

■ 中国中文核心期刊

■ 中国科技核心期刊

ISSN 1001-1528

CN 31-1368/R

■ 中国科学引文数据库来源期刊

■ 《中文科技期刊数据库》全文收录

■ 中国生物学文献(CBA)源期刊

■ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

■ 《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

2015年10月 第37卷 第10期

Vol.37 No.10 2015

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152159

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

万方数据

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2015 年第 37 卷第 10 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

2015 年 10 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]

- 活血通腑方对术后腹腔粘连大鼠单核细胞趋化蛋白-1 及 CD40/CD40L 的影响 曾 莉, 颜 帅, 李文林,等(2101)
- 左归降糖解郁方对糖尿病并发抑郁症大鼠海马血脑屏障精细结构 AQP4、Cx43 的影响 王宇红, 谭小雯, 曾 嵘,等(2109)
- 新风胶囊治疗大鼠骨关节炎 阮丽萍, 刘 健, 王亚黎,等(2114)
- 盐酸青藤碱对偏头痛大鼠中脑 PAG 区域 NF- κ B、COX-2 和 5-HT 表达的影响 詹 剑, 杨 丽, 易桂标,等(2121)
- 蝎毒活性肽对同型半胱氨酸致血管内皮细胞损伤的差异蛋白表达谱的影响 周 莉, 宋益民, 唐学奎(2126)
- 对羟基苯甲醇对急性脑缺血损伤大鼠脑内炎症因子的影响 蒋 石, 刘姗姗, 向 彬,等(2132)

[临 床]

- 补益肝肾方对治疗帕金森病自主神经功能障碍的临床观察 沈冰洁, 符茂东, 李化强,等(2136)
- 香术砂片促消化功能的临床研究 高慧艳, 张聪恪, 陈东方,等(2142)
- 问卷评分和肺通气功能评价补肺颗粒对稳定期慢阻肺的疗效 杨晓龙(2146)
- 化痰逐瘀汤联合丙戊酸钠片治疗癫痫全面性强直-阵挛发作的临床观察 郭迎树, 王春虎, 张运克(2149)

[制 剂]

- 制备波棱瓜子总木脂素纳米混悬剂 沈 刚, 李娟娟, 程 玲,等(2153)
- 肠溃宁生物黏附结肠定位微片成型工艺的研究 段晓颖, 范苏玉, 平佳宜,等(2158)
- 姜黄素磷脂复合物不同制剂对 SD 大鼠口服生物利用度的影响 吴先闯, 郝海军, 张永州,等(2163)
- 减压提取对板蓝根提取液中告依春及核苷类成分热稳定性和药效的影响 兰继平, 王雅琪, 黄丽琴,等(2167)
- D-最优混料设计优化茶油卸妆乳的处方 陈丽华, 温思菁, 管咏梅,等(2172)
- 三七中总皂苷闪式提取工艺 冯素香, 史晶晶, 吴兆宇,等(2177)

[质 量]

- 反相 HPLC 法同时测定复方黄连素片中的 8 种成分 陈燕军, 吴有根, 方海红,等(2181)
- NMR 法同时测定注射用丹参多酚酸中的迷迭香酸、紫草酸、丹酚酸 B 和甘露醇 许 磊, 温时媛, 王跃飞,等(2185)
- HPLC 法同时测定二丁颗粒中的单咖啡酰基酒石酸、秦皮乙素和菊苷酸 占 远, 黎田儿, 黄文平,等(2190)
- 微波消解-原子荧光光谱法测定苏合香丸及其药用组分中的可溶性汞 蔺 娟, 王伟萍, 王秀霞(2194)
- HPLC-DAD 法同时检测镇静安神类中成药及保健食品中非法添加的药物 韩东岐, 鲁 艺, 殷 果,等(2197)

[成分分析]

