

- 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



QK2063734



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2021年1月 第43卷 第1期

Vol.43 No.1 2021

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



01>

9 771001 152210

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

中成藥

ZHONGCHENGYAO

2021 年第 43 卷第 1 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

2021 年 1 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]

3 种提取方法对二黄汤中 5 种成分在大鼠体内药动学的影响

..... 王京龙, 于定荣, 张超, 等(1)

隐丹参酮纳米混悬剂的制备及其抗肿瘤活性

..... 李晓婷, 决利利, 郝海军, 等(6)

不同制备方法、载体材料对穿心莲内酯固体分散体重结晶

稳定性的影响..... 曾庆云, 赵国巍, 欧丽泉, 等(11)

大孔吸附树脂富集纯化玳玳花总黄酮

..... 侯梦阳, 胡文忠, 修志龙, 等(16)

[质 量]

五味消毒饮 HPLC 指纹图谱建立及 10 种成分同时测定

..... 沈 晗, 黄玉宇, 沈夕坤, 等(22)

UPLC-MS/MS 法同时测定双丹胶囊、双丹颗粒、双丹口服液

7 种成分..... 杨浩天, 邱 博, 宋浩静, 等(29)

HPLC-DAD 法同时测定益肾健骨丸中 5 种成分

..... 王雪梅, 刘校栓, 王宝才, 等(34)

UPLC-MS/MS 法同时测定痹痛宁胶囊中 4 种生物碱

..... 赵 丽, 肖 婷, 张建强, 等(38)

[药 理]

基于 CaSR 表达及 AKT 磷酸化水平的花旗参改善胰岛素抵抗

作用机制..... 张 义, 于鹏洋, 郑思琦, 等(44)

三七总皂苷对非酒精性脂肪肝大鼠的改善作用及对 NO/iNOS/

NF- κ B 通路的影响..... 冯晓异, 何朋伦, 赵 微, 等(50)

补虚解毒化痰方对单侧输尿管梗阻大鼠健侧肾脏肾小球细胞

增殖的抑制作用..... 张雨轩, 马雪莲, 杨汉继, 等(56)

加味益气通玄方对大鼠脑缺血再灌注损伤的抑制作用

..... 彭 艳, 白 雪, 冯文战, 等(61)

仙灵骨葆胶囊对去卵巢骨折大鼠骨折端骨微结构的影响及

OPG/RANKL 信号调控机制..... 任世元, 张琦豪, 闫晓哲(67)

运脾消积法治疗厌食症幼龄大鼠的代谢组学

..... 李玉霞, 史正刚, 吴丽萍, 等(73)

[临 床]

清热利湿祛瘀汤联合布地奈德对慢性鼻-鼻窦炎术后患者的临床疗效

..... 张 蓉, 朱晓燕, 郭清华, 等(81)

清热润肺贴定向透药疗法联合常规治疗对小儿难治性支原体肺炎

患者的临床疗效..... 刘丽莉, 杨 恺, 李克泉, 等(85)

柴牡醒脑汤加味联合奥拉西坦对老年脑卒中认知功能障碍患者的

临床疗效..... 王灵俊, 陈华群, 王锦燕, 等(89)

[成分分析]

踯躅参甾体类成分及其抗炎活性

..... 张俊卿, 李建宽, 王 妍, 等(92)

葎草根化学成分及其抗肿瘤活性..... 惠昱昱, 陈 镒, 杨秀芳(98)

垫状卷柏化学成分的研究..... 吕华伟, 李宇霞, 罗 蒙, 等(102)

大落新妇化学成分的研究..... 何 康, 伍天苔, 范琳琳, 等(105)

UHPLC-PDA 法同时测定毛大丁草中 6 种成分

..... 游景瑞, 孙 佳, 兰燕宇, 等(111)

栀子枝 7 种成分 LC-MS 分析及 HPLC-DAD 测定

..... 缪芝硕, 钟益玲, 李海丽, 等(117)

