

- 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 9 0 3 2 4 4



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2019年2月 第41卷 第2期

Vol.41 No.2 2019

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152197

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

2019年第41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

2019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]

- 参黄凝胶膏剂中丁香挥发油对大黄酸的经皮渗透作用 王秀敏, 封玲, 丁美红, 等(245)
金银花多酚氧化酶抑制剂的筛选 李菁, 马东来, 刘宏伟, 等(249)
五味子中五味子醇甲提取纯化工艺的优化 卞倩倩, 马祖兵, 孙强, 等(255)
大孔吸附树脂分离纯化油橄榄叶总黄酮 李俊, 刘孟源, 方升平, 等(261)

[质 量]

- HPLC 法同时测定加味四妙颗粒中 6 种成分 施崇精, 袁强华, 谢凡, 等(266)
LC-MS/MS 法同时测定复方丹参颗粒和复方丹参滴丸中 6 种成分 洪艳, 文晓霞, 李莎, 等(270)
HPLC 法同时测定陈香露白露片中 4 种成分 胡昭君, 陈斌, 余岳林, 等(274)

[药 理]

- 丹参注射液对糖尿病大鼠肾小管 TLR4 蛋白表达的影响 徐仲儒, 阮旭, 杨晔, 等(279)
辣木种子提取物对小鼠实验性肝损伤的保护作用 梁华峰, 张莉莉, 吴帅, 等(285)
赶黄草 3 种提取物对小鼠内毒素性肝损伤的保护作用 范玲, 谢星星, 陈立, 等(291)
白藜芦醇对 APP/PS1 双转基因小鼠学习记忆能力的改善作用 殷紫, 张二飞, 韩永红, 等(298)
理气散结颗粒对大鼠乳腺增生的影响 魏谭军, 梁源, 王毅, 等(304)

[临 床]

- 百令胶囊联合二甲双胍对糖尿病肾病患者的临床疗效 周岳琴(310)
小儿肺热清颗粒联合丙酸氟替卡松对小儿支气管哮喘患者的临床疗效 杜文琼, 彭小利, 朱晓琴, 等(313)
生血宁片对非透析慢性肾脏病肾性贫血患者的临床疗效 汤晓静, 戎殳, 梅长林, 等(316)
基于 GRADE 系统的茵栀黄口服液联合常规疗法治疗新生儿黄疸的循证分析 韩姗姗, 陈文霞, 苏素静, 等(321)

[成 分 分 析]

- 油茶枯黄酮类化学成分及其体外抗炎活性 焦兵, 许承婷, 黎青, 等(327)
短管兔耳草化学成分的研究 张晨辉, 李敏, 曾金祥, 等(333)
麒麟竭果壳化学成分的研究 朱全飞, 孙庆文, 闫志慧, 等(337)
波棱瓜子化学成分的研究 董召月, 王红, 马英雄, 等(341)
基于 HPLC-Q-TOF/MS 和 GC/MS 的香丹注射液化学成分分析 高添, 杨凌鉴, 盛鑫康, 等(345)
顶空固相微萃取-气质联用法测定四磨汤口服液挥发性成分 罗飞亚, 唐其, 陈森芬, 等(353)

[药材资源]

- 不同产地拉萨大黄 HPLC 指纹图谱 徐晨阳, 郭明里, 方芳, 等(358)
五味子中山葡萄 HPLC 指纹图谱的建立及其伪品鉴别 千建伟, 胡敏, 钱广生, 等(363)
人参中五氯硝基苯残留的加工因子测定及其在膳食暴露评估中的应用 王莹, 李耀磊, 于新兰, 等(368)
9 省市 19 个产地野马追中 2 种活性成分测定及相关性分析 陈月桃, 吕伟旗, 潘晨曦, 等(373)

[综述]

- 印度阿育吠陀制剂的品种、主治和用药特点 孙铭, 曹梦蝶, 王张, 等(378)
代谢组学在药物性肝损伤研究中的应用 徐榛, 邓中平, 孙嘉彬(384)
花青素来源、结构特性和生理功能的研究进展 乔廷廷, 郭玲(388)
灯盏细辛化学成分及药理作用研究进展 郭欣, 林珊, 吴丽明, 等(393)
大麻组分检测及化学分型研究进展 孙维来, 郑晓雨, 赵彦彪, 等(402)
微性状鉴别法在中药检验中应用研究进展 鞠康, 胡云飞, 王德胜, 等(411)

