

- 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08月 第37卷 第08期

Vol.37 No.08 2015

中成藥

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

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2015 年第 37 卷第 8 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 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 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]

珍菊降压片中西药配伍减毒机制

..... 谢家骏, 周广兴, 乔正东, 等(1633)

通窍活血汤对血管性痴呆大鼠血液流变学的影响

..... 葛朝亮, 王鑫铭, 余剑萍, 等(1641)

疏肝健脾方醇水双提物对 CCL₄ 诱导的肝纤维化大鼠的保护作用

..... 秦秀娟, 高家荣, 姜辉, 等(1646)

淡豆豉和黑豆乙醇提取物的促成骨细胞增殖活性及 HPLC-MS 分析

..... 冯薇, 孙佳明, 李琛, 等(1651)

华蟾素抑制人胃癌 BGC-823 细胞体外侵袭、迁移的机理

..... 乔翠霞, 张新峰, 蔡小平, 等(1655)

枫香脂挥发油对大鼠离体胸主动脉的舒张作用

..... 李建明, 王政, 陈川, 等(1659)

中国楸木水煎剂改善糖尿病大鼠糖脂代谢及抗氧化作用

..... 王一峰, 赵博, 侯宏红, 等(1664)

[临 床]

灯盏花素持续性动脉介入对老年重症急性胰腺炎的影响

..... 张彩虹(1669)

蒙化散口服联合胰岛素治疗 II 型糖尿病临床分析

..... 柯向梅, 张暖, 王思洲(1673)

肾康注射液治疗慢性肾衰竭的有效性和安全性

..... 廉江平, 韩珊, 方志远, 等(1677)

[制 剂]

正交设计联用 Box-Behnken 效应面法优选复方石斛清肺散提取工艺

..... 谢伟杰, 张永萍, 徐剑, 等(1683)

石膏用量对麻黄入血生物碱类的影响

..... 霍慧灵, 李汉成, 任孟月, 等(1689)

长春胺大鼠在体肠吸收特性..... 相琳, 曾佳, 黄婷, 等(1695)

柚皮素脂质体的制备及大鼠肺部给药药动学研究

..... 季鹏, 赵文明(1699)

正交试验法优化蒺藜防白缓释滴丸的制备工艺

..... 周丽娟, 曹巍, 刘敏, 等(1704)

醒酒益肝颗粒处方工艺及质量标准

..... 郑飞, 戴雨霖, 王一博, 等(1708)

[质 量]

HPLC-DAD 法同时测定理冲生髓饮中 7 种亲脂性成分

..... 王艳宏, 尚冬雪, 李洋, 等(1713)

HPLC 法同时测定补益资生丸中白术内酯 III、白术内酯 I、去氢土莫酸、猪苓酸 C 和茯苓酸

..... 王坚, 徐菁, 李鹏, 等(1718)

RP-HPLC 法测定逍遥丸(水丸)中芍药苷、苯甲酸和苯甲酰基总苷

..... 李向阳, 高洁, 屠万倩, 等(1722)

HPLC 法同时测定灵泽片中甾体牛儿酮和呋喃二烯

..... 朱方剑, 姚炳兴, 林丽萍, 等(1727)

HPLC 法快速筛查中成药中三七/人参茎叶代替根和根茎

..... 费毅琴, 杨萍, 肖凌, 等(1730)

[成分分析]

薜荔茎化学成分的研究..... 肖文琳, 陈文豪, 宋小平, 等(1734)

锁阳化学成分的研究..... 王晓飞, 李辉, 刘铭佩, 等(1737)

黄奇楠生物活性和化学成分的研究

..... 杨锦玲, 梅文莉, 蔡彩虹, 等(1740)

桑叶功能基因表达水平与多酚类成分积累的关联分析

..... 刘薇, 王阿娜, 万德光, 等(1747)

