

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

- 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



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2016年06月 第38卷 第06期

Vol.38 No.06 2016

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152166

万方数据

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

主办

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2016 年第 38 卷第 6 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

上海天华印刷厂

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

2016 年 6 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]

生血宁片对环磷酸胺致贫血小鼠的作用及机制

..... 黄飞鸿, 朱林杰, 李迪迪,等(1205)

痹痛消胶囊对大鼠类风湿性关节炎的作用及其机制

..... 陈玉兴, 卓俊城, 黄雪君,等(1211)

桑酮碱对 2 型糖尿病肾病大鼠的保护作用及机制

..... 马 志, 孟庆海, 蒯美玉,等(1215)

精骨补肾颗粒对地塞米松诱导骨质疏松症大鼠的保护作用

..... 邢亚群, 王迪生, 王 群,等(1221)

松果菊苷通过调控 GFR α 1/AKT 信号通路抑制 MPP⁺ 诱导的多巴胺

能细胞 SH-SY5Y 凋亡 ... 赵 卿, 张 鹏, 白 宇,等(1225)

[临 床]

潜阳合剂加载对老年高血压病患者脉压差及血压晨峰的影响

..... 蔡 峥, 陈晓宏(1232)

滋阴清燥汤对咳嗽变异性哮喘发作期患儿的辅助治疗效果

..... 蒋祥林, 刘 奉, 方应权(1236)

石氏温经强腰汤治疗寒湿痹阻型腰椎间盘突出症 66 例

..... 闻国伟, 吴军豪(1241)

[制 剂]

异佛司可林在人肝微粒体与人工胃肠液中的代谢与降解

..... 汪亚勤, 殷嘉璐, 毛玉昌,等(1244)

BP-ANN 结合正交试验法优化白附子多糖提取工艺

..... 吴 娜, 赵重博, 胡美变,等(1248)

桑蚕蛹多糖超声提取优化及水溶性多糖组分分析

..... 谭丽鹤, 李红玉(1254)

芍药总苷的理化性质及其脂质体包封率的测定方法

..... 余 昕, 陈斯玮, 欧丽兰,等(1260)

中心组合设计-响应面法优化新大黄牡丹汤提取工艺

..... 赵 磊, 张启立,汪 洁,等(1265)

[质 量]

UHPLC-MS/MS 法同时测定蒲地蓝消炎片中 10 种成分

..... 米建萍, 庞 倩, 徐远金(1269)

HPLC-DAD 法和一测多评法同时测定安息香中 4 种成分

..... 胡 攀, 夏厚林, 文冰杰,等(1274)

参梅养胃颗粒质量标准的研究..... 陈 镭, 郭 青(1279)

如达七味散质量标准的研究..... 玉 华(1285)

枫蓼肠胃康片质量标准的研究 ... 徐晓桐, 程 松, 张小莉,等(1289)

复方茜草片质量标准的研究 ... 方乐敏, 杨 骏, 刘 云,等(1293)

[成分分析]

3 种沙蚕中脂肪酸分析及 5 种不饱和脂肪酸测定

..... 孙 辉, 于 静, 梁 琨,等(1298)

UPLC-Q-TOF-MS 法分析芩苈清肺浓缩丸中的化学成分

..... 褚衍涛, 魏文峰, 霍金海,等(1303)

GC-MS 结合保留指数法分析云南产胡萝卜籽挥发油成分

..... 曾琼瑶, 龚瑞莹, 杨海玲,等(1311)

云南栽培灯盏花指纹图谱建立及 4 个成分测定

..... 张高菊, 杨生超, 沈 勇,等(1315)

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

唐青华 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

益智仁 HPLC 指纹图谱与其抗氧化活性 李生茂, 刘琳, 彭璐,等(1319)
GC-ECD 法分析金银花中有机氯和拟除虫菊酯类农药的残留状况

..... 顾炎, 薛健, 金红宇,等(1325)

[饮片炮制]

纹党产地初加工工艺的优化 高霞, 强思思, 郑晓萍,等(1330)

HPLC 法同时测定3种老鹳草中7种成分 曹波, 尹海波, 贾晓晴,等(1338)

砂烫生附片与炮附片制备前后6种生物碱的变化

..... 陈炯, 谭鹏, 吴月娇,等(1342)

ICP-MS 法测定赤石脂煅制前后21种可溶性无机元素

..... 高慧慧, 杨立梅, 张超,等(1346)

[综述]

栀子肝脏毒性研究进展 王清然, 邓中平(1351)

类胰蛋白酶在过敏性疾病诊断中的研究进展 黄玉萨, 谢家骏, 胡凤丽(1355)