[科研报道]

- 灯盏花素口崩片的稳定性 汤秀梅, 杨燕, 丁江生, 等(416)
瓜蒌薤白半夏胶囊提取工艺的优化 黄涵, 王宇卿(420)
基于标准汤剂的川黄柏配方颗粒中间体工艺的优化 徐玉玲, 谭悦琪, 彭艳, 等(424)
丹皮酚对四氯化碳诱导急性肝损伤小鼠的保护作用 王媛媛, 尹昕茹, 黄一可, 等(428)
肾衰康灌肠液含药血清对 HK-2 细胞缺氧/复氧损伤的预防作用 邓荣荣, 罗芯怡, 叶乃菁, 等(431)
竹节参总皂苷对自然衰老大鼠脂肪组织炎症的改善作用 刘正泰, 刘朝奇, 何毓敏, 等(436)
捧兴通脉颗粒对高脂乳剂致高脂血症大鼠的影响 陈昱晓, 韦立群, 张宇薇, 等(440)
参葵通脉颗粒含药血清对 H₂O₂ 致乳鼠心肌细胞损伤的保护作用 方慧华, 严士海, 周仲瑛, 等(444)
喀什小檗果实水提物对大鼠离体胸主动脉环的舒张作用 买尔旦·玉苏甫, 周文婷, 阿地力江·萨吾提, 等(448)
白藜芦醇苷对心脏缺血再灌注损伤大鼠的保护作用 薛丽娟, 张文龙, 李灵芝(451)
银杏叶注射液对丙泊酚麻醉后高龄大鼠认知功能障碍的影响 温晓辉, 王春爱(454)
测定多基源绿绒蒿中水分、灰分及浸出物 向海燕, 刘哲, 黄艳菲, 等(456)
肉苁蓉微型饮片切制工艺优化 李祥激, 李喆, 任晚航, 等(459)
基于光学手段建立一种快速检测驴皮的方法 史兆松, 刘丽, 张淹, 等(463)
蓍草本草考证 任德全, 朱忠华(466)
中药炮制药性变化论 贾天柱(470)

[医院药房]

- 痰热清注射液致过敏性休克影响因素的 Logistic 回归分析 张雷(472)
利水活血温阳方联合常规疗法治疗慢性心衰的临床疗效 高占华, 赵印涛, 熊鑫, 等(475)
口炎清颗粒联合重组牛碱性成纤维细胞生长因子治疗急性放射性口炎的临床疗效 张盈明, 李红, 王家霞(478)
2015—2017 年建湖县人民医院中药注射剂使用情况分析 王永, 郑爱东, 鲍志伟, 等(481)