西伯利亚白刺果油的 3 种提取方法及抗氧化活性比较

... 阿衣吐逊·阿布都外力, 帕尔哈提·柔孜, 高彦华, 等(123)

[药材资源]

HPLC 法同时测定厚藤不同部位中 8 种成分

..... 刘 雯, 刘 云, 侯小涛, 等(128)

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

HPLC 法同时测定黄花石蒜不同部位中 3 种生物碱

..... 刘霞, 龙雨青, 曾娟,等(132)
川芎品质特征的快速鉴别 王晓宇, 罗冰, 郭俊霞,等(137)
麝香不同成熟阶段化学成分变化规律 竭航, 张承露, 曾德军,等(144)

[综述]

银黄制剂处方渊源、剂型沿革、质量控制、现代药理的研究进展

..... 范建伟, 邱大伟, 李艳芳,等(149)
甘草黄酮提取分离方法的研究进展 申美伦, 梁业飞, 刘广欣,等(154)
片仔癀调控肿瘤细胞凋亡与增殖的途径 刘妙华, 周步高, 梁思宇,等(159)
中药干预慢传输型便秘肠道水通道蛋白表达及其作用机制的研究进展
..... 张丽娅, 李刚, 王永兵(163)

[科研报道]

基于 QbD 理念建立秦七风湿方提取液喷雾干燥工艺及其浸膏粉理化性质

..... 徐思宁, 唐志书, 刘红波,等(168)
不同干燥方式对川芎多糖理化性质及抗氧化活性的影响

..... 陈欢, 姜媛媛, 徐峰,等(173)
茯苓圆粒固体饮料处方优化及其吸湿性测定 孙梦锦, 戴鑫汶, 邹奇(177)
中药方剂药材及其煎煮液中 5 种重金属及 As 的测定

..... 唐艳梅, 蔡苇, 李冰,等(181)
基于现代验案解析乌梅丸方证应用 高寰宇, 王文宽, 陈聪,等(184)
连梅颗粒对 2 型糖尿病 GK 大鼠的降糖作用 吴光超, 杨涛, 郑绍琴,等(187)
健脾祛湿膏对大鼠胃肠功能的调节作用 张毅靖, 甘剑峰, 王永福,等(191)
丹龙定喘汤对哮喘小鼠肺组织 HMGB1、 α -SMA、IL-4、IFN- γ 、TGF- β 1 表达的影响

..... 田金娜, 陈迪, 李建保,等(195)
藤茶总黄酮对酒精性肝损伤小鼠的保护作用

..... 陈发菊, 彭梅, 王丽,等(200)
虎杖总蒽醌对肺间质纤维化大鼠上皮间质转化过程中 TGF β 1-smad 信号通路的影响

..... 黄莺, 徐芳(204)
艾附暖宫软胶囊对痛经模型大鼠的抗炎作用 姜玉霞, 李振国, 杨海燕,等(208)
和厚朴酚抑制宫颈癌细胞增殖、迁移和侵袭的机制

..... 陈佳权, 赵欢, 武晓萌,等(214)
降脂轻身方对高脂血症小鼠调节作用的分子机制

..... 徐变玲, 王楠, 张理,等(219)
竹节参水提物对宫颈癌 Hela 细胞凋亡的影响 刘滢, 黄宙(224)
基于网络药理学研究升陷汤治疗心力衰竭的作用机制

..... 王明珠, 符德玉, 姚磊,等(228)
基于网络药理学研究脑血疏口服液治疗脑出血的作用机制

..... 张友刚, 李昊楠, 史永平,等(234)
基于网络药理学探讨生脉散治疗动脉粥样硬化的作用机制

..... 欧阳效强, 饶炼, 雷敏,等(241)
基于网络药理学研究麻黄-桂枝药对治疗支气管炎的关键成分及协同作用机制

..... 倪清华, 李春晖, 杨具洁,等(246)
基于网络药理学研究通窍活血汤治疗脑梗死后血管性痴呆的作用机制

..... 鄢海良, 赵阳, 方兴,等(255)
小檗皮 HPLC 指纹图谱建立及不同品种模式识别

..... 徐鑫梅, 易欢, 赖先荣,等(264)
两面针药材质量一致性评价 王鑫, 邹国松, 牛明,等(268)
水蓼及其近缘植物本草考证 罗露香, 岳玲, 黄嘉欢,等(272)

