

- 中国精品科技期刊
- 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

2018年10月 第40卷 第10期

Vol.40 No.10 2018

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152180

万方数据

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
ZHONGCHENG YAO

2018 年第 40 卷第 10 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 10 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】

- 紫金龙氯仿-甲醇组分对脂多糖诱导 RAW264.7 细胞炎症的抑制作用
..... 刘 亭, 张煜彬, 陆定艳,等(2117)
- 乳病消片含药血清对 MCF-7 细胞增殖的抑制作用
..... 梁 莉, 王法琴, 达 礼,等(2122)
- 戒毒癯丸对大鼠吗啡戒断症状的影响
..... 陈玉兴, 李茹月, 李钰婷,等(2126)
- 丹酚酸 B、三七皂苷 R₁ 不同配伍比例对脑缺血再灌注损伤大鼠的
影响..... 赵学萍, 吴苗苗, 吴志刚,等(2131)
- 克痹宁凝胶对佐剂性关节炎大鼠的缓解作用
..... 徐志立, 梁晗业, 陶新知,等(2135)
- 香附挥发油对慢性束缚应激小鼠焦虑行为的影响
..... 李世英, 谢云亮(2140)

【临 床】

- 骨苓通痹丸联合双氯芬酸钠肠溶片对激素性股骨头坏死肾虚血瘀证
患者的临床疗效..... 杜 敏, 汪利合, 王 平,等(2144)
- 参麦注射液联合含铂一线化疗方案治疗非小细胞肺癌的 Meta 分析
..... 徐 泳, 何海浪, 武 琦,等(2150)
- 康艾注射液联合恩替卡韦治疗中晚期肝癌伴慢性乙型肝炎的
Meta 分析 马 骁, 文建霞, 李浩田,等(2157)
- 丹参联合醋酸曲安奈德注射液治疗口腔黏膜下纤维化的 Meta 分析
..... 杨 博, 唐瞻贵(2165)

【制 剂】

- 齐墩果酸固体分散体的制备 赵 强, 武 倩, 刘喜纲(2170)
- 鸡拟杆菌属真菌总多酚提取工艺优化及其抗氧化活性
..... 张园娇, 胡 鹏, 李 祥,等(2176)
- 甘草配方颗粒提取工艺优化及其质量标准研究
..... 吕佳佳, 陈 庆, 王 莎,等(2182)
- 不同评价指标对芍药甘草汤提取工艺优化的影响
..... 杜 平, 刘 文, 卿勇军,等(2188)

【质 量】

- HPLC 法同时测定栀子金花丸中 11 种成分
..... 赵 迪, 周悌强, 张 蕾,等(2194)
- HPLC 法同时测定五味藿香片中 6 种成分
..... 王 娇, 徐家怡, 左雅敏,等(2198)
- HPLC 法同时测定柴胡桂枝汤中 6 种成分
..... 张 静, 李壮壮, 杜宝香,等(2202)
- HPLC-ELSD 法同时测定十味鹅黄颗粒中 3 种成分
..... 朱智德, 谭红声, 罗宇东,等(2206)

【成分分析】

- 朱顶红叶化学成分的研究..... 辛国松, 季宇彬, 赵 贺,等(2211)
- 绒毛栗色鼠尾草根化学成分的研究
..... 曹桂云, 王秀秀, 张良聪,等(2214)
- 走马风化学成分的研究..... 莫单丹, 周小雷, 唐炳兰,等(2219)
- HPLC 法同时测定金线莲中 6 种成分
..... 陈 莹, 黄锦芳, 林 娜,等(2222)

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

电子鼻技术鉴别通关藤真伪及其道地性 张冬月, 吴浩善, 李思雨,等(2228)
蛇胆陈皮制剂中陈皮 UPLC 指纹图谱 涂奇军, 徐 玲, 聂 晶,等(2233)

[饮片炮制]

地龙炮制品 HPLC 指纹图谱的建立及 5 种成分测定

..... 谭玲龙, 钟凌云, 宋 熾,等(2238)

水蛭炮制前后质量分析 张科卫, 钟雨佳, 曹虹虹,等(2244)

不同干燥方法对佩兰挥发油质量及抗菌活性的影响

..... 薛 敏, 乔晶晶, 王 倩,等(2249)

[综 述]

药用植物中黄嘌呤氧化酶抑制剂的研究进展 ... 张晨辉, 谢雄雄, 曾金祥,等(2255)
含朱砂和雄黄小儿类中成药的药效与安全性研究进展

..... 刘 好, 骆骄阳, 单利楠,等(2261)

口腔黏膜给药系统研究进展 朱诗竟, 李淞明, 廖常森(2266)

中药制剂吸湿机制及防潮技术应用的研究进展 ... 郝俏君, 费文玲, 于 蕊,等(2271)

[科研报道]

诺丽果水提物对乳腺癌 MCF7 细胞增殖和迁移的抑制作用及对 mTOR 信号

通路的影响 曹 斌, 韦桂宁, 李冬梅,等(2276)

