

- 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

Q K 1 8 3 8 8 1 1



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2018年8月 第40卷 第8期

Vol.40 No.8 2018

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



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

万方数据



杂志官方微信

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8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]

- 桃红化浊丸对非酒精性脂肪性肝病大鼠的影响 郝建梅, 彭 洋, 杨志平, 等(1669)
散结灵胶囊治疗子宫肌瘤的效应机制 刘 丹, 陈 霞, 岳 枫, 等(1676)
龟羚帕安丸对帕金森病大鼠神经干细胞移植后中脑黑质 TH、GDNF、Ptz3 表达的影响 常学辉, 张良芝, 黎 民(1681)
夏天无对坐骨神经损伤小鼠损伤区微环境的影响 钱长晖, 郑雪花, 何才姑, 等(1687)
氧化白藜芦醇对小鼠肝癌淋巴结转移的抑制作用 韩 彬, 夏莉莎, 蒙 宁, 等(1692)
基于 CYP2C9 亚型酶研究丹红注射液与阿司匹林的相互作用 唐进法, 张 帆, 李伟霞, 等(1700)

[临 床]

- 复方参鹿颗粒联合西药对肾阳虚证再生障碍性贫血患者 Treg 细胞及细胞因子的影响 陆颖佳, 赵 琳, 陈 珮, 等(1705)
荷泽降脂口服液对肝郁脾虚证成人血脂异常患者的临床疗效 乐琦琦, 刘 晏(1710)
强肝胶囊对非酒精性脂肪性肝病患者疗效及安全性的 Meta 分析 柳琳琳, 毛德文, 吕建林, 等(1715)

[制 剂]

- 女贞子中 4 种成分在大鼠血浆中的药动学行为 美亚亚, 刁家歲, 张学兰, 等(1721)
石榴瓢总黄酮表面活性剂-超声波协同提取工艺优化及其动力学、热力学行为 王占一, 王京龙, 王玉海, 等(1726)
鸡胆子油 β-环糊精包合物的制备 刘 帅, 沈新宇, 杨长水, 等(1732)
补青颗粒成型工艺优化 左文宝, 王 荣, 杨建宏, 等(1737)
4 种苦味抑制剂对 3 种苦味成分的掩味效果 李学林, 田亮玉, 张 耀, 等(1741)

[质 量]

- UPLC 法同时测定银翘解毒合剂中 10 种成分 张 莉, 周娟娟(1748)
HPLC 法同时测定抗癌平丸中 8 种成分 李晨露, 熊婉娟, 余霞霞(1752)
一测多评法同时测定长春藤口服液中 4 种皂苷 张立国, 王晓敏, 孙 磊, 等(1756)
葛花质量标准的研究 马春刚, 张永萍, 徐 剑, 等(1762)

[成分分析]

- 白花蛇舌草化学成分及其抗肿瘤活性 曾永长, 梁少瑜, 吴俊洪, 等(1768)
碎米桠化学成分的研究 邹 娟, 徐 君, 叶江海, 等(1773)
HPLC 法同时测定杜仲-当归药对中 5 种成分 潘婷婷, 骆 媚, 章建华, 等(1777)

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://zeya.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

- 通窍活血汤家兔体内移行成分川芎嗪的分析…… 吴思鹏, 汪 宁, 张 鑫, 等(1782)
测定不同产地宽筋藤中 5 种重金属 …………… 史生辉, 董得喜, 李生有, 等(1786)

[饮片炮制]

- 远志炮制过程中 6 种寡糖酯类成分转化机制 … 徐保鑫, 刁家威, 张学兰, 等(1790)
不同产地山腊梅叶 HPLC 指纹图谱 …………… 黄文平, 温芝琪, 王萌萌, 等(1795)

[综 述]

- 线粒体与非酒精性脂肪性肝病关系及中药对其缓解作用的研究进展
…………… 杨兴鑫, 王 曦, 董金材, 等(1799)

- 中医药治疗慢性心力衰竭的研究进展 …………… 朱 敏, 李思宁(1804)
白及相关制剂与医用材料的研究进展 …………… 王启斌, 王迎朝, 董永成, 等(1808)
中药经皮凝胶的研究进展 …………… 朱红梅, 刘 涛, 何秋蓉, 等(1811)

