

■ 中国中文核心期刊

■ 中国科技核心期刊

ISSN 1001-1528

■ 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

CN 31-1368/R

■ 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04月 第37卷 第04期

Vol.37 No.04 2015

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152159

0 4>

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

中成藥

ZHONGCHENGYAO

2015 年第 37 卷第 4 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 4 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]

黄连碱在人肝微粒体中的代谢

..... 刘 倩, 陈龙龙, 马双成,等(689)

葛根芩连汤有效成分对黄芩苷在 Caco-2 细胞模型中吸收转运的影响

..... 顾青青, 邵以诺, 安 毅,等(694)

姜黄素对肺纤维化大鼠骨髓及外周血内皮祖细胞的影响

..... 肖 梦, 江 涛, 孙秋艳,等(700)

津力达颗粒对高脂诱导的胰岛素抵抗 ApoE^{-/-}小鼠骨骼肌

SREBP-1c 的影响 金 鑫, 张会欣, 崔雯雯,等(705)

番石榴酸改善 INS-1 胰岛 β 细胞胰岛素抵抗

..... 魏崧丞, 王婧茹, 叶开和,等(710)

归芷软胶囊治疗黄褐斑的实验研究

..... 梁 春, 郭建明, 段金威,等(716)

丹蛭降糖胶囊对波动高糖诱导的 INS-1 细胞凋亡和胰岛素分泌的影响

..... 郑书国, 赵梦秋, 吴元洁,等(722)

[临 床]

清喉咽含片治疗急性扁桃体炎的临床研究

..... 申玉梅, 玄振玉, 阮 岩,等(728)

通心络胶囊与补阳还五汤对糖尿病合并不稳定型心绞痛相关调节

因子影响对比 白 清(732)

补中益气活血方对胃溃疡患者血清 TFF2 和 SOD 水平的影响

..... 秦建设(735)

[制 剂]

远志、厚朴配伍对其活性成分在大鼠肠段吸收的影响

..... 黄立华, 王 建, 吴明权,等(739)

龙胆和坚龙胆对照提取物的制备

..... 玄 敏, 程雪梅, 王长虹,等(746)

罗布麻双层漂浮型脉冲释药片的制备

..... 冉茂莲, 李小芳, 余 琳,等(752)

响应曲面法优化鲜地龙可溶性蛋白提取工艺

..... 何 超, 索绪斌, 张 涵,等(758)

微粉化对酒制当归粉体性质及溶出度的影响

..... 任桂林, 韩 丽, 王小平,等(762)

多目标遗传算法优化黄连的提取工艺

..... 徐冰婉, 徐小雯, 黄家卫(768)

[质 量]

裸花紫珠胶囊质量标准研究 ... 郑东昆, 陈伟康, 黄 波,等(774)

HPLC 法同时测定五味消毒饮中 4 种成分

..... 杨宏静, 陈 瑛, 方应权(778)

GC 法同时测烧伤软膏中甲基正壬酮与冰片

..... 张建春, 安宝文, 何家田,等(782)

舒糖络颗粒质量标准研究 杨玉兰, 柴 彦, 任爱农,等(785)

[成分分析]

野鸦椿籽中三萜类化合物的分离与鉴定

..... 向德标, 胡乔铭, 谭 洋,等(793)

胡颓子叶化学成分的研究 黄丽杰, 刘 伟, 崔永霞(796)

二色波罗蜜茎的化学成分 卢海啸, 梁伟江, 李铭珍,等(801)

牡荆素人工抗原的合成与免疫原性的鉴定

..... 冯盛岚, 屈会化, 贺娜娜,等(805)

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

HPLC法同时测定毛果婆婆纳中3种环烯醚萜苷

- 崔红梅, 罗恒, 杨军,等(810)
3种比色法测定五味子中多糖..... 王法琴, 陆兔林, 毛春芹,等(814)
高效液相色谱法测定桃儿七中槲皮素及山柰酚... 罗兴平, 杨玲霞, 陈明晶,等(818)

〔饮片炮制〕

- 蒸制时间对佛手主要成分与抗氧化活性的影响... 黎珊, 高明, 陈康,等(821)
甘草汁蒸制远志对远志皂苷B和细叶远志皂苷含有量的影响
..... 梁晓, 张学兰, 李慧芬,等(824)
米醋对制川乌生物碱的影响..... 秦语欣, 谭鹏, 国伟,等(828)
手参奶制工艺..... 徐晓雪, 李晓鹏, 钟旭,等(831)
绿茶对五倍子发酵品的影响..... 史莲莲, 邓德英, 张振凌,等(836)

