

■ 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

■ T2级优秀中医药科技期刊

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2020年2月 第42卷 第2期

Vol.42 No.2 2020

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528

02>

9 771001 152203

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

2020 年第 42 卷第 2 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生健康委员会

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

2020 年 2 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 40.00 元

全年 480.00 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

[制 剂]

川芎-天麻配伍对川芎中 2 种成分在大鼠脑内药动学的影响

..... 米雅慧, 郭思宇, 刘明平,等(273)

当归补血汤中 4 种成分在大鼠血浆中的药动学研究

..... 刘雅琳, 王文恺, 李秋芳,等(278)

厚朴乙醇提取物固体分散体的制备

..... 王 潇, 王 婷, 成颜芬,等(283)

文冠果叶总黄酮微波辅助酶提取工艺的优化及其抗氧化、抑菌活性

..... 王慧芳, 赵飞燕, 刘勇军,等(290)

[质 量]

HPLC 法同时测定十三味和中丸中 9 种成分

..... 徐 倩, 杨满琴, 鲍学梅,等(297)

HPLC 法同时测定筋骨伤喷雾剂中 7 种成分

..... 李佳蔚, 王 娇, 徐家怡,等(301)

HPLC 法同时测定小儿解表颗粒中 6 种成分

..... 何 艳, 胡小祥(305)

HPLC 法同时测定肠胃散中 5 种成分

..... 陈 锋, 杨海船, 何春欢,等(309)

IP-RP-HPLC 法同时测定感冒清片中 3 种成分

..... 朱链链, 王丽琼(313)

[药 理]

桑皮素对人宫颈癌 Hela 细胞增殖与凋亡的影响

..... 左亚奇, 高志红, 庞 策,等(317)

健脾化湿颗粒对大鼠结肠上皮细胞 OCLN、AQP_s 及平滑肌细胞

cAMP、AC 的影响 王迎寒, 刘玉玲, 陈光辉,等(323)

鹿角壮骨胶囊对膝关节炎兔软骨 iNOS 和 Collagen II 表达的影响

..... 梁子聪, 王 恒, 胡建山,等(329)

补肾健脾法对氢化可的松诱发的脾肾虚证小鼠肾上腺功能的影响

..... 钱宏梁, 潘志强, 李 亚,等(334)

基于网络药理学研究甘麦大枣汤改善睡眠障碍的作用机制

..... 晏仁义, 陈衬心, 李赫宇,等(343)

[临 床]

加味葛根芩连汤联合常规治疗对重度湿热型溃疡性结肠炎患者的

临床疗效 张 宁, 周晓丽, 刘 帅(351)

参苏温肺汤加加减对慢性鼻-鼻窦炎患者的临床疗效

..... 王俊杰, 蔡纪堂, 李静波,等(356)

荷叶调脂疏肝汤联合二甲双胍对糖耐量异常合并非酒精性脂肪肝

患者的临床疗效 王文川, 李 鑫, 殷建敏,等(360)

补肺逐瘀汤联合常规治疗对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的临床

疗效 罗瑞钦, 廖蔚茜, 郑粤文,等(364)

[成分分析]

泡桐花中糖苷类成分及其抗氧化活性

..... 冯卫生, 吕锦锦, 张靖柯,等(369)

青龙衣化学成分的研究 周媛媛, 宋红娟, 李 健,等(375)

一测多评法同时测定艾纳香油中 5 种成分

..... 秦晋颖, 谢晓林, 赵 元,等(381)

原料配比对胆南星成分及药效影响

..... 李泽煜, 潘 多, 单国顺,等(386)

东北苦菜 UPLC 指纹图谱建立及化学模式识别

..... 姚广哲, 马文娟, 贾 琪,等(392)

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

安鑫

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://zcyj.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

[药材资源]

四物汤传统饮片汤剂与配方颗粒汤剂有效成分比较

- 孟璐, 丁琮洋, 徐帅师,等(397)
- 包装、储藏条件对羌活饮片质量的影响 何微微, 茹雷, 石妙丽,等(401)
- 头花蓼质量标准的研究 赵英魁, 黄豆豆, 王璇,等(408)
- 不同产地当归藤 HPLC 指纹图谱 阙祖亮, 庞丹清, 陈勇,等(415)
- 不同处理对远志种子萌发和幼苗生长的影响 ... 曹福麟, 杨冰月, 罗露,等(422)

