

■ 中国中文核心期刊

■ 中国科技核心期刊

ISSN 1001-1528

CN 31-1368/R

■ 中国科学引文数据库来源期刊

■ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

■ 中国生物学文献(CBA)源期刊

■ 《中文科技期刊数据库》全文收录

■ 《中文科技资料目录-医药卫生》收录源期刊

■ RCCSE核心期刊



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2017年1月 第39卷 第1期

Vol.39 No.1 2017

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152173

万方数据

01>

主 办

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



杂志官方微信

中成药

ZHONGCHENGYAO

2017 年第 39 卷第 1 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

中成药杂志编辑部

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

2017 年 1 月 20 日

主编

陶建生

执行主编

唐清华

发行范围

公开发行

国内定价

每期 32.00 元

全年 384 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

广告经营许可证

沪 3100120080047 号

目次

[药 理]

缩泉胶囊改善糖尿病小鼠膀胱功能

..... 范平龙, 连大卫, 徐伟君,等(1)

清热化湿方对幽门螺杆菌感染小鼠的抗菌和抗炎作用

..... 于 靖, 叶 晖, 李 宁,等(7)

欧前胡素和异欧前胡素对小鼠肝 CYP450 的影响

..... 王笃军, 王 硕, 严 峰,等(14)

桑酮碱改善 2 型糖尿病大鼠的糖脂代谢

..... 蒯美玉, 马 志, 孙 鑫,等(21)

艾纳香油对紫外线诱导小鼠皮肤晒伤的保护作用

..... 李小婷, 庞玉新, 王 丹,等(26)

3-氢化松苓酸 B 诱导人胃癌 HGC-27 细胞的程序性死亡

..... 张 盼, 闫喜明, 汪蓓植,等(33)

[临 床]

红花注射液联合前列地尔和西地那非治疗慢性肺心病的肺动脉高压

..... 杨铁骊, 张小方, 潘胜军,等(40)

清肾颗粒对慢性肾衰竭湿热证患者氧化应激的干预作用

..... 王亿平, 陈 芳, 王 东,等(46)

地锦草片对免疫性血小板减少症患者 T 淋巴细胞亚群及

细胞因子的影响 卢秀花, 陈忠光, 王彦丽(50)

[制 剂]

苦参碱纳米粒及其麦胚凝集素修饰产物的制备

..... 段晓颖, 贾庆涵, 刘丽娜,等(55)

制备工艺和包封材料对 3 种成分脂质体包封率的影响

..... 王理想, 瞿 鼎, 刘聪燕,等(60)

黄芪水提取物吸湿模型的拟合

..... 王雅洁, 汤成成, 贾艾玲,等(65)

星点设计-响应面法优化黄芪双水相萃取工艺

..... 宋力飞, 刘常青, 李曼莎,等(70)

桑蚕蛹多糖胶囊的制备 谭丽鹤, 李红玉(76)

川牛膝多糖抗氧化活性测定和微波提取工艺优化

..... 陈艾萌, 潘 洁, 胡 博,等(80)

[质 量]

排石颗粒中 5 种指标成分和总黄酮的测定

..... 黄萌萌, 陈 彦, 刘聪燕,等(85)

清肺愈癥丸 HPLC 指纹图谱建立及 4 种成分测定

..... 梁少梅, 张 鑫, 李敏婷,等(90)

GC-FID 法同时测定开喉剑喷雾剂中 4 种成分

..... 杜贵琴, 左雅敏, 潘 卫,等(94)

HPLC 法同时测定养心定悸胶囊中 4 种成分

..... 王晗雪, 李林丰, 安 毅,等(98)

HPLC 法同时测定咳速停胶囊中 4 种成分

..... 罗 奕, 姚文丽, 吴琳琳,等(102)

[成分分析]

玉簪花化学成分的研究

..... 玉 华, 王青虎, 韩晶晶,等(107)

火龙果皮化学成分的研究 赵 兰, 苏小建, 王鹏程,等(111)

制何首乌 3 种成分在动脉粥样硬化大鼠血浆中的测定

..... 左雅敏, 伍 庆, 李 兴,等(116)

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

徐晓英 侯臣杰

英文责任编辑

朱立中 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:

zcya.med@foxmail.com

青天葵 4 种提取物抗氧化活性与其总黄酮和总酚含量的相关性

..... 许海棠, 马少妹, 张金彦(121)

浙贝母肌动蛋白基因的克隆及生物信息学分析

..... 冯亚斌, 施鑫磊, 俞信光,等(126)

[饮片炮制]

