问题 孙立霞, 申向荣, 赵晓霞, 等(3129)
中药熏洗防治肛肠术后并发症的用药规律 梁彪, 徐朝辉, 高家治, 等(3132)
斑蝥素酸镁对 SMMC-7721 肝癌细胞 Warburg 效应的影响
..... 朱顺昕, 黄渝茜, 刘云, 等(3136)

骨康胶囊对大鼠肝脏药物转运体蛋白表达的影响

..... 李靖, 贺亚都, 王爱民, 等(3140)
人参皂苷 Rg3 对 UVB 致抑郁模型大鼠行为学的影响

..... 朱爽, 姜涛, 张洪长, 等(3143)

红景天苷对心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌的保护作用

..... 王秋静, 王烁璿, 王苹, 等(3147)

妇科千金胶囊对 LPS 诱导 RAW 264.7 细胞炎症及氧化应激的影响

..... 胡樱凡, 符佳, 张艳, 等(3152)

骨宝丸对维甲酸诱导的骨质疏松小鼠 OPG/RANKL 通路的影响

..... 区作明, 刘效仿, 李雪, 等(3158)

天麻素对兔坐骨神经挤压伤修复作用探究 张贤平, 陈菲菲, 张衡, 等(3162)

芪地固肾片对膜性肾病大鼠的肾保护作用 冯喆, 雷根平, 王婷, 等(3166)

异鼠李素抗 UUO 大鼠肾脏纤维化作用及机制

..... 李艺文, 唐志书, 张珍, 等(3172)

葛花总黄酮通过 Nrf2/HO-1 信号通路对 1 型糖尿病大鼠肾脏的保护作用

..... 罗影, 左中夫, 程雪, 等(3178)

丹参酮 IIA 对反复流产小鼠模型蜕膜组织、胎盘膜联蛋白 A5 表达的影响

..... 段志颖, 童星丽, 黄紫微, 等(3182)

葛根汤通过下调 THRB 表达逆转 COC1/DDP 细胞顺铂耐药

..... 赵丽杰, 杨传军, 陈蓓蓓, 等(3186)

去甲斑蝥素对类风湿关节炎滑膜成纤维细胞凋亡和炎症因子释放的影响和机制

..... 杨洋, 刘佳佳, 薛建华, 等(3191)

杨梅素抗抑郁作用及对神经递质的调控机制

..... 陶静, 周铭, 王玉婷, 等(3195)

化浊解毒方对溃疡性结肠炎大鼠肠黏膜的保护作用

..... 姜莹莹, 李佃贵, 霍永利, 等(3199)

人参皂苷 Rg3 对环磷酰胺致免疫功能低下小鼠的免疫调节作用

..... 郑厚胜, 郑斯文, 王英平, 等(3202)

基于网络药理学研究白头翁汤治疗结直肠癌的作用机制

..... 伍谨林, 杨柱, 龙奉玺, 等(3206)

基于网络药理学和分子对接探讨益肾通络补气方对少弱精症大鼠雌激素受体的影响

..... 李新阳, 孙自学, 等(3216)

不同炮制程度地黄对小鼠卵巢的影响及其寒热药性相关成分分析

..... 阙晓慧, 桂蜀华, 钟清元, 等(3222)

基于偏最小二乘回归法的黑果蒺藜乙酸乙酯部位抗肿瘤谱效关系

..... 王春艳, 侯益民, 李汉伟, 等(3227)

不同生态环境对冷蒿总黄酮积累的影响 薛焱, 王同智, 刘欣媛, 等(3231)

基于质量常数法和化学计量学的黄芪等级评价

..... 司明东, 李新蕊, 李亚楠, 等(3235)

种茎规格及栽培方式对款冬产量及品质的影响

..... 贾袭伟, 李慧, 晋小军, 等(3240)

宁夏枸杞植物资源及产业发展调查 马鹏生, 朱溶月, 白长财, 等(3245)

4 个产地大叶茜草重金属测定及品质评价 何世新, 张华, 牟腊梅, 等(3248)

[医院药房]

肛门洗剂对肛肠术后患者的临床疗效 吴成成, 谢昌营, 罗文兵, 等(3252)

旋覆代赈汤加減联合穴位埋线对肝胃不和证反流性食管炎患者的临床疗效

..... 高玮, 杜昕, 王洪博, 等(3255)

健脾解毒方加減联合 FOLFOX4 方案对结直肠癌化疗患者的临床疗效

..... 王剑新, 曹亮, 韩娟, 等(3258)

加味金平饮及其改良方、清补化痰散结 1 号方对腺样体肥大患者的临床疗效

..... 鞠旭东, 游毅, 陈懿榕, 等(3261)

