

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2018 年第 40 卷第 7 期

月刊
1978 年 8 月创刊

主管单位
上海市卫生和计划生育委员会
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
2018 年 7 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 32.00 元
全年 384.00 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

[药 理]

制川乌、白芍配伍对大鼠海马区 P-糖蛋白表达的影响
..... 吴 璐, 闻丽珍, 黎晓丽,等(1453)

黄杞总黄酮对 2 型糖尿病合并动脉粥样硬化大鼠主动脉搏伤的
保护作用..... 韦 洁, 李燕婧, 陈晓军,等(1458)

保元排毒丸对单侧输尿管梗阻大鼠 TGF-β1、Smad3、Smad7
表达的影响..... 王身菊, 张 玲, 朱美凤,等(1463)

地五养肝胶囊对二乙基亚硝胺诱导斑马鱼肝损伤的保护作用
..... 黄丹萍, 袁伟渠, 黎少东,等(1468)

大黄蛰虫丸含药血清对肝癌 SMMC-7721 细胞能量代谢的影响
..... 吴 丽, 倪子惠, 赵佳好,等(1473)

黄芪百合颗粒对亚硝酸钠中毒致缺氧性损伤小鼠的保护作用
..... 张苡铭, 苏 楹, 颜春鲁,等(1479)

[临 床]

补肾育胎方对行 IVF-ET 肾气虚证不孕患者治疗结局的影响
..... 蒋晓梅, 庄 楣, 李 凯,等(1484)

通络灵酊剂中频导入对类风湿关节炎湿热证患者膝关节病变的影响
..... 马建辉, 刘博华, 王丽丽,等(1490)

黄葵胶囊联合利拉鲁肽对早期糖尿病肾病患者的临床疗效
..... 查 敏, 张 舒, 阮 园,等(1493)

[制 剂]

复方苕蓉颗粒总黄酮提取工艺优化及其体外抗氧化活性
..... 高建德, 宋开蓉, 朱晓玉,等(1496)

稀桐凝胶膏剂基质处方的优化及其体外释放度
..... 滕希峰, 梁颖欣, 陈远云,等(1500)

川芎总酚酸提取工艺的优化
..... 蒲忠慧, 彭永珍, 彭 成,等(1506)

乙醇-硫酸铵双水相提取陈皮黄酮工艺的优化
..... 张 琳, 周 欣, 赵凤平,等(1510)

栀子豉汤回流提取工艺的优化 ... 曲衍衍, 陈晓辉, 张忠东(1514)

[质 量]

HPLC 法同时测定化痰祛斑胶囊中 4 种成分
..... 董虹玲, 李钦青, 柴金苗,等(1519)

虎杖叶胶囊中 2 种成分测定及 HPLC 指纹图谱建立
..... 王 欣, 覃 瑶, 陈艳明,等(1523)

抗骨增生丸质量标准的改进
..... 邓 曦, 夏厚林, 周 娟,等(1527)

[成分分析]

唐古特白刺叶化学成分的研究 ... 李海涛, 曹 芳, 张东梅(1532)

杨树口蘑化学成分的研究..... 郭 华, 刁全平, 张 博,等(1535)

三叶青藤正丁醇部位化学成分的研究
..... 李 江, 王亚凤, 何瑞杰,等(1539)

芫荽果化学成分的研究..... 吴江平, 宋 珍, 刘艳丽,等(1543)

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

UPLC 法同时测定狼毒大戟中岩大戟内酯 A 和 B

..... 刘 雷, 马玉坤, 郭丽娜,等(1547)

[饮片炮制]

10 种藏药材 ccmFN 基因片段密码子偏好性分析 ... 郝豆豆, 张勇群, 雷 鸣,等(1551)

美洲大蠊不同炮制品对 CCl₄ 致小鼠急性肝损伤的保护作用

..... 石晏丞, 曾陈娟, 何文楷,等(1557)

[综 述]

中药及天然药物化学成分抗抑郁作用研究进展 ... 李春燕, 周中流, 张华林,等(1562)

超滤膜分离技术在中药制剂生产中的应用进展 闫治攀, 武瑞洁(1571)