〔综述〕

- 中药复方对注意力缺陷多动障碍临床及实验研究进展
..... 孙继超, 张碧霞, 韩新民(840)
中药注射剂配伍稳定性的研究进展..... 刘辰翔, 谭乐俊, 王萌,等(844)
大蒜提取物降血脂作用及其分子机制..... 田瑞敏, 宋永砚(850)

〔科研报道〕

- 丹皮酚对急性肝细胞损伤的保护作用..... 颜贵明, 戴敏, 宣自华,等(854)
葛根异黄酮类化合物对 α -葡萄糖苷酶的抑制作用及构效分析
..... 马锦锦, 林娟娜, 魏崧丞,等(858)
强壮灵合剂对小鼠免疫功能的影响..... 李娜, 于皎凌, 姜素云,等(862)
芪归益肾方对阿霉素肾病大鼠肾功能保护作用的实验研究
..... 魏明刚, 程宗琦, 刘蔚,等(865)
复肾功方对慢性肾功能衰竭大鼠肾功能的影响
..... 骆言, 黄学宽, 熊维建,等(870)
低氧环境下黄芪注射液对人骨髓间充质干细胞体外增殖的影响
..... 侯茜, 张秋菊, 刘永琦,等(873)
桑叶水提液的急性毒性和遗传毒性研究..... 吴友革, 张升(876)
几种灰兔巴提取物配伍对 α -葡萄糖苷酶抑制作用的影响
..... 李知敏, 孙彦敏, 彭亮,等(879)
蒙药尼如哈优化剂对溃疡性结肠炎相关癌小鼠的一般情况和结肠组织病变的影响
..... 布图雅, 孙勤暖, 广布加甫·藏登,等(883)
补骨脂素固体脂质纳米粒的制备及其理化性质考察
..... 宁杰, 张荣华, 杨丽,等(887)
白术挥发油微乳的制备..... 孙林芳, 郑广娟, 冯兵,等(889)
内部沸腾法提取槐米中的芦丁及其动力学和热力学研究
..... 张艳丽, 符华林, 卢朝成,等(895)
超临界- CO_2 萃取酸枣仁皂苷类成分的研究..... 杨军宣, 张毅, 吕珊珊,等(899)
瓜蒌薤白颗粒防潮辅料的研究..... 郝海燕, 邹纯才, 卢海峰(902)
正交实验优选高乌头解毒的炮制工艺研究..... 李芸, 胡昌江, 侯桃霞,等(905)
《中国药典》成方制剂显微鉴别问题规范的商榷
..... 张丽丽, 孙宝惠, 张隶涛,等(909)
ICP-MS法测定脑络通胶囊5种有害元素及其质量评价..... 谢演晖, 张玉英(913)

〔医院药房〕

- 腰痛宁胶囊对腰椎骨性关节炎患者血清IL-1 β 、TGF- β 1的影响
..... 张静, 杨晓利, 张竞,等(916)
水蛭素对肾病综合征患者凝血酶激活的纤溶抑制物的影响及疗效观察
..... 徐海燕, 陈学勤, 刘蒙蒙,等(918)
六神丸致不良反应44例分析..... 张雷(921)
丹参在治疗心绞痛中成药组方中的应用分析... 周松, 范叔清, 张喜民,等(924)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 37 No. 4 April 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

Metabolism of coptisine in human liver microsomes
..... LIU Qian, CHEN Long-long, Ma Shuang-cheng, *et al.* (689)

Influence of active ingredients in Gegen Qinlian Decoction on uptake and transport of
baicalin in Caco-2 cell model
..... GU Qing-qing, SHAO Yi-nuo, AN Rui, *et al.* (694)

Effect of curcumin on endothelial progenitor cells on bone marrow and peripheral
blood in rats with pulmonary fibrosis
..... XIAO Meng, JIANG Tao, SUN Qiu-yan, *et al.* (700)

Effect of Jinlida Granules on SREBP-1c in skeletal muscle in fat-induced insulin
resistance ApoE^{-/-} mice
..... JIN Xin, ZHANG Hui-xin, CUI Wen-wen, *et al.* (705)

Effect of guavenoic acid on improving insulin resistance in INS-1 cells and its mecha-
nisms WEI Song-cheng, WANG Jing-ru, YE Kai-he, *et al.* (710)

Experimental study on Guizhi Soft Capsules treating chloasma
..... LIANG Chun, GUO Jian-ming, DUAN Jin-ao, *et al.* (716)