[期刊基本参数] CN 31-1368/R * 1978 * m * A4 * 244 * zh * P * ¥ 40.00 * * 52 * 2019-2

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.41 No.2 February 2019

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

- Percutaneous penetration effects of *Caryophylli Flos* volatile oil on rhein in Shenhua
Gel Ointment WANG Xiu-min, FENG Ling, DING Mei-hong, et al. (245)
- Screening of polyphenol oxidase inhibitor from *Lonicerae japonicae Flos*
..... LI Jing, MA Dong-lai, LIU Hong-wei, et al. (249)
- Extraction and purification technique optimization for schisandrin from *Schisandra chinensis* MOU Qian-qian, MA Zu-bing, SUN Qiang, et al. (255)
- Isolation and purification of total flavonoids from *Olea europaea* leaves with macro-porous adsorption resin
..... LI Jun, LIU Meng-yuan, FANG Sheng-ping, et al. (261)
- Simultaneous determination of six constituents in Supplemented Simiao Granules by HPLC SHI Chong-jing, YUAN Qiang-hua, XIE Fan, et al. (266)
- Simultaneous determination of six constituents in Compound Danshen Granules and Compound Danshen Dropping Pills by LC-MS/MS
..... HONG Yan, WEN Xiao-xia, LI Sha, et al. (270)
- Simultaneous determination of four constituents in Chenxianglu Bailu Tablets by HPLC HU Zhao-jun, CHEN Bin, YU Yue-lin, et al. (274)
- Effects of Danshen Injection on TLR4 protein expression in the renal tubular of diabetic rats XU Zhong-ru, RUAN Xu, YANG Ye, et al. (279)
- Protective effects of *Moringa oleifera* seed extract on experimental liver injury in mice
..... LIANG Hua-feng, ZHANG Li-li, WU Shuai, et al. (285)
- Protective effects of three *Penthorum chinense* extracts on endotoxin-induced liver injury in mice FAN Ling, XIE Xing-xing, CHEN Li, et al. (291)
- Improvement effects of resveratrol on the learning and memory abilities of double transgenic APP/PS1 mice
..... YIN Zi, ZHANG Er-fei, HAN Yong-hong, et al. (298)
- Effects of Liqi Sanjie Granules on mammary gland hyperplasia in rats
..... WEI Tan-jun, LIANG Yuan, WANG Yi, et al. (304)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

February 20, 2019

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.ca.pt.enki.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

| | |
|---|---|
| Clinical effects of Bailing Capsules combined with metformin on diabetic nephropathy patients | ZHOU Yue-qin(310) |
| Clinical effects of Xiao' er Feireqing Granules combined with fluticasone propionate on pediatric bronchial asthma patients | DU Wen-qiong, PENG Xiao-li, ZHU Xiao-qin, <i>et al.</i> (313) |
| Clinical effects of Shengxuening Tablets on renal anemia patients with non-dialysis chronic kidney disease | TANG Xiao-jing, RONG Shu, MEI Chang-lin, <i>et al.</i> (316) |
| Evidence-based analysis of Yinzhihuang Oral Liquid combined with conventional therapy in treating neonatal jaundice based on GRADE system | HAN Shan-shan, CHEN Wen-xia, SU Su-jing, <i>et al.</i> (321) |
| Chemical constituents of the flavonoids from <i>Camellia oleifera</i> and their anti-inflammatory activities <i>in vitro</i> | JIAO Bing, XU Cheng-ting, LI Qing, <i>et al.</i> (327) |
| Chemical constituents from <i>Lagotis brevituba</i> | ZHANG Chen-hui, LI Min, ZENG Jin-xiang, <i>et al.</i> (333) |
| Chemical constituents from the shells of <i>Daemonorops draco</i> | ZHU Tong-fei, SUN Qing-wen, YAN Zhi-hui, <i>et al.</i> (337) |
| Chemical constituents from <i>Herpetospermum caudigerum</i> | DONG Zhao-yue, WANG Hong, MA Ying-xiong, <i>et al.</i> (341) |
| Analysis of chemical constituents of Xiangdan Injection by HPLC-Q-TOF/MS and GC/MS | GAO Tian, YANG Ling-jian, SHENG Xin-kang, <i>et al.</i> (345) |
| Determination of volatile components in Simotang Oral Solution by HS-SPME | LUO Fei-ya, TANG Qi, CHEN Miao-fen, <i>et al.</i> (353) |
| HPLC fingerprints of <i>Rheum lhasaense</i> from different growing areas | XU Chen-yang, GUO Ming-li, FANG Fang, <i>et al.</i> (358) |
| Establishment of HPLC fingerprints of <i>Vitis amurensis</i> from <i>Schisandra chinensis</i> and its counterfeit identification | GAN Jian-wei, HU Min, QIAN Guang-sheng, <i>et al.</i> (363) |
| Determination of processing factors of quintozenes in <i>Panax ginseng</i> and their application in dietary exposure assessment | WANG Ying, LI Yao-lei, YU Xin-lan, <i>et al.</i> (368) |
| Determination of two active ingredient contents of <i>Eupatorium lindleyanum</i> in nineteen growing areas of nine provinces and municipalities | CHEN Yue-tao, LÜ Wei-qi, PAN Chen-xi, <i>et al.</i> (373) |

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。