- 海南天料木茎化学成分和抗菌活性的研究 张中奇, 郑彩娟, 陈光英,等(2203)
- 松脂皱皮孔菌发酵液化学成分的研究 吴培云, 陆云德, 刘吉开,等(2208)
- HPLC 法同时测定黄山贡菊和七月菊中的 4 种化学成分 姜文青, 张亚中, 金 斌(2211)
- HPLC 法同时测定蒿甲醚合成液中的青蒿素、双氢青蒿素和 β -蒿甲醚 王令兆, 吴洪达, 刘 柳,等(2216)
- UHPLC-ESI-MS/MS 法测定大鼠血浆中的山姜素和小豆蔻明 陈伟康, 熊 蔚, 许 妍,等(2220)

激光照排

清华同方光盘中心

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

英文责任编辑

朱立中 李维莹

地址:

上海市汉口路 239 号 450 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

[饮片炮制]

HPLC 波长切换法测定主产区与道地产区牡丹皮中的 4 种成分

..... 张 伟, 刘信秋, 吴德玲,等(2225)

HPLC 法同时测定不同产地、采收期、部位广东紫珠中的熊果酸和齐墩果酸

..... 房海灵, 聂 犇, 卢艳花,等(2229)

GC-MS 法比较铁皮石斛试管苗不同部位中挥发油的成分

..... 付 涛, 王志龙, 林 立,等(2233)

微波消解-ICP-MS 法测定 3 种中药饮片及配方颗粒中的重金属及其转移率

..... 胡 麟, 胡昌江, 吴文辉,等(2238)

FTIR 结合化学计量学法鉴别燕窝的真伪..... 赵 斌, 邓仙梅, 刘 敬,等(2243)

[综 述]

JAK/STAT 及其中药干预在糖尿病肾病中的研究现状

..... 陈争跃, 步世忠, 包蓓艳(2247)

姜黄素抗白血病作用及其机制的研究进展..... 朱国华, 沈 群(2251)

黄连解毒汤药理作用研究进展..... 方雪琴(2254)

口服中药多组分渗透泵制剂的研究进展..... 林密真, 曾棋平, 吴 博,等(2260)

[科研报道]

白花蛇舌草注射剂抑制人肝癌细胞 SMMC-7721 增殖及调控 Bcl-2/CytC 信号通路诱

导线粒体凋亡..... 李文婷, 赵凤鸣, 戴紫函,等(2264)

“益气化痰、温阳利水方”治疗肺心病的作用机理... 蔡 敏, 杨兴嫣, 史锁芳(2267)

健脾生血颗粒对肾性贫血模型大鼠的治疗作用

..... 谭静玲, 赵 刚, 吕承恬,等(2272)

肾脑复元汤对脑缺血大鼠 BDNF 及 bFGF 表达的影响

..... 胡国恒, 李映辰, 程齐来,等(2274)

藏药二十味沉香丸对暴露高原的大鼠血清及肺组织 eNOS 蛋白表达的影响

..... 李生花, 曹成珠, 杨春燕,等(2278)

单味中草药体内外抗乙肝病毒疗效的系统评价

..... 赵 霏, 安利峰, 马艳庆,等(2282)

夜香树提取物 nocturnoside A 对移植性人白血病模型小鼠的实验研究

..... 罗发军, 赵世元, 钟振国(2287)

短葶山麦冬多糖对小鼠腹腔巨噬细胞功能的影响... 刘用国, 许娇红, 张红雷(2290)

白藜芦醇诱导卵巢癌细胞 SKOV-3 的凋亡作用..... 唐锐先, 张 巍, 赵行宇(2293)

穿心莲内酯对脓毒血症大鼠肝损伤的保护作用..... 杨新娟(2296)

云南漾濞泡核桃壳醇沉物对人肺癌、肝癌细胞增殖的影响

..... 于冬梅, 刘 熙, 李冬梅,等(2299)

鸡血藤总黄酮对大鼠急性心肌缺血的保护作用..... 李 丽, 王林萍(2303)

复方护肝解酒晶解酒护肝作用的研究..... 王志萍, 雷晓翠, 邓家刚,等(2306)