加工炮制过程对温莪术活血化瘀功效的影响 顾 薇, 毛春芹, 张 季,等(1576)

酸浆苦素 B 的研究进展 赵珍东, 杨燕军, 夏 黎,等(1580)

复方中药网络药理学研究进展 张 雨, 李 恒, 李克宁,等(1584)

[科研报道]

五味子木脂素对记忆障碍模型小鼠自由基及胆碱能、单胺类神经递质的影响

..... 谢云亮, 张 博, 李世英,等(1589)

2 个产地赶黄草对四氯化碳致大鼠急性肝损伤的保护作用

..... 覃俊媛, 谢晓芳, 杨 雪,等(1592)

3 种虎耳草属药材提取物对 CCl₄ 致小鼠急性肝损伤防治作用的比较

..... 王日康, 杜小浪, 慕泽涇,等(1595)

中国劲酒抗疲劳、调节免疫力及增强性功能作用的研究

..... 单义民, 周 慧, 陈默思,等(1600)

玉屏风颗粒对大鼠过敏性鼻炎的作用及其机制 ... 李茹月, 李钰婷, 占心侑,等(1604)

益肺解毒方联合顺铂对人肺腺癌 A549 细胞的影响

..... 牟海军, 赵 丹, 石寒冰,等(1607)

柚皮素磷脂复合物的制备和表征 王建筑, 李 菲, 毕研平,等(1612)

锡类散温敏型原位凝胶的制备 谢 松(1615)

湖北海棠叶中根皮素的提取纯化及其抗肿瘤活性

..... 梁红宝, 姚景春, 关永霞,等(1619)

白屈菜多糖果胶酶提取及脱色工艺的优化 刘富岗, 冯素香, 张 杰,等(1622)

缩泉丸中益智、乌药超临界 CO₂ 萃取工艺的优化..... 徐晶晶, 张可擎, 向云亚(1627)

枳茵益子安母颗粒醇沉工艺的优化 晏 晨, 丁丽馨, 张卫青,等(1630)

藿香正气淀粉胶囊性能的测定 孙武千, 陈 杰, 欧阳伟虹,等(1632)

紫花白及基因组 DNA 提取方法的比较 陈红波, 罗才林, 潘胤池,等(1636)

黔产丹参脂溶性成分的研究 吴继春, 刘育辰, 罗国勇,等(1640)

HS-SPME-GC-MS 法分析裸花紫珠不同部位挥发性成分

..... 郑 海, 周伟明, 王如意,等(1643)

不同提取方法对金钗石斛多糖形貌结构的影响 ... 敖 娇, 鲍家科, 夏玉吉,等(1648)

石见穿质量标准的研究 曲 悦, 石友权, 陈 方,等(1652)

薄层色谱法标准化操作要点及实例分析 王秀芹, 林 彤, 江英桥(1655)

中药材批号划分与质量管理 朱佳娴, 仇佳思, 俞佳宁(1660)

[医院药房]

养心通络方对不稳定性心绞痛患者血清 MMP-9、HCY、PAPP-A 水平的影响

..... 阚国庆, 董淑君, 孙洪然,等(1664)

骨疼丸致重度药物性肝损伤 1 例 李欣晴, 谢 英, 黄秀曼(1667)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40 No. 7 July 2018

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Commission of
Health and Family Planning

