

- 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

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2017年4月 第39卷 第4期

Vol.39 No.4 2017

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



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

ZHONGCHENGYAO

2017 年第 39 卷第 4 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 4 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]

内异康复片调控 GPER-Ras-STAT3 通路治疗子宫腺肌病的机制

冯婷婷, 王 辉, 屈丽媛, 等(665)

精杞胶囊对大鼠生精功能损伤的保护作用

万 芳, 马 红, 吕 晔, 等(672)

金钗石斛多糖减轻大鼠脑缺血再灌注损伤

李小琼, 詹 剑, 冯赞杰, 等(677)

通络醒脑泡腾片经 Namp1/SIRT1/FOXO3 途径改善 SAMP8

小鼠的学习记忆 魏江平, 付文君, 陈 欢, 等(684)

栀子水提物致大鼠肝脏毒性的时效与量效关系

王清然, 周 斌, 张泽安, 等(689)

坤泰胶囊对 VCD 所致 POI 模型大鼠的疗效探究

周蓓蓓, 陈文俊, 谈 勇(695)

滇龙胆不同部位提取物保肝抗炎作用的研究

沈 磊, 谢文波, 王修波, 等(701)

[临 床]

红花黄色素治疗严重脓毒症患者的心肌损伤

褚永果, 齐洪娜, 刘晓婷, 等(706)

骨后康颗粒对老年股骨粗隆间骨折患者术后骨代谢指标的影响

彭印文, 陈秋风, 张志辉(710)

[制 剂]

马钱子碱固体脂质纳米粒在小鼠体内的组织分布

管庆霞, 温美欣, 刘振强, 等(714)

穿心莲内酯固体分散体的制备 单冬媛, 裴 英, 孟 晴, 等(719)

减压内部沸腾提取川佛手多糖工艺的优化

王 玉, 王 佳, 李远辉, 等(723)

山香圆叶提取液纯化工艺的优化

罗开沛, 李小芳, 林 浩, 等(727)

疏风定喘颗粒辅料的筛选 李 璐, 王秀海, 王永香, 等(731)

[质 量]

HPLC 法同时测定桑芪首乌片中 7 种成分

李争艳, 袁小淋, 魏丹霞, 等(737)

UPLC-MS/MS 法同时测定降脂活血片中 5 种成分

张晨宁, 陈 林, 杨久云, 等(741)

青钱柳质量标准的研究 吴琳琳, 王 芳, 茅向军, 等(745)

蜜远志配方颗粒质量标准的研究

潘 杰, 甘杰华, 郑晓英, 等(751)

[成分分析]

蜘蛛香化学成分及其神经保护活性

王茹静, 陈 银, 黄 青, 等(756)

南瓜叶化学成分的研究 孙崇鲁, 吴 浩, 俞松林(761)

药桑叶黄酮类成分的研究 张贵会, 王 贺, 杨 玲, 等(765)

水蓼化学成分的研究 李梦云, 马养民, 乔 珂, 等(769)

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

余丽婧

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://zcy.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

RP-HPLC法同时测定青果中4种成分 韩雪, 卢静华(773)
UHPLC/Q-TOF-MS法分析决明子化学成分 安芸, 杨剑宏, 王臣臣,等(776)

[饮片炮制]

RP-HPLC法同时测定7个产地天麻中5种成分

..... 樊启猛, 张旭, 陈丹,等(782)

HPLC法同时测定5个采收期蛇莓中5种黄酮成分

..... 王治阳, 张峰, 代震,等(786)

[综述]

瑞香素药理作用的研究进展 郑茂, 邹玉, 傅颖媛(790)

中成药治疗心力衰竭的研究进展 杜晓楠, 宋晨薇, 王晓峰(794)

小儿病毒性肺炎的中医药治疗进展 秦鹏飞, 刘书娟, 韩龙,等(800)

《中国药典》收载民族药成方制剂的统计与分析 程阳阳, 于江泳, 林灵,等(804)

[科研报道]

神香草提取物防治支气管哮喘的作用机制

..... 袁凤娟, 胡梦颖, 哈木拉提·哈斯木,等(809)

蒙花散对2型糖尿病大鼠胰岛胰岛素抵抗的作用研究 柯向梅, 王森, 张彦廷(813)

延龄草提取物抗非酒精性脂肪肝作用及对肝细胞超微结构的影响

..... 谢慧臣, 刘芬, 罗丽华,等(817)

董氏开胃贴治疗湿食困脾型厌食症的实验研究 何干强, 林洁, 何媛(822)

姜黄素自微乳释药系统的大鼠在体小肠吸收研究

..... 周树瑶, 关延彬, 贾永艳,等(825)

改良 CLSI M38-A2 应用于皮肤癣菌对留体皂苷敏感性的测定

..... 谭翠雯, 吴碧娟, 孙婧雯,等(828)

丹蛭降糖胶囊对糖尿病大鼠肝组织 HIF-1 α 的干预及肝脏病理的影响

..... 李中南, 马超, 程丽华,等(831)