[医院药房]

清开灵注射液不良反应影响因素的分析 吉萌萌, 吴嘉瑞, 武红莉,等(277)
中药注射剂不良反应/事件回顾性分析 邹凤丹, 李永林, 纪亚明,等(285)
基于真实世界研究速效救心丸疑似过敏影响因素

..... 谢蓓莉, 吕健, 谢雁鸣,等(289)
中成药合理应用评价模型的建立 王晶, 顾申勇, 任金妹,等(292)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.43 No.1 January 2021

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 three extraction methods on the pharmacokinetics of five constituents in Erhuang Decoction in rats *in vivo*
..... WANG Jing-long, YU Ding-rong, ZHANG Chao, *et al*(1)

Preparation and anti-tumor activity of cryptotanshinone nanosuspensions
..... LI Xiao-ting, JUE Li-li, HAO Hai-jun, *et al.* (6)

Effects of different preparation methods and carrier materials on the recrystallization stability of andrographolide solid dispersions
..... ZENG Qing-yun, ZHAO Guo-wei, OU Li-quan, *et al.* (11)

Enrichment and purification of total flavonoids in *Citrus aurantium* flowers by macroporous adsorption resin
..... HOU Meng-yang, HU Wen-zhong, XIU Zhi-long, *et al.* (16)

Establishment of HPLC fingerprints for Wuwei Xiaodu Drink and simultaneous determination of ten constituents
..... SHEN Han, HUANG Yu-yu, SHEN Xi-kun, *et al.* (22)

Simultaneous determination of seven constituents in Shuangdan Capsules, Shuangdan Granules and Shuangdan Oral Liquid by UPLC-MS/MS
..... YANG Hao-tian, QIU Bo, SONG Hao-jing, *et al.* (29)

Simultaneous determination of five constituents in Yishen Jiangu Pills by HPLC-DAD
..... WANG Xue-mei, LIU Xiao-shuan, WANG Bao-cai, *et al.* (34)

Simultaneous determination of four alkaloids in Bitongning Capsules by UPLC-MS/MS
..... ZHAO Li, XIAO Ting, ZHANG Jian-qiang, *et al.* (38)

Action mechanism of Huaqizeren in improving insulin resistance based on CaSR expression and AKT phosphorylated level
..... ZHANG Yi, YU Peng-yang, ZHENG Si-qi, *et al.* (44)

Effects of *Panax notoginseng* total saponins on improving nonalcoholic fatty liver disease rats and NO/iNOS/NF-κB signaling pathway
..... FENG Xiao-yi, HE Peng-lun, ZHAO Wei, *et al.* (50)

Effect of Buxu Jiedu Huayu Decoction on inhibiting glomerular cell proliferation in contralateral kidneys of unilateral ureteral obstruction rats
..... ZHANG Yu-xuan, MA Xue-lian, YANG Han-ji, *et al.* (56)

Effect of Supplemented Yiqi Tongxuan Formula on inhibiting cerebral ischemia reperfusion injury in rats
..... PENG Yan, BAI Xue, FENG Wen-zhan, *et al.* (61)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

January 20, 2021

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

HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Effect of Xianling Gubao Capsules on microstructure of fractured bone in ovariectomized rats and regulation mechanism of OPG/RANKL signaling

..... REN Shi-yuan, ZHANG Qi-hao, YAN Xiao-zhe(67)

Metabolites of Dissolving Accumulation *via* Invigorating the Spleen Functioning Method in managing young anorexia rat models

