

- 中国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 中国生物学文献(CBA)源期刊
- 《CAJ-CD规范》优秀期刊
- 《中文科技资料目录-医药卫生》收录源期刊
- RCCSE核心期刊

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2014年12月 第36卷 第12期

本卷卷终 附有索引

Vol.36 No.12 2014

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152142

万方数据

国家食品药品监督管理局信息中心中成药信息站 主办
上海中药行业协会

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2014 年第 36 卷第 12 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生局

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

2014 年 12 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]

- 当归腹痛宁滴丸治疗肠易激综合征的药效学研究
..... 杜丽东, 吴国泰, 景 琪, 等(2445)
- 生、炙甘草对小鼠 CYP3As 及对雷公藤内酯醇解毒的比较
..... 刘星雨, 吴 娜, 张 娇, 等(2451)
- 疏肝健脾方对 CCl₄ 诱导的肝纤维化大鼠尿液代谢组学的
影响..... 姜 辉, 吴芙蓉, 高家荣, 等(2457)
- 银屑片治疗小鼠银屑病实验研究
..... 韩姗姗, 李 辉, 光翔吉, 等(2463)
- 潜阳育阴颗粒含药血清对 Ang II 诱导 HUVEC 损伤 NO 的
影响..... 王欣彤, 方祝元, 严士海, 等(2467)
- 五味子“生熟异用”之补肾阴作用
..... 高 慧, 佟 鑫, 裴启洋, 等(2471)

[临 床]

- 肝复乐胶囊预防原发性肝癌经导管动脉化疗栓塞后肝损伤
..... 吴孝雄, 陈挺松, 孙保木, 等(2475)
- 银杏达莫注射液对急性脑梗死患者脑血流及血管内皮功能
的影响..... 陈坤山, 徐国平, 王金鹏, 等(2479)
- 苓桂术甘汤合三甲散联合脐贴治疗脾阳虚证肝硬化腹水
..... 郭 敏, 郑 华, 刘光伟, 等(2482)
- 血塞通注射液治疗冠心病临床疗效和安全性的系统评价
..... 赵 勤, 杨晓菁, 胡 锐, 等(2486)

[制 剂]

- 白芷中抗内毒素血症有效组分的谱效关系
..... 张 慧, 海广范, 栗志勇, 等(2491)
- 骆驼蓬籽中脂肪酸定量分析的甲酯化条件优选
..... 单 萌, 马桂芝, 罗 茜, 等(2497)
- 姜黄素纳米结构脂质载体的药动学
..... 万 坤, 孙立力, 胡雪原, 等(2503)
- 星点设计-效应面法优化薯蓣总皂苷口腔崩解片处方
..... 石庆平, 张志涛, 丁 峰, 等(2508)
- 星点设计-效应面法优化加味圣愈汤的提取工艺
..... 杨秀梅, 欧小群, 谭茂兰, 等(2512)
- 消泡剂在酸枣仁皂苷浓缩过程中的应用
..... 李嘉滢, 何桂霞, 吕晶森, 等(2517)

[质 量]

- HPLC 法同时测定加味穿心莲散中 6 种成分
..... 汪 芳, 林 吉, 邓丽红, 等(2521)
- 藏药二十一味寒水石丸中 5 个成分的测定
..... 朱林燕, 孔子铭, 谢建锋, 等(2526)
- HPLC 法测定丹灯通脑胶囊中阿魏酸、丹酚酸 B、葛根素、
野黄芩苷 王鼎峰, 胡 冰, 王荔青(2532)
- 清开灵系列制剂的氨基酸色谱指纹图谱
..... 刘潇潇, 周颖仪, 杨立伟, 等(2537)
- LC-MS/MS 法检查保健食品和中成药中非法添加磺胺药
..... 姜建国, 张西如, 张轶华, 等(2542)

[成分分析]

- 藏药萨折抗单胺氧化酶活性成分研究
..... 智康康, 杨中铎, 舒宗美(2547)
- LC-MS/MS 法同时测定滇龙胆中 4 种苯甲酸酯类成分
..... 潘 俊, 潘 聿, 肖 丹, 等(2550)
- HPLC 法测定草原老鹳草中莽草酸和没食子酸
..... 谢 松, 宋良科, 万 军, 等(2554)
- MSPD-HPLC 法测定金线吊乌龟中千金藤素
..... 汪亚勤, 殷嘉璐, 谢道涛, 等(2557)