厚朴酚中压硅胶柱层析纯化工艺的优化 杜会茹, 黄文杰, 蒋翠凤,等(835)

响应面法优化葛黄片提取工艺 刘志雯, 张玲玉, 刘潇,等(838)

正交试验优化杜仲叶水提液絮凝除杂工艺 王学军, 程敏, 梁旭华,等(842)

正交试验优化钩吻生物碱回流提取工艺 黄毅, 袁小红(844)

黄芩黄酮类成分纯化工艺的优化 李俊生, 刘志辉(847)

元胡止痛系列制剂4种工艺比较 刘涛, 冯晶晶, 李鹏程,等(851)

双藜苷A分子印迹聚合物的制备及应用 谢娟平(855)

HPLC法同时测定参柏舒心颗粒中3种成分 王维, 艾光丽, 肖春霞,等(858)

松萝质量标准的研究 王晗雪, 安毅, 程雪梅,等(861)

DAD-HPLC法同时测定龙须藤总黄酮中5种多甲氧基黄酮

..... 周臻, 吴晓敏, 周毅生(864)

UPLC-MS/MS法检测妇康宁片中掺加的山麦冬 张炜, 宋文静, 武嘉庚,等(867)

延龄草多酚分析及其在不同硒浓度下的变化规律

..... 滕树锐, 杨强, 廖璐婧,等(870)

[医院药房]

金匱肾气丸加减改善头颈部肿瘤患者生存获益 毛雅玮, 赵远红, 鲁玉(874)

伤痛宁片治疗跌打损伤性疼痛的临床研究 俞相如, 谢松(876)

复方南瓜藤软膏箍围法治疗中度皮肤与软组织感染多中心临床研究

..... 张思嘉, 李萍(879)

[期刊基本参数]CN 31-1368/R*1978*m*A4*224*zh*P*¥32.00* *52*2017-4

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 4 April 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

Mechanism of Neiyi Kangfu Tablets in treatment of adenomyosis through regulating
GPER-Ras-STAT3 signal pathway

..... FENG Ting-ting, WANG Ye, QU Li-Yuan, *et al.* (665)

Protective effects of Jingqi Capsules on damage to rat reproductive system

..... WAN Fang, MA Hong, LÜ Ye, *et al.* (672)

Dendrobium nobile polysaccharides reduce cerebral ischemia reperfusion injury in rats

..... LI Xiao-qiong, ZHAN Jian, FENG Zan-jie, *et al.* (677)

Tongluo Xingnao Effervescent Tablets ameliorates cognitive function of SAMP8 mice
via Nampt/SIRT1/FOXO3 pathway

..... WEI Jiang-ping, FU Wen-jun, CHEN Huan, *et al.* (684)

Time- and dose-effect of *Gardenia Jasminoides* extract on hepatotoxicity in rats

..... WANG Qing-ran, ZHOU Bin, ZHANG Ze-an, *et al.* (689)

Curative effect of Kuntai Capsules on POI rats induced by VCD

..... ZHOU Bei-bei, CHEN Wen-jun, TAN Yong, *et al.* (695)

Liver-protective and anti-inflammatory effects of extracts from different parts of *Genti-
ana rigescens* SHEN Lei, XIE Wen-bo, WANG Xiu-bo, *et al.* (701)

Safflower yellow treats the myocardial injury in patients with severe sepsis

..... CHU Yong-guo, QI Hong-na, LIU Xiao-ting, *et al.* (706)

Effects of Guhoukang Granules on bone metabolism indexes of the geriatric femoral
intertrochanteric fracture

..... PENG Yin-wen, CHEN Qiu-feng, ZHANG Zhi-hui, *et al.* (710)

Tissue distribution of brucine-loaded solid lipid nanoparticles in mice *in vivo*

..... GUAN Qing-xia, WEN Mei-xin, LIU Zhen-qiang, *et al.* (714)

Preparation of andrographolide-loaded solid dispersions

..... SHAN Dong-yuan, PEI Ying, MENG Qing, *et al.* (719)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

April 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://zcy.cnki.net>

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

YU Li-jing

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimization of decompressing inner ebullition extraction for polysaccharides from *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* from Sichuan Province

..... WANG Yu, WANG Jia, LI Yuan-hui, *et al.* (723)

Optimization of purification of extract from *Turpinia arguta* leaves

..... LUO Kai-pei, LI Xiao-fang, LIN Hao, *et al.* (727)

Optimization of excipients for Shufeng Dingchuan Granules

..... LI Lu, WANG Xiu-hai, WANG Yong-xiang, *et al.* (731)

Simultaneous determination of seven constituents in Sangqishouwu Tablets by HPLC

..... LI Zheng-yan, YUAN Xiao-lin, WEI Dan-xia, *et al.* (737)

Simultaneous determination of five constituents in Jiangzhi Huoxue Tablets by UPLC-MS/MS

..... ZHANG Chen-ning, CHEN Lin, YANG Jiu-yun, *et al.* (741)