翘芩清肺剂对卵清蛋白致大鼠哮喘的防治作用 ... 韩 超, 杨 柳, 张秋玲,等(2280)

绿萝花中抗 2 型糖尿病 PPARs 激动剂的筛选 ... 李 敏, 南彩云, 朱继孝,等(2285)

虎杖乙醇提取物对阿尔茨海默病小鼠学习记忆能力及磷酸化 tau 蛋白的影响

..... 殷 紫, 张二飞, 齐 越,等(2289)

培育牛黄替代人工牛黄之牛黄降压胶囊对 SHR 大鼠的降压作用

..... 夏 梦, 曾 超, 徐晨霞,等(2293)

黄芪多糖对结肠炎小鼠树突状细胞表面共刺激分子表达的调节作用

..... 鹿秀云, 岳海洋, 刘 億,等(2296)

小儿消食片遗传毒性评价 李海燕, 谭乐俊, 孟兆青,等(2299)

藏药佐太在模拟胃液、肠液中的汞溶出差异 ... 张 明, 毕宏涛, 李 岑,等(2302)

灯盏花素分散片溶出度检测方法的改进 周雪梅, 任丽丽, 李 艳,等(2305)

金钱草醇提水沉工艺的优化 向采芹, 侯丰爵, 冯建安,等(2308)

牡丹皮软化切制工艺的优化 韩宁宁, 张振凌, 陈晶晶,等(2312)

降糖通络颗粒喷雾干燥工艺的优化 段晓颖, 邢慧资, 刘晓龙,等(2317)

大孔吸附树脂纯化决明子总蒽醌工艺 郝胜君, 操燕明(2320)

2015 版《中国药典》连翘项下连翘苷、连翘酯苷 A 测定方法的改进

..... 赵诗怡, 渠亚蓉, 徐天龙,等(2324)

特异性扩增技术鉴定龟甲与鳖甲 李 楠, 虞平添, 焦兆群,等(2328)

UPLC-ESI-Q-TOF-MS 法分析究州卷柏化学成分

..... 邹 瑾, 周金彩, 龙红萍,等(2334)

五指毛桃香味萃取物成分分析 邓善滨, 陈坚平, 余楚钦,等(2337)

UPLC-Q-TOF/MS 法分析牛黄清感胶囊成分 ... 霍金海, 孙国东, 魏文峰,等(2340)

[医院药房]

大黄牡丹汤对危重症病人急性肠功能障碍的临床观察

..... 孙月雯, 关云艳, 沈丽娟,等(2349)

石氏三色膏治疗小腿腓肠肌损伤 60 例 闻国伟, 吴军豪(2352)

柴牡醒脑汤对中风后轻度认知功能障碍患者的疗效观察

..... 王玮雨, 冯涛珍, 唐雪梅(2355)

痰热清注射液佐治老年人社区获得性肺炎疗效观察 姜胜文, 吴家和(2358)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE
Vol. 40 No. 10 October 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

Inhibition effects of *Aconitum vilmorinianum* var. *altifidum* chloroform-methanol com-
ponent on lipopolysaccharide-induced inflammation in RAW264.7 cells
..... LIU Ting, ZHANG Yu-bin, LU Ding-yan, *et al.* (2117)

Inhibition effects of Rubingxiao Tablets medicated serum on MCF-7 cells proliferation
..... LIANG Li, WANG Fa-qin, DA Li, *et al.* (2122)

Effects of Jieduyin Pills on morphine withdrawal symptoms in rats
..... CHEN Yu-xing, Li Ru-yue, LI Yu-ting, *et al.* (2126)

Effects of different compatibility proportions of salvianolic acid B and notoginsenoside
R₁ on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats
..... ZHAO Xue-ping, WU Miao-miao, WU Zhi-gang, *et al.* (2131)

Alleviating effects of Kebining Gel on adjuvant arthritis in rats
..... XU Zhi-li, LIANG Han-ye, TAO Xin-zhi, *et al.* (2135)

Effects of volatile oils from *Cyperus rotundus* on the anxiety behaviors of mice exposed
to chronic restraint stress LI Shi-ying, XIE Yun-liang (2140)

Clinical effects of Guling Tongbi Pills combined with Diclofenac Sodium Enteric-coa-
ted Tablets on steroid-induced osteonecrosis of femoral head patients due to Kidney
Deficiency and Blood Stasis Pattern
..... DU Min, WANG Li-he, WANG Ping, *et al.* (2144)

Meta-analysis of the combination therapy of Shenmai Injection and first-line platinum-
based chemotherapy regimens in the treatment for non-small cell lung cancer
..... XU Yong, HE Hai-lang, WU Qi, *et al.* (2150)

Meta-analysis of the combination therapy of Kangai Injection and entecavir in manag-
ing advanced hepatocellular carcinoma with chronic hepatitis B
..... MA Xiao, WEN Jian-xia, LI Hao-tian, *et al.* (2157)