[期刊基本参数]CN 31-1368/R * 1978 * m * A4 * 332 * zh * P * ¥ 40.00 * * 66 * 2021-11

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.43 No.11 November 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 *in vivo* pharmacokinetics of phloretin nanosuspensions
..... ZHANG Wei-li, JUE Li-li, LI Xiao-ting (2933)
- Preparation and *in vivo* pharmacokinetics of albumin nanoparticles of baicalein
phospholipid complex WANG Feng-yun, LI Wei-hong (2939)
- Extraction process optimization and *in vitro* biological activities of total flavonoids
from *Terminalia chebula*
..... LI Guo-feng, CHEN Hai-fang, LANG Yi-fan, *et al.* (2945)
- Optimization of ultrasonic-assisted ionic liquid extraction of asperosaponin VI
..... HU Xian-yue, HUANG Dong-wei, CHEN Xiao-xiao, *et al.* (2951)
- Analysis of main components in Penyanqing Suppository by UPLC-ESI-MS
..... HU Xue-li, WEN De-jian, TU Xing, *et al.* (2957)
- Simultaneous determination of eight constituents in Shaoyao Gancao Decoction by
UPLC-MS/MS ... YANG Rong, ZHUANG Xiao-yu, LI Xiu-long, *et al.* (2965)
- Simultaneous determination of six constituents in Shaoyao Decoction by QAMS
..... RUAN Jia-zhao, ZHAO Fang, LI Gao-tian, *et al.* (2970)
- Effects of modified Guilu Erxianjiao Decoction in improving chemosensitivity
resistance in nude mice with resistance to lung cancer
..... SHI Lin, HUANG Yuan-yuan, KE Bin (2976)
- Preventive effect and mechanism of *Citri Reticulatae Pericarpium* on
hypercholesterolemia rats ... YU Jing-jing, DU Yu-zhong, SU Jie, *et al.* (2982)
- Protective effects and mechanism of *Salvia miltiorrhiza* powder on hypoxia/
reoxygenation-induced cardiomyocyte injury
..... XIE Jun, LU Bo, LI Jian-hua, *et al.* (2989)
- Protective effect of Mongolian astragaloside on hippocampal neurons injury induced by
low-level lead exposure in puberty rats
..... ZHAO Bing-hong, WEI Li-tao, ZHOU Shao-hua, *et al.* (2997)
- Anti-inflammatory effects and mechanism of *Onosma hookeri* ethanol extract
..... ZHOU Zi-qi, LIU Yi-bo, GUO Shan-shan, *et al.* (3002)
- Effects and mechanism of safflower yellow on podocyte injury induced by high glucose
..... ZHANG Han, ZHAO Yu-xia, YANG Hui-ran, *et al.* (3007)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

November 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

ZHU Zi-ye AN Xin

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Clinical effects of Xintongning Granules combined with conventional treatment on patients with stable angina pectoris due to Qi Deficiency and Phlegm Stasis

..... ZHANG Chao, GUAN Jing-shu, YAO Cheng-zeng, *et al.* (3014)

Clinical effects of modified Banxia Houpu Decoction combined with omeprazole on patients with gastroesophageal reflux due to Qi-Depression and Phlegm-Stagnation

..... ZHANG Hui-kai, LUO Hong-wei, ZHANG Ya-jing (3019)

Clinical effects of Jianpi Budu Decoction combined with mesalazine on patients with ulcerative colitis in remission stage

..... YANG Ying, WANG Hao, HUANG Qing, *et al.* (3023)

Clinical effects of Xingnaojing Injection combined with oxiracetam on elderly patients with cognitive dysfunction after cerebral hemorrhage HU Ji-ke, HU Ting (3028)

Chemical constituents from *Ligusticum striatum* and their inhibitory effects on uterine smooth muscle contraction(II) FENG Rui, PENG Cheng, ZHOU Fei, *et al.* (3032)

Chemical constituents from the roots of *Pfaffia glomerata*

..... HUANG Zheng, HUANG Lu-qi, ZHOU Xiao-qing, *et al.* (3037)

Lignans from *Juglans mandshurica*

..... ZHANG Shuai-chen, LIU Ning-yu, SUN Zhao, *et al.* (3044)

Chemical constituents from *Plantago maxima*

..... TENG Li-ping, MA Liang-liang, ZENG Hong, *et al.* (3050)

Iridoids from *Valeriana jatamansi* and their anti breast cancer activity

..... HU Ping-ping, HU Jing-na (3057)

Chemical constituents from *Gerbera piloselloides*

..... ZHAO Chen-xu, GAO Ha, SUN Yan-jun, *et al.* (3061)

Qualitative and quantitative analysis of constituents in Zhishi Zhizi Chi Decoction by HPLC-VWD-Q-TOF-MS/MS ZHAO Quan, ZHANG You, CHEN Ying, *et al.* (3067)

Enrichment and determination of active pentacyclic triterpene acids extract of *Eriobotrya japonica* WANG Hui-min, MA Gang-hua, ZHU Bo-rong, *et al.* (3075)

UPLC-QqQ-MS-based quantitative analysis on changes of ten constituents between the raw and salt-water processed *Phellodendron chinense*

..... LI Li, ZHANG Chao, ZHENG Wei, *et al.* (3082)

Molecular weight-based research on relationship between structural properties and immunostimulating activity of ginseng polysaccharides

..... LI Jun-ming, LIU Fu-rao, LI Bo, *et al.* (3088)

Rapid identification of Fengliaoqing Fengshi Dried Wine prepared with *Caulis Erycibes* or *Porana sinensis* LIU Xiao-mei, YANG Yuan-yuan, HU Jing, *et al.* (3093)