Quality standard for *Cyclocarya paliurus*

..... WU Lin-lin, WANG Fang, MAO Xiang-jun, *et al.* (745)

Quality standard for Miyuanzhi Dispensing Granules

..... PAN Jie, GAN Jie-hua, ZHENG Xiao-ying, *et al.* (751)

Chemical constituents from *Valeriana jatamansi* and their neuroprotective activities

..... WANG Ru-jing, CHEN Yin, HUANG Qing, *et al.* (756)

Chemical constituents from *Cucurbita moschata* leaves

..... SUN Chong-lu, WU Hao, YU Song-lin (761)

Flavonoids from *Morus nigra* leaves

..... ZHANG Gui-hui, WANG He, YANG Ling, *et al.* (765)

Chemical constituents from *Polygonum hydropiper*

..... LI Meng-yun, MA Yang-min, QIAO Ke, *et al.* (769)

Simultaneous determination of four constituents in *Canarii Fructus* by RP-HPLC

..... HAN Xue, LU Jing-hua (773)

Analysis of chemical constituents in *Cassiae Semen* by UHPLC/Q-TOF-MS

..... AN Yun, YANG Jian-hong, WANG Chen-chen, *et al.* (776)

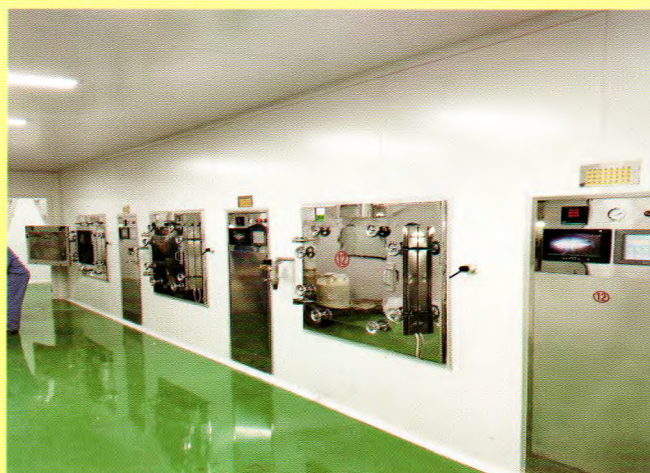
Simultaneous determination of five constituents in *Gastrodiae Rhizoma* from seven growing areas by RP-HPLC FAN Qi-meng, ZHANG Xu, CHEN Dan, *et al.* (782)

Simultaneous determination of five flavonoids in *Duchesnea indica* at five picking time by HPLC WANG Zhi-yang, ZHANG Feng, DAI Zhen, *et al.* (786)

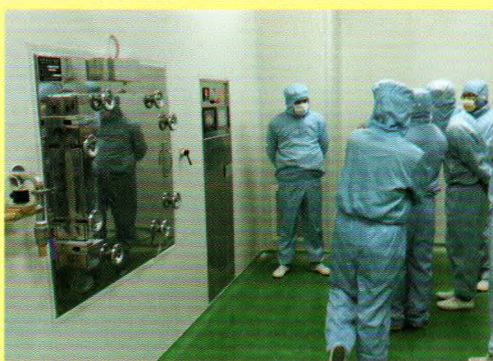
新奇微波

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: 1-3 h
温度低: 约40-50℃
质量高: 有效成分比传统方式提高50%以上
成本低: 干燥1kg浸膏只需0.7 kW/h
均匀性: 水分误差控制在 $\pm 1.5\%$
型号全: 从每次1-140 kg各种型号设备
节约: 节约生产成本, 收得率几乎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
特制干燥盒取料几乎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, 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

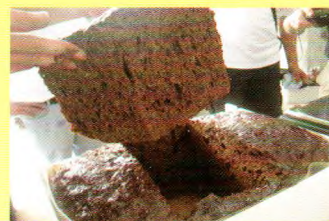
网址: <http://www.gyxq.com> E-mail: gyxqwbg@126.com



特制的干燥盒取料非常容易

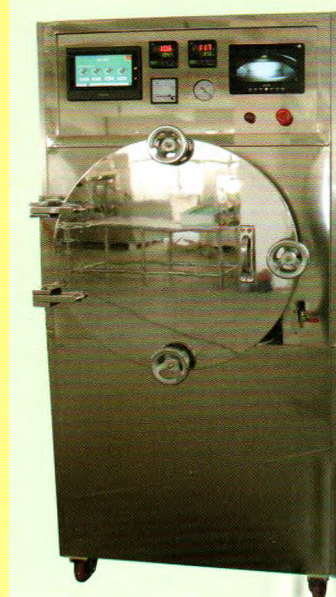


干燥出来的浸膏样



疏松多孔德浸膏容易粉碎

实验室用干燥灭菌设备



每次干燥: 1-10 kg
干燥温度: 40-100℃
干燥周期: 20-180 min
智能化程序控制
电视监控
收得率: 100%
干燥灭菌可同时进行
用于中药浸膏、颗粒、药丸、
药粉、药材
接入水电即可使用

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