[综述]

治疗冠心病常用中药对 CYP450 酶系及转运体影响的研究进展

- 强婷婷, 李益萍, 王肖龙(428)
- 消痛贴膏研究进展 田娟, 多杰卓玛, 陈伦举,等(434)
- 13 种茄属植物倍半萜类成分和药理活性研究进展
- 袁谱龙, 范秋领, 李言郡,等(439)
- 莲子心化学成分测定方法研究进展 姜涛, 刘子楦, 姚艺新(446)
- 爬沙虫及其近源种考证 任艳, 王毅辉, 白月苹,等(451)

[科研报道]

基于网络药理学的荆银颗粒治疗病毒性感冒作用机制研究

- 俞婷, 刘新娟, 刘力,等(456)
- 紫苏叶提取物对黄嘌呤氧化酶的抑制作用 王亚楠, 张志军, 李会珍(462)
- 苈麻颗粒前处理工艺的优化 张依, 李婷, 丁越,等(465)
- 苈黄凝胶剂精制工艺的优化 林雄, 严国鸿, 潘旭东,等(469)
- HPLC 法测定丁朴凝胶贴膏中 3 种成分 王奕博, 杜媛媛, 于颖超,等(473)
- 穿心莲内酯对宫颈癌 U14 荷瘤小鼠抗肿瘤作用的影响
- 魏东艳, 魏冬梅, 滕利(477)
- 参苓白术散与痛泻要方对溃疡性结肠炎大鼠 BMSCs 向结肠黏膜组织归巢
- 作用的影响 崔树婷, 刘喜平, 崔国宁,等(480)
- 理气散结颗粒理气调血、散结止痛的药效学作用 ... 周殿儒, 周游, 魏谭军,等(484)
- 人参蛋白质对乳腺癌 MCF-7 细胞的影响 任雨贺, 田静, 刘淑莹,等(488)
- 白背叶根水提取物对肝纤维化大鼠 NF- κ B 信号通路的影响
- 章波, 檀燕君, 麦婉婷,等(492)
- 银杏黄酮、银杏内酯及联合应用对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响
- 郭莹, 张则一, 周展羽(497)
- 嗣育保胎丸对溴隐亭诱导大鼠流产的影响 靳冉, 岳枫, 刘丹,等(501)
- 利肺片对慢性阻塞性肺疾病模型大鼠的影响 ... 陈霞, 刘丹, 段娟娟,等(504)
- 丹参提取物对铅中毒小鼠肾氧化应激的保护作用
- 曹春芽, 龚明, 仇成凤,等(507)
- 清宣止咳颗粒对咳嗽大鼠抗炎和免疫调节的影响
- 乔燕, 朱潇潇, 吴建元,等(511)
- 当归 HPLC 指纹图谱建立及化学计量学评价 ... 汪英俊, 严辉, 黄胜良,等(514)
- 体外预消化对提高介壳类药物微量元素提取效率的影响
- 何冰倩, 程桂林, 李桂东,等(519)
- 拉曼光谱联合 ICP-AES 法鉴定鹿茸真伪 冯源, 高丽君, 韩笑,等(523)
- GC-MS/MS 法检测含薄荷中成药中的留兰香 ... 何凤艳, 何轶, 王菲菲,等(527)
- 中药药渣中固氮菌、解磷菌、解钾菌的筛选 王明欢, 张小娜, 林冰,等(531)

[医院药房]

- 通心络胶囊联合芪苈强心胶囊对慢性充血性心力衰竭患者的临床疗效 ... 周亮良(534)
- 新生化颗粒联合缩宫素对产后子宫复旧不良患者的临床疗效
- 陈幸, 王晓莉, 陈琳(536)
- 康复新液对混合痔术后患者创面愈合的临床疗效
- 权隆芳, 程芳, 贾小强,等(539)
- 巴戟天寡糖胶囊治疗抑郁症的 Meta 分析 邓小娟, 教素华(541)
- 医院门诊妇科类中成药处方点评及用药合理性分析
- 徐文筠, 李雯璐, 胡琳,等(546)
- 龙珠软膏术后换药不良反应观察 史忠波(549)