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

Effects of <i>Aconiti Radix Cocta</i> compatibility with <i>Paeoniae Radix Alba</i> on P-glycoprotein expression in hippocampal area of rats	WU Lu, WEN Li-zhen, LI Xiao-li, <i>et al.</i> (1453)
Protective effects of total flavonoids from <i>Engelhardtia roxburghiana</i> on aorta injury in rats with type 2 diabetes and complication of atherosclerosis	WEI Jie, LI Yan-jing, CHEN Xiao-jun, <i>et al.</i> (1458)
Effects of Baoyuan Paidu Pills on the expressions of TGF- β 1, Smad3 and Smad7 in rats with unilateral ureteral obstruction	WANG Shen-ju, ZHANG Ling, ZHU Mei-feng, <i>et al.</i> (1463)
Protective effects of Diwu Yanggan Capsules on diethylnitrosamine-induced liver injury in zebrafishes	HUANG Dan-ping, YUAN Wei-qu, LI Shao-dong, <i>et al.</i> (1468)
Effects of Dahuang Zhechong Pills medicated serum on the energy metabolism of hepatocellular carcinoma SMMC-7721 cells	WU Li, NI Zi-hui, ZHAO Jia-yu, <i>et al.</i> (1473)
Protective effects of Astragalus Lily Granules on sodium nitrite-induced anoxic injury in mice	ZHANG Yi-ming, SU Yun, YAN Chun-lu, <i>et al.</i> (1479)
Effects of Bushen Yutai Decoction on treatment outcomes of infertility patients of Kidney Qi Deficiency Pattern undergoing IVF-ET	JIANG Xiao-mei, ZHUANG Mei, LI Kai, <i>et al.</i> (1484)
Effects of intermediate frequency conducted Tongluoling Tincture on knee joint lesions in rheumatoid arthritis patients of Damp-Heat Pattern	MA Jian-hui, LIU Bo-hua, WANG Li-li, <i>et al.</i> (1490)
Clinical effects of combination therapy of Huangkui Capsules and liraglutide on patients with early diabetic nephropathy	ZHA Min, ZHANG Shu, RUAN Yuan, <i>et al.</i> (1493)
Extraction optimization for total flavonoids from Compound Congrong Granules and the <i>in vitro</i> antioxidant activity	GAO Jian-de, SONG Kai-rong, ZHU Xiao-yu, <i>et al.</i> (1496)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

July 20, 2018

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 Cen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Matrix formulation optimization for Xitong Gel Ointment and the *in vitro* release rate

..... TENG Xi-feng, LIANG Ying-xin, CHEN Yuan-yun,*et al.* (1500)

Extraction optimization for total phenolic acid from *Ligusticum chuanxiong*

..... PU Zhong-hui, PENG Yong-zhen, PENG Cheng, *et al.* (1506)

Optimization of ethanol-ammonium sulfate two-phase aqueous extraction for flavonoids from

Citri reticulatae Pericarpium

..... ZHANG Lin, ZHOU Xin, ZHAO Feng-ping,*et al.* (1510)

Reflux extraction optimization for Zhizichi Decoction

..... QU Kan-kan, CHEN Xiao-hui, ZHANG Zhong-dong(1514)

Simultaneous determination of four constituents in Huayu Quban Capsules by HPLC

..... DONG Hong-ling, LI Qin-qing, CHAI Jin-miao,*et al.* (1519)

Determination of two constituents in Huzhangye Capsules and establishment of HPLC finger-

prints WANG Xin, QIN Yao, CHEN Yan-ming,*et al.* (1523)

Quality improvement standard for Kanggu Zengsheng Pills

..... DENG Xi, XIA Hou-lin, ZHOU Juan,*et al.* (1527)

Chemical constituents from the leaves of *Nitraria tangutorum*

..... LI Hai-tao, CAO Fang, ZHANG Dong-mei(1532)

Chemical constituents from *Tricholoma populinum*

..... GUO Hua, DIAO Quan-ping, ZHANG Bo,*et al.* (1535)

Chemical constituents from the *n*-butanol fraction of *Illigera rhodantha*

..... LI Jiang, WANG Ya-feng, HE Rui-jie,*et al.* (1539)

Chemical constituents from *Coriandrum sativum*

..... WU Jiang-ping, SONG Zhen, LIU Yan-li,*et al.* (1543)

Simultaneous determination of jolkinolides A and B in *Euphorbia fischeriana* by UPLC

..... LIU Lei, MA Yu-kun, GUO Li-na,*et al.* (1547)

Analysis of codon usage bias for the partial sequences of ccmFN of ten Tibetan traditional

medicines HAO Dou-dou, ZHANG Yong-qun, LEI Ming,*et al.* (1551)

Protective effects of different processed products of *Periplaneta americana* on CCl₄-induced

acute liver injury in mice

..... SHI Yan-cheng, ZENG Chen-juan, HE Wen-kai,*et al.* (1557)