[科研报道]

- 补肾调经方对控制性超促排卵小鼠卵巢组织形态学、白血病抑制因子表达的影响
…………… 宋翠森, 李志丽, 杨江霞, 等(1815)

- 地龙降压胶囊对 SHR 大鼠早期肾损害的保护作用
…………… 柴 辉, 于 宁, 朱贝贝, 等(1818)

- 健脾化痰方对肥胖胰岛素抵抗大鼠糖脂代谢的作用 … 杨玉彬, 柯 斌, 秦 鉴(1822)
基于网络药理学探讨白花蛇舌草主要成分的抗癌机制 ……… 刘志强, 王博龙(1827)
泽兰多糖对 D-半乳糖致衰老小鼠的抗氧化作用 …… 刘富岗, 冯素香, 刘 炯, 等(1833)
左归丸、右归丸对自然衰老大鼠海马组织及齿状回 NGF、FGF-2 蛋白水平的影响

- …………… 姚建平, 牛巧能, 李 琳, 等(1836)
绿萝花总多糖对小鼠免疫功能的增强作用 …… 张 弓, 黄剑林, 高 鹏(1839)
黑顺片不同组分对正常小鼠的急性毒性 …… 彭 慧, 王妍妍, 张 盛, 等(1842)
活血降糖方对糖尿病家兔大血管病变的改善作用

- …………… 刘 天, 魏爱生, 何东盈, 等(1845)
复合酶预处理法对银杏叶总黄酮和总内酯提取率的影响

- …………… 张晓娟, 赵正栋, 张辰露, 等(1848)
微波辅助离子液体提取石上柏穗花杉双黄酮工艺的优化
…………… 王 刚, 黎 丹, 蒋奉秦, 等(1851)

- 枳茵益子安母颗粒成型工艺的优化 …… 晏 晨, 张卫青, 丁丽馨, 等(1855)
紫金龙总生物碱回流提取工艺的优化 …… 杨雅欣, 冯小翠, 徐仕娟, 等(1859)
指纹图谱与化学计量学结合优选柴胡桂枝颗粒水提工艺

- …………… 李壮壮, 张 静, 赵绍哲, 等(1861)
3 种胶类中药在加工过程中的动态变化 …… 李 楠, 郑 洁, 陈立群, 等(1865)
自然铜矿物药的矿物学鉴定及成分对比 …………… 张丽倩, 刘养杰(1868)
紫地榆不同提取物对脱矿牛切牙再矿化的影响 …… 卢 燕, 王丽梅, 杨 淋, 等(1871)
从心速宁胶囊的研制论中医药传承创新 …… 丁书文, 李 晓, 韩 越(1875)
鲜地龙可溶性蛋白不同提取方法的比较 …… 吴 庆, 曹云娥, 方海田, 等(1878)

[医院药房]

- 复方紫荆消伤巴布膏辅助粘贴材料的临床疗效及安全性观察
…………… 吴宗明, 唐献忠, 陈 智, 等(1883)

- 中药注射剂不合理用药医嘱帕累托图分析 …… 程 军, 刘 敏, 汪 龙, 等(1887)
基于贝叶斯框架的中药注射液联合西药治疗小儿支气管哮喘的 Meta 分析