补中益气汤治疗胃肠病的实验研究进展 李强, 郭蕾, 陈少丽,等(1360)

槐耳颗粒治疗乳腺癌的研究进展 毛思颖, 曹海明, 陈前军(1363)

茜草炭的研究进展 王海丽, 单鸣秋, 张丽,等(1367)

[科研报道]

益胃汤对 EMs 模型大鼠异位子宫内膜 Notch1、Delta1 和 Jagged1 表达的影响

..... 付文君, 魏江平, 任香怡,等(1372)

参七合剂对高脂血症大鼠 sLOX-1、SOD、NO 和胆汁酸代谢的影响

..... 蒋锐, 姜海斌, 刘柏炎,等(1376)

红花多糖对大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制

..... 任德启, 孟毅, 乔明亮,等(1379)

藜欢解郁胶囊的抗抑郁作用 刘梅, 周海松, 许锦文,等(1383)

罗布麻提取物对急性脑缺血大鼠血脑屏障的保护作用和机制

..... 张雯, 蔡敏, 余忠海,等(1387)

雷公藤内酯醇对佐剂性关节炎大鼠脊髓背神经节中 MCP-1 及 CCR2 表达的影响

..... 张旭东, 杨若松, 陈伟,等(1390)

调胃承气汤中大黄酒洗前后的药效对比研究 崔园园, 张美, 陈志敏,等(1393)

中药苦人丹对 OLETF 大鼠视网膜磷酸化 c-Jun 氨基末端激酶和半胱氨酸天冬氨

酸激酶-3 表达的干预作用 张自然, 董志军, 董微丽,等(1397)

合煎对利口清含漱液稳定性的影响 薛非非, 李坤, 王明芳,等(1402)

黄连多糖提取工艺的优化及其体外抗氧化作用 姜爽, 李璐, 王星云,等(1405)

Box-Behnken 响应面法优化组织破碎提取龙胆苦苷

..... 程振玉, 杨英杰, 成乐琴,等(1408)

超声提取麻花秦艽花中龙胆苦苷的最佳工艺 马琳, 张耀洲, 唐楚沉(1412)

超临界 CO₂ 萃取青藏金莲花挥发油工艺的优化 康淑荷, 陆丽娜, 赵娅敏(1415)

杜仲叶水提液除杂工艺的优化 王柏强, 刘福, 何效平,等(1418)

融合菌株转化黄芪药渣生产乙醇的工艺 张英, 郑清练, 周裕权,等(1421)

16种无机元素在直立与半直立型仙人草中的分布 周伟明, 陈妍, 卓菊,等(1424)

进口驴皮与国产驴皮制备阿胶质量的比较 胡元发, 廖凤霞, 辛显高,等(1427)

[医院药房]

黄杏润肠片防治环状混合痔术后便秘的临床观察

..... 瞿胤, 郑德, 杨巍,等(1429)

生精 A 号治疗少弱精子症临床疗效观察 沈炳香, 许甜甜, 李向阳,等(1432)

红鹿合剂治疗慢性前列腺炎的临床验证 何晓锋, 郁超, 曹宏文,等(1434)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 38 No. 6 June 2016

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 Tian Hua Printing House

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

- Effect of Shengxuening Tablets on mice with cyclophosphamide-induced anemia and its mechanism HUANG Fei-hong, ZHU Lin-jie, LI Di-di, *et al.* (1205)
- Effect of Bitongxiao Capsules against rheumatoid arthritis and its mechanism CHEN Yu-xing, ZUO Jun-cheng, HUANG Xue-jun, *et al.* (1211)
- Effect of Sangtongjian mixture on rats with type 2 diabetic nephropathy MA Zhi, MENG Qing-hai, KUAI Mei-yu, *et al.* (1215)
- Protective effects of Jinggu Bushen Granules on dexamethasone-induced osteoporosis rats XING Ya-qun, WANG Di-sheng, WANG Qun, *et al.* (1221)
- Echinacoside inhibits apoptosis of SH-SY5Y cell through GFR α 1/AKT pathway ZHAO Qing, ZHANG Peng, BAI Yu, *et al.* (1225)
- Effect of added therapy with Qianyang Heji Decoction on pulse pressure and morning blood pressure surge of elder hypertensive patients CAI Zheng, CHEN Xiao-hong (1232)
- Adjuvant treatment of children cough variant asthma in acute stage with Ziyin Qing-sang Decoction JIANG Xiang-lin, LIU Feng, FANG Ying-quan (1236)
- Shi's Wenjing Qiangyao Decoction in treatment of 66 cases with lumbar intervertebral herniation due to cold-dampness obstruction WEN Guo-wei, WU Jun-hao (1241)
- Metabolism and degradation of isoforskolin in human liver microsomes and simulated gastrointestinal fluids WANG Ya-qin, YIN Jia-jun, MAO Yu-chang, *et al.* (1244)
- Optimizing the extraction of polysaccharides from *Typhonii Rhizoma* by BP-ANN combined with orthogonal test WU Na, ZHAO Chong-bo, HU Mei-bian, *et al.* (1248)
- Optimizing the ultrasonic extraction of polysaccharides from mulberry silkworm pupa and analyzing the water-soluble polysaccharide TAN Li-he, LI Hong-yu (1254)
- Determination of physicochemical properties of total glucosides from *Paeonia lactiflora* and methods for evaluating liposome entrapment efficiency YU Xin, CHEN Si-wei, OU Li-lan, *et al.* (1260)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