Effect of Danzhi Jiangtang Capsules on insulin secretion capacity and apoptosis of
INS-1 cells exposed to intermittent high glucose
..... ZHENG Shu-guo, ZHAO Meng-qiu, WU Yuan-jie, *et al.* (722)

Qinghouyan Tablets in the treatment for acute tonsillitis clinical trial
..... SHEN Yu-mei, XUAN Zhen-yu, RUAN Yan, *et al.* (728)

Comparison of Buyang Huanwu Decoction and Tongxinluo Capsules on platelet, endo-
thelial function and inflammatory factor of diabetes patients with unstable angina
..... BAI Qing (732)

Effects of Buzhong Yiqi Huoxue Formula on serum TFF2 and SOD in gastric ulcer pa-
tients QIN Jian-she (735)

Active elements from Yuanzhi and Houpo, and their intestinal absorption due to the
combined use HUANG Li-hua, WANG Jian, WU Ming-quan, *et al.* (739)

Preparation and quality control of reference extract from *Gentiana scabra* and *Genti-
ana. rigescens*
..... XUAN Min, CHENG Xue-mei, WANG Chang-hong, *et al.* (746)

Preparation of bilayer floating gogbane tablets for pulsatile release
..... RAN Mao-lian, LI Xiao-fang, YU Lin, *et al.* (752)

Extraction optimization for fresh earthworm protein by response surface methodology
..... HE Chao, SUO Xu-bin, ZHANG Han, *et al.* (758)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

April 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

- Influence of Angelica powder micronization with wine on its micromeritic properties and dissolution REN Gui-lin, HAN Li, WANG Xiao-ping, *et al.* (762)
- Multi-objective genetic algorithm for *Coptis chinensis* optimum extraction
..... XU Bing-wan, XU Xiao-wen, HUANG Jia-wei (768)
- Quality standard for Luohua Zizhu Capsules
..... ZHENG Dong-kun, CHEN Wei-kang, HUANG Bo, *et al.* (774)
- Simultaneous determination of four active components from Wuwei Xiaodu Drink
..... YANG Hong-jing, CHEN Ying, FANG Ying-quan (778)
- Determination of methyl nonyl ketone and borneol from Burn Ointment by GC
..... ZHANG Jian-chun, AN Bao-wen, HE Jia-tian, *et al.* (782)
- Quality control of Shutangluo Granules
..... YANG Yu-lan, CHAI Yan, REN Ai-nong, *et al.* (785)
- Isolation and identification of triterpenoids from fruits of *Euscaphis fukienensis*
..... XIANG De-biao, HU Qiao-ming, TAN Yang, *et al.* (793)
- Chemical constituents from leaf of *Elaeagnus pungens* Thunb.
..... HUANG Li-Jie, LIU Wei, CUI Yong-Xia (796)
- Chemical Constituents from stem of *Artocarpus styracifolius* Pierre
..... LU Hai-xiao, LIANG Wei-jiang, LI Ming-zhen, *et al.* (801)
- Synthesis and identification of artificial antigens of vitexin
..... FENG Sheng-lan, QU Hui-hua, HE Na-na, *et al.* (805)
- Simultaneous determination of three iridoid glycosides from *Veronica eriogyne* H. Winkl by HPLC CUI Hong-mei, LUO Heng, YANG Jun, *et al.* (810)
- Determination of Schisandra polysaccharides by three colorimetric method
..... WANG Fa-qin, LU Tu-lin, MAO Chun-qin, *et al.* (814)
- Quantitative Determination of Quercetin and Kaempferol in *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) Ying by HPLC
..... LUO Xing-ping, YANG Ling-xia, CHEN Ming-jing, *et al.* (818)
- Effect of steaming time on main ingredients and antioxidant activity of fingered citron
..... LI Shan, GAO Ming, CHEN Kang, *et al.* (821)
- Effect of licorice extract steaming *Polygala tenuifolia* on content changes of onjisaponin B and tenuifolin LIANG Xiao, ZHANG Xue-lan, LI Hui-fen, *et al.* (824)
- Influence of vinegar on aconite alkaloids from Aconiti Radix Cocta
..... QIN Yu-xin, TAN Peng, GUO Wei, *et al.* (828)
- Milk processing of *Gymnadenia conopsea* R. Br.
..... XU Xiao-xue, LI Xiao-peng, ZHONG Xu, *et al.* (831)
- Effect of green tea on fermented chinese gall
..... SHI Lian-lian, DENG De-ying, ZHANG Zhen-ling, *et al.* (836)

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：2015年04月
万方数据

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

本刊代号：4-249

每册定价：32.00元