- …………… 朱泽豪, 廖 柳, 严 夏(1889)
青藤碱联合双醋瑞因治疗膝骨关节炎的临床疗效 …… 罗慧臣, 欧大明(1894)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40 No. 8 August 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 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 Taohong Huazhuo Pills on rats with non-alcoholic fatty liver disease HAO Jian-mei, PENG Pai, YANG Zhi-ping, et al. (1669)
- Efficacy and mechanism evaluation of Sanjiling Capsules on uterine fibroids LIU Dan, CHEN Xia, YUE Feng, et al. (1676)
- Post neural stem cell transplantation use of Guiling Paán Pills on expressions of TH, GDNF and PtX3 in midbrain substantia nigra of Parkinson's disease rats CHANG Xue-hui, ZHANG Liang-zhi, LI Min (1681)
- Effects of *Corydalis decumbens* on the microenvironment of area with sciatic nerve injury in mice QIAN Chang-hui, ZHENG Xue-hua, HE Cai-gu, et al. (1687)
- Inhibitory effects of oxyresveratrol on lymph node metastasis of mouse hepatocellular carcinoma HAN Bin, XIA Li-sha, MENG Ning, et al. (1692)
- Interaction between Danhong Injection and aspirin based on CYP2C9 isoform enzyme TANG Jin-fa, ZHANG Fan, LI Wei-xia, et al. (1700)
- Effects of Compound Shenlu Granules combined with synthetic medications on Treg cells and cytokines of aplastic anemia patients due to Kidney Yang Deficiency Pattern LU Ying-jia, ZHAO Lin, CHEN Pei, et al. (1705)
- Clinical effects of Heze Jiangzhi Oral Liquid on adult dyslipidemia patients due to Liver Stagnation and Spleen Deficiency Syndrome LE Qi-qi, LIU Yan (1710)
- Meta analysis of efficacy and safety of Qianggan Capsules on patients with non-alcoholic fatty liver disease LIU Lin-lin, MAO De-wen, LÜ Jian-lin, et al. (1715)
- Pharmacokinetic behaviors of four constituents in *Ligustrum lucidum* in rat plasma XI Ya-ya, DIAO Jiao-wei, ZHANG Xue-lan, et al. (1721)
- Optimization of surfactant-ultrasonic co-extraction for total flavonoids from *Punica granatum* fleshes and the kinetic, thermodynamic behaviors WANG Zhan-yi, WANG Jing-long, WANG Yu-hai, et al. (1726)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

August 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.zeyjournal.com>

<http://zeya.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

Preparation of β -cyclodextrin inclusion compound of *Brucea javanica* oil

..... LIU Shuai, SHEN Xin-yu, YANG Chang-shui, et al. (1732)

Formation optimization for Buqing Granules

..... ZUO Wen-bao, WANG Rong, YANG Jian-hong, et al. (1737)

Taste-masking effects of four bitterness inhibitors on three bitter constituents

..... LI Xue-lin, TIAN Liang-yu, ZHANG Yao, et al. (1741)

Simultaneous determination of ten constituents in Yiniao Jiedu Mixture by UPLC

..... ZHANG Li, ZHOU Juan-juan (1748)

Simultaneous determination of eight constituents in Kangapting Pills by HPLC

..... LI Chen-lu, XIONG Wan-juan, YU Xia-xia (1752)

Simultaneous determination of four saponins in Changchunteng Oral Liquid by QAMS

..... ZHANG Li-guo, WANG Xiao-min, SUN Lei, et al. (1756)

Quality standard for *Pueraria lobata*

..... MA Fen-gang, ZHANG Yong-ping, XU Jian, et al. (1762)

Chemical constituents from *Hedysarum diffusa* and their antitumor activities

..... ZENG Yong-chang, LIANG Shao-yu, WU Jun-hong, et al. (1768)

Chemical constituents from *Isodon rubescens*

..... ZOU Juan, XU Jun, YE Jiang-hai, et al. (1773)

Simultaneous determination of five constituents in drug pair of *Eucommia ulmoides-Angelica sinensis* by HPLC PAN Ping-ping, LUO Yao, ZHANG Jian-hua, et al. (1777)**Analysis of tetramethylpyrazine in migrated ingredients from Tongqiao Huoxue Decoction in rabbits** WU Si-peng, WANG Ning, ZHANG Xin, et al. (1782)**Determination of five heavy metals in *Tinospora sinensis* from different growing areas**

..... SHI Sheng-hui, DONG De-xi, LI Sheng-you, et al. (1786)

Transformation mechanism of six oligosaccharides in simulated processing of *Polygala tenuifolia* XU Bao-xin, DIAO Jia-wei, ZHANG Xue-lan, et al. (1790)**Establishment of HPLC fingerprints of *Chimonanthus nitens* leaves from different growing area** HUANG Wen-ping, WEN Zhi-qi, WANG Meng-meng, et al. (1795)

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°C
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±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°C
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。