..... LI Yu-xia, SHI Zheng-gang, WU Li-ping, *et al.* (73)

Clinical effects of Qingre Lishi Quyu Decoction combined with budesonide on patients with postoperative chronic rhinosinusitis

..... ZHANG Rong, ZHU Xiao-yan, GUO Qing-hua, *et al.* (81)

Clinical effects of directional drug therapy of Qingre Runfei Patches combined with conventional treatment on patients with pediatric refractory *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia LIU Li-li, YANG Kai, LI Ke-quan, *et al.* (85)

Clinical effects of Modified Chaimu Xingnao Decoction combined with oxiracetam on patients with cognitive dysfunction of senile stroke

..... WANG Ling-jun, CHEN Hua-qun, WANG Jin-yan, *et al.* (89)

Steroids constituents from *Codonopsis pilosula* and their anti-inflammatory activities

..... ZHANG Jun-qing, LI Jian-kuan, WANG Yan, *et al.* (92)

Chemical constituents from the roots of *Piper longum* and their antitumor activities

..... HUI Yu-yu, CHEN Di, YANG Xiu-fang(98)

Chemical constituents from *Selaginella pulvinata*

..... LÜ Hua-wei, LI Yu-xia, LUO Meng, *et al.* (102)

Chemical constituents from *Astilbe grandis*

..... HE Kang, WU Tian-tai, FAN Lin-lin, *et al.* (105)

Simultaneous determination of six constituents in *Gerbera piloselloides* by UHPLC-PDA

..... YOU Jing-rui, SUN Jia, LAN Yan-yu, *et al.* (111)

Analysis and determination of seven constituents from the stems of *Gardenia jasminoides* by LC-MS and HPLC-DAD MIAO Zhi-shuo, ZHONG Yi-ling, LI Hai-li, *et al.* (117)

Comparison among three different extraction methods and antioxidant activities of oils from the fruits of *Nitraria Sibirica* Pall

..... AYTURSUN Abuduwaili, PAERHATI Rouzi, GAO Yan-hua, *et al.* (123)

Simultaneous determination of eight constituents in different parts of *Ipomoea Pes-caprae* by HPLC LIU Wen, LIU Yun, HOU Xiao-tao, *et al.* (128)

Simultaneous determination of three alkaloids in different parts of *Lycoris aurea* by HPLC

..... LIU Xia, LONG Yu-qing, ZENG Juan, *et al.* (132)

Rapid characteristics identification of *Ligusticum chuanxiong* quality

..... WANG Xiao-yu, LUO Bing, GUO Jun-xia, *et al.* (137)

Variation of chemical constituents in musk harvested at different maturity stages

..... JIE Hang, ZHANG Cheng-lu, ZENG De-jun, *et al.* (144)

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

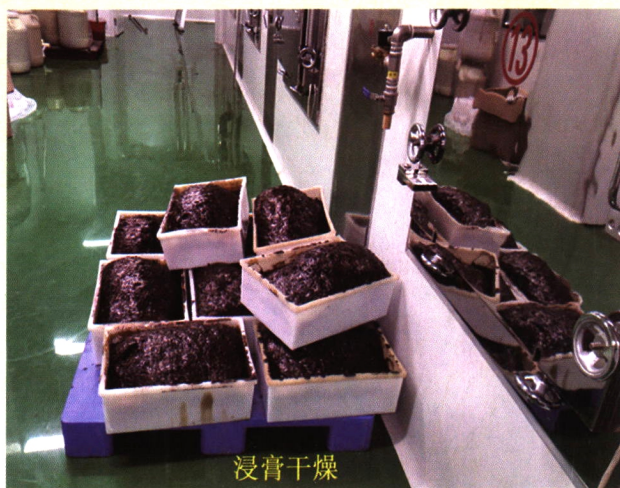
针对中药浸膏、饮片、药粉、药丸、颗粒干燥灭菌的完整程序和解决方案



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>