激光照排

清华同方光盘中心

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

唐青华

英文责任编辑

朱立中 李维莹

地址:

上海市汉口路 239 号 450 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.a.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

[饮片炮制]

女贞子酒蒸过程中 4 种裂环烯醚萜苷类成分的动态变化
..... 姜 秋, 蒋海强, 李慧芬,等(2561)

基于电子鼻技术的附子(黑顺片)等级及产地的区分研究
..... 汪云伟, 钟 恋, 谭茂兰,等(2565)

HPLC 法测定维药神香草及混淆品大苞荆芥中齐墩果酸与熊果酸
..... 帕丽达·阿不力孜, 阿提坎木·瓦合甫, 丛媛媛,等(2570)

HPLC 法检测不同地区野生槐花花蕾中芦丁与槲皮素
..... 张俊鹏, 张宝婵, 李瑞明,等(2573)

马鹿角及梅花鹿角脱盘中无机元素分析与评价 陈 毓, 李锋涛, 钱大玮,等(2577)

菌根真菌对人工栽培滇重楼重金属元素的影响 周 浓, 张德伟, 郭冬琴,等(2583)

[综 述]

液固压缩技术运用于难溶性中药的前景展望 罗 丹, 李小芳, 罗丽佳,等(2587)

大承气汤防治胃肠动力不足作用机制的研究进展 朱丽娜, 朱京慈(2591)

[古方研究]

《伤寒论》中含半夏方剂现代研究统计与分析 王庆林(2595)

[科研报道]

丹皮酚通过抑制 NF-κB 信号通路下调 MMP-9 的表达改善心梗后大鼠
的心室重构 周晓慧, 赵静怡, 张树峰,等(2599)

龙葵多糖对 CCl₄ 致急性肝损伤小鼠的保护作用研究
..... 杨 云, 胡筱希, 周凌凌,等(2602)

羌花-甘草配伍对雌性小鼠肝损伤的实验研究 王松原, 魏玉辉, 张国强,等(2605)

5,7,3',4',5'-五甲氧基黄酮的镇痛抗炎作用研究
..... 易荆丽, 赵永恒, 周毅生,等(2609)

板蓝根总生物碱的提取纯化工艺及其抗病毒药理作用研究
..... 何立巍, 吴晓培, 杨婧妍,等(2611)

鸦胆子油自微乳化颗粒在大鼠体内生物利用度考察
..... 李 晔, 孙 雯, 蒋 楠,等(2615)

星点设计-效应面法优化枇杷叶三萜酸提取工艺研究
..... 柯仲成, 胡善庆, 方 超,等(2618)

肉苁蓉酶解提取工艺及抗氧化活性研究 高建德, 刘 雄, 范凌云,等(2621)

正交试验优选补脑软胶囊水提乙醇沉降制备工艺
..... 李喜香, 毕映燕, 李季文,等(2625)

星点设计-效应面法优化百蕊草总黄酮提取工艺
..... 兰艳素, 李长江, 宋坤鹏,等(2629)

正交设计法优选三黄油的制备工艺 黄 锐, 蒲清荣, 陈玉兰,等(2633)

均匀设计优选甘蔗叶多糖颗粒制备工艺 侯小涛, 刘 鹏, 邓家刚,等(2636)

Box-behnken 设计-效应面法优选中药赭石提取工艺
..... 石典花, 张 军, 孙立立(2639)

霍山石斛 HPLC 特征图谱研究 魏 刚, 顺庆生, 戴亚峰,等(2642)

固相微萃取-气相色谱-质谱联用分析石菖蒲中挥发油成分 都姣娇, 杜安妮(2645)

GC-MS 分析驴皮、牛皮、马皮的脂肪成分 胡晶红, 李 佳, 张永清(2648)

药用聚乙烯瓶与杏苏止咳糖浆相容性试验研究 李 芳, 陈道军, 陈科力(2653)

[医院药房]

葛根素注射液治疗糖尿病周围神经病变的 Meta 分析
..... 赵 勇, 徐文华, 陈继东,等(2657)