椭圆叶花锚总黄酮对脂肪性肝炎模型大鼠的药理作用研究

..... 顾秀琰, 朱建坤, 张 琳(2308)

苦瓜根总皂苷的提取及其对 α -葡萄糖苷酶活性抑制作用的研究

..... 彭晓赞, 陈紫东, 尹志芳,等(2312)

三氯化铝络合橙皮苷半合成地奥司明的方法..... 闻永举, 申秀丽(2315)

苦豆子总碱温敏凝胶的制备及体外评价..... 魏玉辉, 张建萍, 段好刚,等(2318)

响应面法优化超声提取中药茜草中多糖工艺

..... 张海容, 刘 娟, 魏增云,等(2321)

响应面法优化毛鸡骨草叶中黄酮成分提取工艺

..... 张 平, 李春阳, 袁旭江(2325)

[医院药房]

治疗功能失调性子宫出血中成药的品种和组方特点研究

..... 王婧婧, 王 张, 黄金珠,等(2329)

金黄膏外敷治疗急性痛风性关节炎的临床研究..... 陈兴华, 杨奕平(2331)

青蒿提取物对热痹证治疗作用的初步探讨..... 杨 敏, 郭明阳, 呼永河,等(2334)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 37 No. 10 December 2015

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 450, 239 Hankou 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

Effects of Huoxue Tongfu Formula on the expression of MCP-1, CD40 and CD40L
caused by postoperative peritoneal adhesion in rats

..... ZENG Li, YAN Shuai, LI Wen-lin, *et al.* (2101)

Effects of Zuogui Jiangtang Jieyu Formula on the expressions of AQP4, Cx43 in hipp-
ocampal blood-brain barrier's fine structure in diabetes mellitus rats with depres-
sion WANG Yu-hong, TAN Xiao-wen, ZENG Rong, *et al.* (2109)

Xinfeng Capsules treating rats with osteoarthritis

..... RUAN Li-ping, LIU Jian, WANG Ya-Li, *et al.* (2114)

Effects of sinomenine hydrochloride on the expressions of NF- κ B, COX-2 and 5-HT
in periaqueductal grey of rats with migraine

..... ZHAN Jian, YANG Li, YI Gui-biao, *et al.* (2121)

Effects of scorpion venom active peptide on the differentially expressed proteins of
vascular endothelial cell injured by homocysteine

..... ZHOU Li, SONG Yi-min, TANG Xue-xi (2126)

Effect of 4-hydroxybenzyl alcohol on inflammatory cytokines in rats with acute cere-
bral ischemic injury ... JIANG Shi, LIU Shan-shan, XIANG Bin, *et al.* (2132)

Observation on Nourishing Kidney-Liver Formula for treating autonomic nervous dys-
function in Parkinson's disease

..... SHEN Bing-jie, FU Mao-dong, LI Hua-qiang, *et al.* (2136)

Research on Xiangzhusha Tablets in improving digestive function

..... GAO Hui-yan, ZHANG Cong-ke, CHEN Dong-fang, *et al.* (2142)

Effect of Bufe Granules on stable chronic obstructive pulmonary disease measured by
questionnaire scores and forced expiratory volume YANG Xiao-long (2146)

Huatan Zhuyu Decoction combined with Sodium Valproate Tablets in treating epilepsy
with generalized tonic clonic seizures

..... GUO Ying-shu, WANG Chun-hu, ZHANG Yun-ke (2149)

Nanosuspension preparation for total lignans from *Herpetospermum caudigerum*

..... SHEN Gang, LI Juan-juan, CHENG Ling, *et al.* (2153)

Formulation process for bioadhesive colon-specific Changkuining Minitablet

..... DUAN Xiao-ying, FAN Su-yu, PING Jia-yi, *et al.* (2158)

The bioavailability influence of oral curcumin-phospholipid complex preparations on
SD rats ... WU Xian-chuang, HAO Hai-jun, ZHANG Yong-zhou, *et al.* (2163)