[信息]

- 《中成药》投稿须知 (551)

[期刊基本参数] CN 31-1368/R * 1978 * m * A4 * * zh * P * ¥40.00 * * 59 * 2020-2

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE
Vol.42 No.2 February 2020

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
Shanghai Traditional Chinese Medicine Trade Association
(Room 206, 107 Fuzhou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing Co., Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Effects of *Chuanxiong Rhizoma-Gastrodiae Rhizoma* compatibility on the pharmacokinetics of two constituents in *Chuanxiong Rhizoma* in rat brain
..... MI Ya-hui, GUO Si-yu, LIU Ming-ping, *et al.* (273)

Pharmacokinetics of four constituents in Danggui Buxue Decoction in rat plasma
..... LIU Ya-lin, WANG Wen-kai, LI Qiu-fang, *et al.* (278)

Preparation of solid dispersions of *Magnoliae officinalis Cortex* ethanol extract
..... WANG Xiao, WANG Ting, CHENG Yan-fen, *et al.* (283)

Microwave-assisted enzyme extraction process optimization and antioxidant, bacteriostasis activities of total flavonoids from *Xanthoceras sorbifolium* leaves
..... WANG Hui-fang, ZHAO Fei-yan, LIU Yong-jun, *et al.* (290)

Simultaneous determination of nine constituents in Shisanwei Hezhong Pills by HPLC
..... XU Qian, YANG Man-qin, BAO Xue-mei, *et al.* (297)

Simultaneous determination of seven constituents in Jingushang Spray by HPLC
..... LI Jia-yu, WANG Jiao, XU Jia-yi, *et al.* (301)

Simultaneous determination of six constituents in Xiao'er Jiebiao Granules by HPLC
..... HE Yan, HU Xiao-xiang (305)

Simultaneous determination of five constituents in Changwei Powder by HPLC
..... CHEN Feng, YANG Hai-chuan, HE Chun-huan, *et al.* (309)

Simultaneous determination of three constituents in Ganmaoqing Tablets by IP-RP-HPLC
..... ZHU Lian-lian, WANG Li-qiong (313)

Effects of morusin on the proliferation and apoptosis of human cervical cancer Hela cells
..... ZUO Ya-qi, GAO Zhi-hong, PANG Ce, *et al.* (317)

Effects of Jianpi Huashi Granules on OCLN and AQP_s of colonic epithelial cells and cAMP and AC of colonic smooth muscle cells
..... WANG Ying-han, LIU Yu-ling, CHEN Guang-hui, *et al.* (323)

Effects of Lujiao Zhuanggu Capsules on the expression of iNOS and Collagen II in cartilage of rabbits with knee osteoarthritis
..... LIANG Zi-cong, WANG Heng, HU Jian-shan, *et al.* (329)

Effects of method of reinforcing kidney and invigorating spleen on adrenal function of hydrocortisone-induced spleen-kidney deficiency mice
..... QIAN Hong-liang, PAN Zhi-qiang, LI Ya, *et al.* (334)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