《中国药典》成方制剂中药材及饮片基源问题讨论
..... 张丽丽, 孙宝惠, 马 静,等(2661)

中医治疗剥脱性皮炎一例报道 游 毅, 秦志仁(2664)

信 息

《中成药》2014 年第 36 卷第 1~12 期(总第 412~423 期)总目次 (附录 1)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 36 No. 12 December 2014

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Public Health
Bureau

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
Shanghai Traditional Chinese Medi-
cine Trade Association
(Room 450, 239 Hankou 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

- Pharmacodynamics of Danggui Futongning Dropping Pills in rat with irritable bowel syndrome DU Li-dong, WU Guo-tai, JING Qi, *et al.* (2445)
- Effects of *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* and honey-fried *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* on mouse liver CYP3As and detoxification of triptolide LIU Xing-yu, WU Na, ZHANG Jiao, *et al.* (2451)
- Effects of Shugan Jianpi Formula on urine metabonomic in rats with hepatic fibrosis induced by CCl₄ JIANG Hui, Wu Fu-rong, GAO Jia-rong, *et al.* (2457)
- Effects of Yinxie Tablets on mice with psoriasis HAN Shan-shan, LI Hui, DANG Xiang-ji, *et al.* (2463)
- Impact of Qianyang Yuyin Granules containing serum on Ang II inducing HUVEC injuring NO WANG Xin-tong, FANG Zhu-yuan, YAN Shi-hai, *et al.* (2467)
- Effect of Processed Schisandrae Chinensis Fructus on tonifying kidney yin GAO Hui, TONG Xin, PEI Qi-yang, *et al.* (2471)
- Ganfulu Capsules prevent the hepatic injury in patients with primary liver carcinoma receiving transcatheter arterial chemoembolization WU Xiao-xiong, CHEN Ting-song, SUN Bao-mu, *et al.* (2475)
- Effect of Ginkgo-damo Injection on cerebral blood flow and vascular endothelial function in patients with acute cerebral infarction CHEN Kun-shan, XU Guo-ping, WANG Jin-peng, *et al.* (2479)
- Effects of Linggui Zhugan Decoction, Sanjia Powder, and a herbal umbilical paste on ascites due to liver cirrhosis of spleen-yang deficiency pattern GUO Min, ZHENG Hua, LIU Guang-wei, *et al.* (2482)
- A systematic analysis on the effects of Xuesaitong Injection (a thrombolytic) for coronary heart disease ZHAO Qin, YANG Xiao-jing, HU Rui, *et al.* (2486)
- The fingerprint-pharmacology of *Angelica dahurica* to endotoxemia ZHANG Hui, HAI Guang-fan, LI Zhi-yong, *et al.* (2491)
- Selection of methyl esterification for quantitative analysis of fatty acids from the Seeds of *Peganum harmala* SHAN Meng, MA Gui-zhi, LUO Xi, *et al.* (2497)
- Pharmacokinetics of curcumin nanostructured lipid carriers in rats' plasma WAN Kun, SUN Li-li, HU Xue-yuan, *et al.* (2503)
- Formulation optimization of Dioscorea Saponins Oral Disintegrating Tablets by central composite design SHI Qing-ping, ZHANG Zhi-tao, DING Feng, *et al.* (2508)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

December 20, 2014

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

TANG Qing-hua

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Extraction optimization of Supplemented Shengyu Decoction by central composite design- response surface method ... YANG Xiu-mei, OU Xiao-qun, TAN Mao-lan, *et al.* (2512)

Application of defoamer in jujuboside dewatering
..... LI Jia-ying, HE Gui-xia, LÜ Jin-sen, *et al.* (2517)

Simultaneous determination of six constituents in Jiawei Chuanxinlian Powder by HPLC
..... WANG Fang, LIN Ji, DENG Li-hong, *et al.* (2521)

Determination of five constituents in Ershiyiwei Hanshuishi Pills
..... ZHU Lin-yan, KONG Zi-ming, XIE Jian-feng, *et al.* (2526)

Simultaneous determination of ferulic acid, salvianolic acid B, puerarin and scutellarin in Dandeng Tongnao Capsules by HPLC
..... WANG Ding-feng, HU Bing, WANG Li-qing (2532)