June 20, 2016

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

TANG Qing-hua YU Li-jing

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimizing the extraction of modified Dahuang Mudan Decoction by central composite design-response surface method ... ZHAO Lei, ZHANG Qi-li, WANG Jie, *et al.* (1265)

Simultaneous determination of ten constituents in Pudilan Xiaoyan Tablets by UHPLC-MS/MS MI Jian-ping, PANG Qian, XU Yuan-jin(1269)

Simultaneous determination of four constituents in *Styrax tonkinensis* by HPLC-DAD and QAMS HU Pan, XIA Hou-lin, WEN Bing-jie, *et al.* (1274)

Quality standard for Shenmei Yangwei Granules CHEN Lei, GUO Qing(1279)

Quality standard for Ruda Qiwei Powder YU Hua(1285)

Quality standard for Fengliao Changweikang Tablets
..... XU Xiao-tong, CHENG Song, ZHANG Xiao-li, *et al.* (1289)

Quality standard for Compound Rubia Tablets
..... FANG Yue-min, YANG Jun, LIU Yun, *et al.* (1293)

Analysis of aliphatic acids in three kinds of nereid and determination of five unsaturated aliphatic acids SUN Hui, YU Jing, LIANG Kun, *et al.* (1298)

Analysis of chemical constituents in Qinbai Qingfei Concentrated Pills by UPLC-Q-TOF-MS
..... CHU Yan-tao, WEI Wen-feng, HUO Jin-hai, *et al.* (1303)

Analysis of volatile oil in Yunnan carrot seeds by GC/MS combined with retention index
..... ZENG Qiong-yao, GONG Rui-ying, YANG Hai-ling, *et al.* (1311)

Establishment of fingerprints of *Erigeron breviscapus* cultivated in Yunnan and determination of four constituents ZHANG Gao-ju, YANG Sheng-chao, SHEN Yong, *et al.* (1315)

HPLC fingerprints and antioxidant activity of *Alpinia Oxyphyllae Fructus*
..... LI Sheng-mao, LIU Lin, PENG Lu, *et al.* (1319)

Analysis of residual dynamics of organochlorine and pyrethroid pesticides in *Lonicera japonica Flos* by GC-ECD GU Yan, XUE Jian, JIN Hong-yu, *et al.* (1325)

Optimization of the habitat primary processing technology of *Codonopsis pilosula*
..... GAO Xia, QIANG Si-si, ZHENG Xiao-ping, *et al.* (1330)

Simultaneous determination of seven constituents in three kinds of cranesbill by HPLC
..... CAO Bo, YIN Hai-bo, JIA Xiao-qing, *et al.* (1338)

Variations of six alkaloids in Shengfupian heated with sand and Paofupian before and after preparation CHEN Jiong, TAN Peng, WU Yue-jiao, *et al.* (1342)

Determination of twenty-one soluble inorganic elements in *Halloysitum Rubrum* before and after calcining by ICP-MS
..... GAO Hui-hui, YANG Li-mei, ZHANG Chao, *et al.* (1346)

新奇微波

贵阳新奇微波工业有限责任公司

中药浸膏干燥

高质量干燥 智能化控制



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



一次干燥出来的中药浸膏



疏松多孔的浸膏容易粉碎



干燥出来的浸膏样



特制的干燥盒取料非常容易

智能化静态微波

真空干燥设备

速度快：1~3 h

温度低：约50 °C

质量高：有效成分比传统方式提高50%以上

成本低：干燥1 kg浸膏只需0.7 kW/h，不用蒸汽

均匀性：水分误差控制在±1.5%

型号全：干燥量从1~140 kg各种型号

节约：节约生产成本，收得率近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

特制干燥盒取料近100%

成熟的技术，适合小、中、大批量生产



制药企业正在使用的设备

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。

地址：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

出版日期：2016年06月

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

本刊代号：4-249

每册定价：32.00元