4 个栽培年限丹参颜色与 9 种活性成分含量的相关性

..... 牛 敏, 刘红燕, 刘 谦,等(131)

建曲发酵过程的最佳“火候”

..... 胥 敏, 刘玉杰, 解达帅,等(136)

[综 述]

转运体介导的心血管系统中西药物相互作用研究进展

..... 张言玉, 沈智杰, 王肖龙(143)

天然药物诱导和抑制细胞色素 P450 酶的研究进展

..... 谢敏珠, 林 娇, 宋丹军,等(147)

基于 PI3K/Akt 信号通路的中药治疗 2 型糖尿病胰岛抵抗研究进展

..... 李 斌, 范 源, 李 鑫(151)

中药治疗肝癌机制的研究进展

..... 贺 珊, 廖长秀(155)

“蒂达”龙胆科基原植物山酮类成分及其 DNA 条形码的研究进展

..... 杨晓泉, 夏从龙(160)

[科研报道]

丹参多酚酸联合胸导管引流对重症急性胰腺炎大鼠肝功能的影响

..... 王 冬, 李 勇, 王子政,等(166)

红参中人参总皂苷联合雷公藤红素体内外抗卵巢癌作用评价

..... 张琴芬, 任慕兰, 赵维英,等(170)

麦冬咖啡的抗疲劳作用

..... 徐先祥, 雷心雨, 黄怡婷,等(175)

枇杷叶提取物对中性粒细胞弹性蛋白酶抑制作用

..... 朱敏芳, 张 捷, 冯 丽,等(177)

抗纤灵对 5/6 肾切除诱导的慢性肾纤维化小鼠模型不同时期 Col I、 α -SMA、

FN 的影响

..... 麻志恒, 钟利平, 余柯娜,等(181)

生、炙品淫羊藿不同溶剂提取物对前列腺增生小鼠干预作用的比较

..... 耿子凯, 吕 婧, 张 璐,等(185)

肉桂醛对小鼠 U14 宫颈癌组织中 PI3K 表达的影响

..... 尹兴忠, 赵冬梅, 刘 蕾,等(188)

膝可保方水提醇沉工艺优化和抗炎、镇痛作用比较

..... 冷 静, 郭小红, 徐 冲,等(191)

高良姜降血糖部位纯化工艺的优化

..... 程守前, 陈永康, 王 勇,等(196)

Box-Behnken 响应面法优化葶苈-大枣药对提取工艺

..... 李红伟, 刘 晴, 孟祥乐,等(200)

星点设计-效应面法优化玄芪化痰浓缩丸水提工艺

..... 孟 玲, 陈 良, 张 刚,等(204)

正交试验法优化祖帕穆达派尔糖浆的提取工艺

..... 徐晓琴, 魏鸿雁, 凯撒·苏来曼,等(209)

正交试验优化滋肾养阴颗粒剂提取工艺

..... 林启焰, 谢 凡, 程雪梅,等(213)

HPLC 法同时测定桃花中 3 种成分

..... 崔璐璐(216)

独活水煎剂和配方颗粒 HPLC 指纹图谱的相关性

..... 李军山, 周明霞, 张肖建,等(218)

金银花和山银花的¹H-NMR 指纹图谱鉴别

..... 卢凤来, 王 磊, 颜小捷,等(222)

[医院药房]

参松养心胶囊联合倍他乐克治疗室性早搏的临床疗效观察

..... 郭 刚, 晁 志(225)

通窍活血汤联合脑蛋白水解物治疗气滞血瘀型突发性耳聋的临床观察

..... 吴飞虎, 朱丹华(228)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 1 January 2017

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

Improvement of Suoquan Capsules on bladder function of diabetic mice
..... FAN Ping-long, LIAN Da-wei, XU Wei-jun, *et al.* (1)

Anti-bacterial and anti-inflammatory effects of Qingre Huashi Formula on *Helicobacter pylori*-infected mice YU Jing, YE Hui, LI Ning, *et al.* (7)

Effects of imperatorin and isoimperatorin on liver cytochrome P450s in mice
..... WANG Du-jun, WANG Shuo, YAN Feng, *et al.* (14)

Sangtongjian Mixture ameliorates glucose and lipid metabolism in type 2 diabetic rats
..... KUAI Mei-yu, MA Zhi, SUN Xin, *et al.* (21)

Protective effect of essential oils from *Blumea balsamifera* on sunburn induced by
UVB in mouse skin LI Xiao-ting, PANG Yu-xin, WANG Dan, *et al.* (26)

Trametenolic acid B induces the programmed death of human gastric cancer HGC-27
cells ZHANG Pan, YAN Xi-ming, WANG Jun-zhi, *et al.* (33)