Chromatographic fingerprint of amino acids in the Qingkailing preparations
..... LIU Xiao-xiao, ZHOU Ying-yi, YANG Li-wei, *et al.* (2537)

Detecting illegally added sulfonamides in health foods and herb preparations by LC-MS/MS
..... JIANG Jian-guo, ZHANG Xi-ru, ZHANG Yi-hua, *et al.* (2542)

Monoamine oxidase inhibitors from *Syzygium cumini* (Linn.) Skeels
..... ZHI Kang-kang, YANG Zhong-duo, SHU Zong-mei (2547)

Simultaneous determination of four benzoate compounds from *Gentiana rigescens* Franch. by LC-MS/MS PAN Jun, PAN Yu, XIAO Dan, *et al.* (2550)

Determination of shikimic acid and gallic acid in *Geranium pratense* L. by HPLC
..... XIE Song, SONG Liang-ke, WAN Jun, *et al.* (2554)

Determination of cepharanthine in *Stephania cepharantha* Hayata by MSPD-HPLC
..... WANG Ya-qin, YIN Jia-jun, XIE Dao-tao, *et al.* (2557)

Contents dynamic changes of four secoiridoid glycosides under steaming time spans with wine in *Ligustrum lucidum* Ait ... JIANG Qiu, JIANG Hai-qiang, LI Hui-fen, *et al.* (2561)

The study of distinction about grade and producing areas of *Aconiti lateralis Radix praeparata* (Heishunpian) based on electronic nose
..... WANG Yun-wei, ZHONG Lian, TAN Mao-lan, *et al.* (2565)

Determination of oleanolic acid and ursolic acid in Uyghur medicine *Hyssopus cuspidatus* Bors. and its adulterant *Nepeta bracteata* Benth. by HPLC
..... PALIDA·Abulizi, ATIKANMU·Wahefu, CONG Yuan-yuan, *et al.* (2570)

Analysis of rutin and quercetin in flower buds of wild *Sophora japonica* L. from different habitats by HPLC ZHANG Jun-peng, ZHANG Bao-chan, LI Rui-ming, *et al.* (2573)

Evaluation and analysis of inorganic elements in *Cervi Cornu* by ICP-AES with microwave digestion CHEN Yu, LI Feng-tao, QIAN Da-wei, *et al.* (2577)

Effect of the arbuscular mycorrhiza fungi on heavy metals in *Paris polyphylla* var. *yunnanensis* by artificial cultivation
..... ZHOU Nong, ZHANG De-wei, GUO Dong-qin, *et al.* (2583)

新奇微波

贵阳新奇微波工业有限责任公司

中药浸膏干燥

高质量干燥 智能化控制



同时生产：
中药饮片、药丸、药粉、颗粒微波干燥灭菌设备，口服液微波灭菌设备



一次干燥出来的中药浸膏



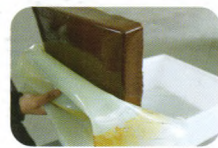
干燥出来的浸膏样



制药企业正在使用的设备



疏松多孔的浸膏容易粉碎



特制的干燥盒取料非常容易

智能化静态微波

真空干燥设备

速度快：1~3 h

温度低：约50℃

质量高：有效成分比传统方式提高50%以上

成本低：干燥1 kg浸膏只需0.7 kW/h

均匀性：水分误差控制在±1.5%

型号全：干燥量从1~140 kg各种型号

节约：节约生产成本，收得率近100%

配套全：设备配有完善的真空系统

智能化控制获得精确干燥水分

电视监控可清晰观察物料干燥情况

特制干燥盒取料近100%

成熟的技术，适合小、中、大批量生产



新奇微波公司是最新版微波能应用国家标准起草企业，30多年微波技术，设备已遍及全国26个省市，同时产品出口到国外，多项技术处于国内外领先水平。
新奇微波已成为国内最具代表性和最大的微波能设备研发和生产企业之一。

地址：贵阳市新添寨国家高新技术开发区高新路118号

电话：0851-6461066 6461068 6460654

传真：6461068

网址：<http://www.gyxq.com>

E-mail: gyxqwbgs@126.com

出版日期：2014年12月
万方数据

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

本刊代号：4-249

每册定价：32.00元