

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2016 年第 38 卷第 5 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
上海天华印刷厂

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
2016 年 5 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 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]

番石榴叶总三萜改善糖尿病周围神经病变
..... 叶开和, 王小康, 吕艳青,等(961)

通心络胶囊对异丙肾上腺素诱导的心肌肥厚大鼠心功能及心肌
纤维化的影响 刘艳妮, 张 莉, 胡建华,等(967)

四种活血化瘀类中药注射液寒热药性的比较
..... 赵珊珊, 郝艳玲, 袁凤刚,等(973)

生、麸炒苍术对痰湿困脾模型大鼠治疗效果
..... 许晨曦, 刘玉强, 刘阳芷,等(978)

麻黄-桂枝药对中桂枝对麻黄碱诱导兴奋性变化的抑制作用
..... 郑芳昊, 罗佳波(984)

[临 床]

芪胶升白胶囊联合康复新液对乳腺癌根治术后创面溃疡的临床疗效
..... 吴 越, 吴永强, 洪 日,等(989)

疏血通注射液对不稳定型心绞痛患者 PCI 治疗后血液流变学、血小板
活化功能及心肌损伤的影响..... 张彩红(992)

荟萃分析灯盏花素联合甲钴胺治疗糖尿病周围神经病变的
安全性与有效性 张文锦, 赵进东, 郭呈林,等(996)

[制 剂]

微透析法研究环维黄杨星 D 透皮贴剂透皮吸收行为
..... 刘新国, 程 璐, 杨全伟,等(1006)

姜黄素纳米脂质载体的制备、优化及体外评价
..... 康玉霞, 雷 丸, 王 济,等(1011)

俄色叶-A 毛囊靶向脂质体制备工艺的优化
..... 杨邦祝, 毛 羽, 沈睿娟,等(1018)

流化床法制备水飞蓟素纳米结晶微丸
..... 罗开沛, 李小芳, 杨 露,等(1024)

响应面法优选雷公藤超声提取工艺
..... 徐晓勇, 马凤森, 方剑乔,等(1030)

[质 量]

HPLC 法测定疱疹康喷雾剂中 6 种成分
..... 霍江燕, 吴桂芳, 冯素香,等(1035)

HPLC-DAD 法同时测定消化虫散中 6 种成分
..... 李朝骏, 顾志华(1040)

HPLC 法同时测定儿童回春颗粒中 4 种成分 王海丽(1044)

HPLC 法同时测定肠安颗粒中的 3 种成分
..... 周文娟, 詹常森, 黄昕明(1048)

参芪养心丸质量标准的研究
..... 来泽渲, 胡 北, 马宏达,等(1051)

LC-MS 法检验减肥类产品中非法添加的氟西汀
..... 马春艳, 封淑华, 冯 丽,等(1056)

[成分分析]

花柴化学成分的研究..... 何江波, 牛燕芬, 陈武荣,等(1062)

HPLC 法同时测定紫地榆 3 种提取物中 4 种成分
..... 谢 苗, 杨 淋, 杨晓珍,等(1066)

SPE-HPLC 法测定三尖杉中的三尖杉酯碱和高三尖杉酯碱
..... 吴方评, 金 苹, 姚祖福,等(1070)

HPCE 法研究土鳖虫镇痛作用与其指纹图谱的关系
..... 陈 昭, 陈伟韬, 罗文汇,等(1074)

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 侯俊杰

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

藏荆芥与荆芥的挥发性成分比较 胡丹丹, 黄山, 李 斌, 等(1078)

ICP-MS 法测定蛹虫草菌丝体干粉中 12 种金属元素

..... 王 晶, 黄伟雄, 梁晓艳, 等(1083)

[饮片炮制]

不同采收期各品种甘草产量和有效成分的比较 叶 菊, 邱黛玉, 曾擎义, 等(1088)

蒸制处理改进肉苁蓉产地加工的质量 彭 芳, 徐 荣, 高晓霞, 等(1093)

UPLC-ESI-MS/MS 法分析藤黄炮制前后化学成分的变化

..... 潘凌云, 徐 敏, 王 亿, 等(1098)

UPLC/ESI-Q-TOF MS 法分析鲜地黄、生地黄、熟地黄的化学成分

..... 张波泳, 江振作, 王跃飞, 等(1104)

[综 述]

C₁₈ 型二萜生物碱化学成分及药理活性研究进展 ... 张 琴, 徐 斌, 贾 琦, 等(1109)