Meta-analysis of the combination therapy of *Salvia miltiorrhiza* and Triamcinolone
Acetonide Acetate Injection in treating oral submucous fibrosis
..... YANG Bo, TANG Zhan-gui (2165)

Preparation of oleanolic acid solid dispersions
..... ZHAO Qiang, WU Qian, LIU Xi-gang (2170)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

October 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 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

HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Extraction optimization for total polyphenols from <i>Termitomyces</i> fungi and the antioxidant activity	ZHANG Yuan-jiao, HU Peng, LI Xiang, <i>et al.</i> (2176)
Extraction optimization for Gancao Formula Granules and the quality standard	LÜ Jia-jia, CHEN Qing, WANG Sha, <i>et al.</i> (2182)
Effects of different evaluation indices on the extraction optimization for Shaoyao Gancao Decoction	DU Ping, LIU Wen, QING Yong-jun, <i>et al.</i> (2188)
Simultaneous determination of eleven constituents in Zhizi Jinhua Pills by HPLC	ZHAO Di, ZHOU Ti-qiang, ZHANG Lei, <i>et al.</i> (2194)
Simultaneous determination of six constituents in Wuwei Huoxiang Pills by HPLC	WANG Jiao, XU Jia-yi, ZUO Ya-min, <i>et al.</i> (2198)
Simultaneous determination of six constituents in Chaihu Guizhi Decoction by HPLC	ZHANG Jing, LI Zhuang-zhuang, DU Bao-xiang, <i>et al.</i> (2202)
Simultaneous determination of three constituents in Shiwei Ehuang Granules by HPLC-ELSD	ZHU Zhi-de, TAN Hong-sheng, LUO Yu-dong, <i>et al.</i> (2206)
Chemical constituents from the leaves of <i>Hippeastrum rutilum</i>	XIN Guo-song, JI Yu-bin, ZHAO He, <i>et al.</i> (2211)
Chemical constituents from the roots of <i>Salvia castanea</i>	CAO Gui-yun, WANG Xiu-xiu, ZHANG Liang-cong, <i>et al.</i> (2214)
Chemical constituents from <i>Ardisia maclurei</i>	MO Dan-dan, ZHOU Xiao-lei, TANG Bing-lan, <i>et al.</i> (2219)
Simultaneous determination of six constituents in <i>Anoetochilus roxburghii</i> by HPLC	CHEN Ying, HUANG Jin-fang, LIN Na, <i>et al.</i> (2222)
Authenticity and genuineness identification of <i>Marsdenia tenacissima</i> by electronic nose	ZHANG Dong-yue, WU Hao-shan, LI Si-yu, <i>et al.</i> (2228)
UPLC fingerprints of <i>Citri reticulate Pericarpium</i> in Shedan Chenpi preparations	TU Qi-jun, XU Ling, NIE Jing, <i>et al.</i> (2233)
Establishment of HPLC fingerprints of <i>Pheretima</i> processed products and determination of five constituents	TAN Ling-long, ZHONG Ling-yun, SONG Yan, <i>et al.</i> (2238)
Quality analysis of <i>Hirudo</i> before and after processing	ZHANG Ke-wei, ZHONG Yu-ji, CAO Hong-hong, <i>et al.</i> (2244)
Effects of different drying methods on quality and antibacterial activity of essential oils from <i>Eupatorium fortunei</i>	XUE Min, QIAO Jing-jing, WANG Qian, <i>et al.</i> (2249)

新奇微波

中药浸膏干燥

高质量干燥 智能化控制



制药企业正在使用的设备



智能化静态微波真空干燥设备

速度快: 0.5 ~ 3h
温度低: 30 ~ 50℃
质量高: 有效成分比传统方式好50%以上
成本低: 干燥1kg浸膏只需0.6度电
均匀性: 水分误差控制在 $\pm 1.5\%$
型号全: 每次1~140kg各种型号设备
收得率: 几乎100%收得率
配套全: 智能控制系统、电视监控、红外测温、一体化真空系统。

新奇微波公司是最新版微波能应用国家标准起草企业, 40多年微波技术, 设备已遍及全国30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。

贵阳新奇微波工业有限责任公司

地址: 贵州省贵阳市乌当区高新路118号
电话: 0851-86461066 86461068 传真: 86461068
网址: <http://www.gyxq.com> E-mail: gyxqwbgs@126.com



特制的干燥盒取料非常容易



干燥出来的浸膏样



疏松多孔的浸膏容易粉碎

实验室用干燥灭菌设备



每次干燥: 0.5 ~ 10kg
干燥温度: 30 ~ 50℃
干燥周期: 20 ~ 180min
收得率: 100%

智能控制程序、电视监控、红外测温、真空系统。
接入水电即可使用
用于中药浸膏、颗粒、药丸、药粉低温干燥
设备功能: 干燥、灭菌、干法制粒

设备应用:

中药浸膏、药丸、颗粒、药粉干燥、灭菌
微波干法制粒, 不用乙醇, 节约能源90%以上。