February 20, 2020

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

AN Xin

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

The mechanism of Ganmai Dazao Decoction in improving sleep disorders based on network pharmacology	YAN Ren-yi, CHEN Chen-xin, LI He-yu, <i>et al.</i> (343)
Clinical effects of Supplemented Gegen Qinlian Decoction combined with routine treatment on patients with severe ulcerative colitis due to Damp-heat Pattern	ZHANG Ning, ZHOU Xiao-li, LIU Shuai (351)
Clinical effects of Modified Senu Wenfei Decoction on patients with chronic rhinosinusitis	WANG Jun-jie, CAI Ji-tang, LI Jing-bo, <i>et al.</i> (356)
Clinical effects of Heye Tiaozhi Shugan Decoction combined with metformin on patients with impaired glucose tolerance and non-alcohol fatty liver disease	WANG Wen-chuan, LI Xin, YIN Jian-min, <i>et al.</i> (360)
Clinical effects of Bufei Zhuyu Decoction combined with routine treatment on patients with chronic obstructive pulmonary disease in stable phase	LUO Rui-qin, LIAO Wei-qian, ZHENG Yue-wen, <i>et al.</i> (364)
Glycosides from the flowers of <i>Paulownia fortunei</i> and their antioxidant activities	FENG Wei-sheng, LÜ Jin-jin, ZHANG Jing-ke, <i>et al.</i> (369)
Chemical constituents from the green walnut husks of <i>Juglans mandshurica</i>	ZHOU Yuan-yuan, SONG Hong-juan, LI Jian, <i>et al.</i> (375)
Simultaneous determination of five constituents in the oil from <i>Blumea balsamifera</i> by QAMS	QIN Jin-ying, XIE Xiao-lin, ZHAO Yuan, <i>et al.</i> (381)
Effects of proportion of raw materials on constituents and activities of <i>Arisaema amurense</i>	LI Ze-yu, PAN Duo, SHAN Guo-shun, <i>et al.</i> (386)
Establishment of UPLC fingerprints of <i>Ixeris vesicolor</i> and chemical pattern recognition	YAO Guang-zhe, MA Wen-juan, JIA Qi, <i>et al.</i> (392)
Comparison of effective components in traditional Slice Decoction and formulated Granule Decoction of Siwu Decoction	MENG Lu, DING Cong-yang, XU Shuai-shi, <i>et al.</i> (397)
Effects of packaging and storage conditions on the quality of <i>Notopterygium incisum</i> slices	HE Wei-wei, RU Lei, SHI Miao-li, <i>et al.</i> (401)
Quality standard for <i>Polygonum capitatum</i>	ZHAO Ying-kui, HUANG Dou-dou, WANG Xuan, <i>et al.</i> (408)
HPLC fingerprints of <i>Embelia parviflora</i> from different growing areas	QUE Zu-liang, PANG Dan-qing, CHEN Yong, <i>et al.</i> (415)
Effects of different treatments on seed germination and seedling growth of <i>Polgala tenuifolia</i>	CAO Fu-lin, YANG Bing-yue, LUO Lu, <i>et al.</i> (422)

新奇微波

专注微波应用45年
微波能应用国家标准起草企业

微波低温干燥

微波干燥灭菌

微波干法制粒

20多年制药企业应用的丰富经验

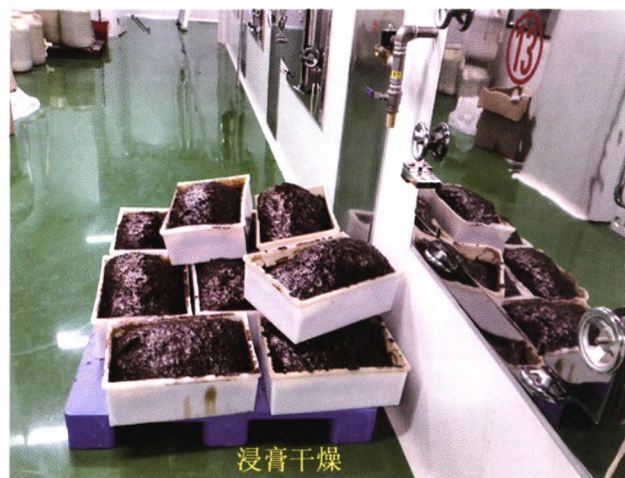
针对中药浸膏、饮片、药粉、药丸、颗粒干燥灭菌的完整程序和解决方案



2015-12-26 14:42



药丸干燥灭菌



浸膏干燥



实验室微波干燥灭菌设备

每次干燥：0.1-10kg

干燥温度：30-50℃

用于：浸膏、颗粒、
药丸、药粉

具有功能：

微波低温干燥

微波灭菌

微波干法制粒



连续式微波灭菌、熟化设备



特制的干燥盒取料非常容易



小葱低温干燥

贵阳新奇微波工业有限责任公司

地址：贵阳市乌当区高新路118号

电话：0851-86461066 86461068

网址：<http://www.gyxq.com>