十九畏古今临床应用的再探讨 黑峥峥, 华浩明, 范欣生(1115)

苦参总黄酮的研究进展 杨志欣, 李 霞, 单柏松, 等(1119)

基于指纹图谱技术的银杏叶黄酮类成分分析研究进展 闫玉娇, 吴佩颖(1123)

侧柏炭的研究进展 薛 露, 单鸣秋, 张 丽, 等(1127)

[科研报道]

小檗碱对 DSS 结肠炎小鼠发挥保护作用的实验观察

..... 王 新, 唐 丽, 杨造鹏, 等(1132)

基于细胞信号通路机制探讨芪归益肾方剂延缓肾脏纤维

..... 魏明刚, 杨彦裕, 陈 琳, 等(1136)

斑蝥素酸镁对人肝癌细胞 SMMC-7721 ERK1/2 通路和 G2/M 期调控蛋白的影响

..... 晏 容, 刘 云, 贺莉芳, 等(1141)

荷丹片对 APOE^{ε4} 小鼠氧化应激的影响及对动脉粥样硬化的干预

..... 于柏青, 周玉娟, 刘春颖, 等(1144)

疏脑解郁汤对卒中后抑郁大鼠学习记忆能力的影响及作用机理研究

..... 李宝玲, 段婧婧, 岳永花, 等(1147)

补肾益智方对老年痴呆症大鼠脑内氨基酸类神经递质含量的影响

..... 侯小梅, 魏晶晶, 陈志琼(1151)

具有部分结肠定位释药特征的三黄分散片的制备

..... 刘喜纲, 常金花, 刘 沛, 等(1155)

注射用丹参(冻干)调配技术正交优化及其成品输液质量稳定性

..... 吴凤芝, 唐 祺, 吴 妍, 等(1159)

藏药刀豆总黄酮超声提取的优化及其抗氧化活性

..... 孔子铭, 谢建锋, 李颖晨, 等(1163)

窄叶鲜卑花叶超声提取工艺的优化 卫阳飞, 宋 海, 张宏曦, 等(1167)

星点设计-效应面法优选广金钱草提取工艺 ... 陈雪婷, 陈 卉, 王洛临, 等(1171)

紫花地丁止痒复方提取工艺的优化 曾海荣, 赵 振, 梁美云, 等(1174)

Box-Behnken 响应面法优化紫穗槐根中总异黄酮提取工艺

..... 赵昱玮, 南敏伦, 于 森, 等(1177)

一测多评法测定咽立爽口含滴丸中的 4 种成分 游正琴, 罗 奕, 吴琳琳, 等(1180)

红曲中洛伐他汀的分离鉴定和稳定性评价 缙三虎, 刘 杰, 何 苗, 等(1184)

不同产地姜黄挥发油的化学成分及其抗氧化活性

..... 羊 青, 晏小霞, 王茂媛, 等(1188)

[医院药房]

我国儿童中成药用药现状、存在问题及解决建议 ... 高学敏, 马 融, 张德芹(1192)

和营逐瘀固本汤治疗髌股关节骨性关节炎的临床研究

..... 郭天旻, 吴军豪, 石 琤, 等(1197)

斑蝥复方穴位贴敷肺脾同治对慢性支气管炎的疗效观察

..... 黄 玮, 王国芝, 康艳霞, 等(1200)

牛黄解毒片至泛发型固定性药疹 1 例 宋秋荷, 朱 坤(1203)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 38 No. 5 May 2016

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 Tian Hua Printing House

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Ameliorative effect of total triterpenoids from *Psidium guajava* leaves on diabetic peripheral neuropathy
..... YE Kai-he, WANG Xiao-kang, LÜ Yan-qing,*et al.* (961)

Effects of Tongxinluo Capsules on cardiac function and myocardial fibrosis in rats with isoproterenol-induced cardiac hypertrophy
..... LIU Yan-ni, ZHANG Li, HU Jian-hua,*et al.* (967)

Comparison of four herb injections promoting blood circulation for removing blood stasis on cold and heat properties
..... ZHAO Shan-shan, HAO Yan-ling, YUAN Feng-gang,*et al.* (973)

Therapeutic effect of *Atractylodis Rhizoma* processed with and without stir-frying with bran on rats with spleen disorder due to dampness
..... XU Cheng-xi, LIU Yu-qiang, LIU Yang-zhi,*et al.* (978)

Neuroprotective effect of *Cinnamomi Ramulus* against ephedrine-induced excitotoxicity in *Ephedrae Herba-Cinnamomi Ramulus* herb pair
..... ZHENG Fang-hao, LUO Jia-bo(984)