Safflower Injection combined with alprostadi and sildenafil treats the chronic pulmo-
nary heart disease complicated with pulmonary hypertension
..... YANG Tie-li, ZHANG Xiao-fang, PAN Sheng-jun, *et al.* (40)

Intervention effect of Qingshen Granules on oxidative stress in patients with chronic
renal failure of damp-heat syndrome
..... WANG Yi-ping, CHEN Fang, WANG Dong, *et al.* (46)

Effects of Dijincao Tablet on T-lymphocytes subsets and cytokines in patients with im-
mune thrombocytopenia
..... LU Xiu-hua, CHEN Zhong-guang, WANG Yan-li (50)

Preparation of matrine nanoparticles and their wheat germ agglutinin-modified product
..... DUAN Xiao-ying, JIA Qing-han, LIU Li-na, *et al.* (55)

Effects of preparation technologies and entrapment materials on encapsulation effi-
ciencies of three constituents' liposomes
..... WANG Li-xiang, QU Ding, LIU Cong-yan, *et al.* (60)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

January 20, 2017

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

XU Xiao-ying HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Fitting of moisture adsorption models for *Astragali Radix* aqueous extract
..... WANG Ya-jie, TANG Cheng-cheng, JIA Ai-ling, *et al.* (65)

Optimization of two-phase aqueous extraction for *Astragali Radix* by central composite design-response surface method
..... SONG Li-fei, LIU Chang-qing, LI Man-sha, *et al.* (70)

Preparation of silkworm pupa polysaccharide capsules TAN Li-he, LI Hong-yu (76)

Determination of antioxidant activities of polysaccharides from *Cyathulae Radix* and optimization of microwave extraction CHEN Ai-meng, PAN Jie, HU Bo, *et al.* (80)

Determination of five marker components and total flavonoids in Paishi Granules
..... HUANG Meng-meng, CHEN Yan, LIU Cong-yan, *et al.* (85)

Establishment of HPLC fingerprints of Qingfeiyucuo Pills and determination of four constituents LIANG Shao-mei, ZHANG Xin, LI Min-ting, *et al.* (90)

Simultaneous determination of four constituents in Kaihoujian Spray by GC-FID
..... DU Gui-qin, ZUO Ya-min, PAN Wei, *et al.* (94)

Simultaneous determination of four constituents in Yangxin Dingji Capsules by HPLC
..... WANG Han-xue, LI Lin-feng, AN Rui, *et al.* (98)

Simultaneous determination of four constituents in Kesuting Capsules by HPLC
..... LUO Yi, YAO Wen-li, WU Lin-lin, *et al.* (102)

Chemical constituents from *Hosta plantaginea* flowers
..... YU Hua, WANG Qing-hu, HAN Jing-jing, *et al.* (107)

Chemical constituents from *Hylocereus undatus* peels
..... ZHAO Lan, SU Xiao-jian, WANG Peng-cheng, *et al.* (111)

Determination of three constituents in *Polygoni multiflori Radix Praeparata* in plasma of atherosclerosis rats ZUO Ya-min, WU Qing, LI Xing, *et al.* (116)

Correlations between antioxidant activities and contents of total flavonoids and total phenols of four extracts from *Nervilia fordii*
..... XU Hai-tang, MA Shao-mei, ZHANG Jin-yan (121)

Cloning and bioinformatics analysis of *Actin* gene in *Fritillaria thunbergii*
..... FENG Ya-bin, SHI Xin-lei, YU Xin-guang, *et al.* (126)

Correlations between colors and contents of nine active constituents of *Salvia miltiorrhiza* with four growth years NIU Min, LIU Hong-yan, LIU Qian, *et al.* (131)

Optimal “Huohou” of fermentation process of Jianqu Leaven
..... XU Min, LIU Yu-jie, XIE Da-shuai, *et al.* (136)

有效促进各阶段 软组织损伤修复

- ☑ 镇痛
- ☑ 抗炎
- ☑ 消肿



复方紫荆消伤巴布膏

石氏伤科 · 三色敷药 现代制剂

【主要成份】

紫荆皮、黄荆子、大黄、川芎、威灵仙、香加皮、当归、丹参、片姜黄、川牛膝、白芷、生天南星、防风、防己、羌活、独活、秦艽、木瓜、连翘、天花粉、生马钱子(去毛)、甘草。

【功能主治】

活血化瘀、消肿止痛、舒筋活络。用于气滞血瘀之急慢性软组织损伤。



上海雷允上药业有限公司

服务热线:400-822-7790

地址:上海市中山西路1500号
邮编:200336