Influence of vacuum assisted extraction method on thermostability and bioactivity of
Isatidis Radix extract

..... LAN Ji-ping, WANG Ya-qi, HUANG Li-qin, *et al.* (2167)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

December 20, 2015

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

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

- Optimization of camellia oil makeup remover by *D*-optimal mixture design
..... CHEN Li-hua, WEN Si-jing, GUAN Yong-mei, *et al.* (2172)
- Smashing tissue extraction of total saponins from *Notoginseng Radix et Rhizoma*
..... FENG Su-xiang, SHI Jing-jing, WU Zhao-yu, *et al.* (2177)
- Simultaneous determination of eight constituents in Compound Huangliansu Tablets by RP-HPLC CHEN Yan-jun, WU You-gen, FANG Hai-hong, *et al.* (2181)
- Simultaneous determination of rosmarinic acid, lithospermic acid, salvianolic acid B and mannitol in Salviaolate Lyophilized Injection by NMR
..... XU Lei, WEN Shi-yuan, WANG Yue-fei, *et al.* (2185)
- Simultaneous determination of caftaric acid, cichorigenin and chicoric acid in Erding Granules by HPLC ZHAN Yuan, LI Tian-er, HUANG Wen-ping, *et al.* (2190)
- Determination of soluble mercury in Suhexiang Pills and their medicinal constituents by microwave digestion-atomic fluorescence spectroscopy
..... LIN Juan, WANG Wei-ping, WANG Xiu-xia (2194)
- Simultaneous determination of the illegally added drugs in tranquilizing Chinese traditional patent medicines and health foods by HPLC-DAD
..... HAN Dong-qi, LU Yi, YIN Guo, *et al.* (2197)
- Chemical constituents and antibacterial activities of the stems of *Homalium Stenophyllum* Merr. et Chun
..... ZHANG Zhong-qi, ZHENG Cai-juan, CHEN Guang-ying, *et al.* (2203)
- Chemical constituents from the fermentation broth of *Ischnoderma resinosum*
..... WU Pei-yun, LU Yun-de, LIU Ji-kai, *et al.* (2208)
- Simultaneous determination of four chemical constituents in Huangshan Gongju and Qiyueju by HPLC JIANG Wen-qing, ZHANG Ya-zhong, JIN Bin (2211)
- Simultaneous determination of artemisinin, dihydroartemisinin and β -artemether in the synthetic liquid of artemether by HPLC
..... WANG Ling-zhao, WU Hong-da, LIU Liu, *et al.* (2216)
- Determination of alpinetin and cardamonin in rat plasma by UHPLC-ESI-MS/MS
..... CHEN Wei-kang, XIONG Wei, XU Yan, *et al.* (2220)
- Determination of four constituents in *Moutan Cortex* from main and genuine growing areas by HPLC with UV switch ZHANG Wei, LIU Xin-qiu, WU De-ling, *et al.* (2225)
- Simultaneous determination of ursolic acid and oleanolic acid in *Callicarpa kwangtungensis* Chun. in different growing areas, picking times and parts by HPLC
..... FANG Hai-ling, NIE Wei, LU Yan-hua, *et al.* (2229)
- Comparison of volatile oils in different parts of *Dendrobium officinale* tube seedlings by GC-MS FU Tao, WANG Zhi-long, LIN Li, *et al.* (2233)
- Determination of heavy metals and their transfer rates in three traditional Chinese medicine decoction pieces and dispensing granules by microwave digestion-ICP-MS
..... HU Lin, HU Chang-jiang, WU Wen-hui, *et al.* (2238)
- Identification of cubilose by FTIR combined with chemometrics
..... ZHAO Bin, DENG Xian-mei, LIU Jing, *et al.* (2243)

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℃

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：2015年10月

ISSN 1001-1528

CN 31-1368/R

本刊代号：4-249

每册定价：32.00元