Clinical efficacy of Qijiao Shenbai Capsules combined with Kangfuxin Liquid on post-operation ulcers after radical mastectomy for breast cancer
..... WU Yue, WU Yong-qiang, HONG Ri,*et al.* (989)

Effects of Shuxietong Injection on blood rheology, platelet activation function and myocardial injury of patients with unstable angina postoperative after PCI
..... ZHANG Cai-hong(992)

Meta analysis of the safety and effect of breviscapine combined with mecobalamin for diabetic peripheral neuropathy
..... ZHANG Wen-jin, ZHAO Jin-dong, GUO Cheng-lin,*et al.* (996)

Percutaneous absorption behavior of cyclovirobuxine D transdermal patch by microdialysis LIU Xin-guo, CHENG Lu, YANG Quan-wei,*et al.* (1006)

Preparation, optimization and *in vitro* evaluation of curcumin-loaded nanostructured lipid carriers KANG Yu-xia, LEI Wan, WANG Ji,*et al.* (1011)

Optimizing the preparation process of eseye-A hair follicle-targeted liposomes
..... YANG Bang-zhu, MAO Yu, SHEN Rui-juan,*et al.* (1018)

Preparing silymarin nanocrystal pellets by fluid-bed method
..... LUO Kai-pei, LI Xiao-fang, YANG Lu,*et al.* (1024)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

May 20, 2016

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

XU Xiao-ying HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimizing ultrasonic-assisted extraction of *Tripterygium wilfordii* by response surface method
..... XU Xiao-yong, MA Feng-sen, FANG Jian-qiao, *et al.* (1030)

Determination of six constituents in Paozhenkang Spray by HPLC
..... HUO Jiang-yan, WU Gui-fang, FENG Su-xiang, *et al.* (1035)

Simultaneous determination of six constituents in Xiaoji Huachong Powder by HPLC-DAD
..... LI Chao-jun, GU Zhi-hua (1040)

Simultaneous determination of four constituents in Ertong Huichun Granules
..... WANG Hai-li (1044)

Simultaneous determination of three constituents in Changan Granules by HPLC
..... ZHOU Wen-juan, ZHAN Chang-sen, HUANG Xin-ming (1048)

Quality Standard for Shenqiyangxin Pills
..... LAI Ze-xuan, HU Bei, MA Hong-da, *et al.* (1051)

Detection of fluoxetine illegally added into slimming products by LC-MS
..... MA Chun-yan, FENG Shu-hua, FENG Li, *et al.* (1056)

Chemical constituents from *Karelinia caspia*
..... HE Jiang-bo, NIU Yan-fen, CHEN Wu-rong, *et al.* (1062)

Simultaneous determination of four constituents in three extracts of *Geranium strictipes* by
HPLC XIE Miao, YANG Lin, YANG Xiao-zhen, *et al.* (1066)

Determination of harringtonine and homoharringtonine in *Cephalotaxus fortunei* by SPE-
HPLC WU Fang-ping, JIN Ping, YAO Zu-fu, *et al.* (1070)

Relationship between the analgesia effect and fingerprint of *Eupolyphaga* seu *Steleophaga* by
HPC CHEN Zhao, CHEN Wei-tao, LUO Wen-hui, *et al.* (1074)

Comparison of volatile constituents in *Nepeta angustifolia* and *Schizonepeta tenuifolia*
..... HU Dan-dan, HUANG Shan, LI Bin, *et al.* (1078)

Determination of twelve metal elements in dry powder of *Cordyceps militaris* mycelium by
ICP-MS WANG Jing, HUANG Wei-xiong, LIANG Xiao-yan, *et al.* (1083)

Comparisons of yields and effective constituents of various kinds of licorice in different pick-
ing time YE Ju, QIU Dai-yu, ZENG Qing-yi, *et al.* (1088)

Improvement of the quality of post-harvest processing of *Cistanche deserticola* by steaming
..... PENG Fang, XU Rong, GAO Xiao-xia, *et al.* (1093)

Variations of chemical constituents in *Garcinia hanburyi* before and after processing by UP-
LC-ESI-MS/MS PAN Ling-yun, XU Min, WANG Yi, *et al.* (1098)

Analysis of chemical constituents in fresh, dried and prepared *Rehmanniae Radix* by UPLC/
ESI-Q-TOF MS ... ZHANG Bo-yong, JIANG Zhen-zuo, WANG Yue-fei, *et al.* (1104)