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

黔产宽叶缬草的 RAPD 分析 钱志瑶, 周 镁, 黄秀平,等(1751)
蛋白质电泳指纹图谱在各产地贝母亲缘关系研究中的应用

..... 吴 浩, 彭 昕, 张煜炯,等(1757)
北京、河北地区荆芥挥发油的 GC 特征图谱 赵立子, 金 钺, 韩晓敏,等(1762)

[饮片炮制]

炒炭对荷叶主要化学成分转化机制研究 吴 鹏,李慧芬, 张学兰,等(1767)

基于颜色与抗氧化性评价金银花 王琳琳, 吴宿慧, 李寒冰,等(1770)

毛茛挥发油测定及其贮存期考察 谢凤凤, 曾锦燕, 曾祥燕,等(1776)

丹参根部直径与其活性成分含量间的相关性研究
..... 尉广飞, 李 翠, 刘 谦,等(1780)

[综 述]

野黄芩苷和野黄芩素制备研究进展 颜 承, 徐冠玲, 谢 梦,等(1785)

小檗碱抗肿瘤作用的研究进展 王海燕, 余海忠, 郑玉兰(1791)

中药抑制幽门螺杆菌及其作用机制的研究进展 荣 茜, 胡德兵, 李英伦(1795)

分子印迹聚合物在黄酮类化合物分离中的应用进展 朱俊访, 李 博(1799)

[科研报道]

脉君安降压舒张大鼠胸主动脉环的物质基础
..... 霍志军, 赵 珍, 郭月芳,等(1803)

复方丹参滴丸对 2 型糖尿病大鼠模型胰岛 β 细胞功能的影响
..... 周 嘉, 寻 英, 黄 松,等(1807)

青防肿痛外敷散对膝关节骨性关节炎模型家兔的影响
..... 郭玉岩, 吕邵娃, 王 锐,等(1810)

鱼腥草素钠联合阿奇霉素对金黄色葡萄球菌生物被膜早期黏附的影响
..... 濮燕屏, 程惠娟, 段强军,等(1813)

参附注射液预处理对大鼠急性脑缺血再灌注损伤的保护作用
..... 李爱华, 李 倩,白桂春,等(1818)

类叶升麻苷对缺糖缺氧诱导 PC12 细胞损伤的保护作用
..... 高 莉, 彭晓明, 霍仕霞,等(1821)

鸭跖草抗炎活性部位筛选及抗炎机制 余 昕, 朱 烨, 欧丽兰,等(1824)

活血降脂保肝汤对非酒精性脂肪肝大鼠肝组织 Nr72、PKB 表达的影响
..... 苏剑锋, 江 伟, 杨 静(1828)

安神定志灵对 SHR 大鼠前额叶皮质去甲肾上腺素 alpha 2A 受体蛋白表达的影响
..... 雷 爽, 韩新民, 袁海霞,等(1832)

黑果枸杞口服液对正常小鼠体内抗氧化活性的影响
..... 李永慧, 孙朝辉, 山永凯,等(1836)

三白草总黄酮对 II 型糖尿病胰岛素抵抗大鼠糖、脂代谢的影响
..... 邢冬杰, 宿世震(1840)

紫地榆两种不同溶剂萃取物对变异链球菌的体外实验
..... 杨 淋, 蓝 海(1843)

枸杞多糖对电离辐射小鼠睾丸组织损伤的保护作用
..... 唐 霖, 吴立新, 汪 俊,等(1846)

二氢杨梅素诱导凋亡抗肿瘤作用 左彦珍, 孙大永, 毕红东,等(1849)

莲心碱固体分散体的表征及体外溶出度的测定
..... 唐 婷, 严 航, 周 江,等(1853)

正交试验优选裸花紫珠叶中苯乙醇苷类成分的水提取工艺
..... 王 勇, 文 苑, 李永辉(1856)

大孔树脂吸附马比木中喜树碱的工艺 罗姪君, 边清泉, 罗 英,等(1859)

对《中国药典》2010 年版一部含香附制剂质量控制的探讨 丁 平, 田友清(1862)

[医院药房]

洁口爽漱口水用于口腔护理的临床实验研究 严 璐, 李 杨, 孙东风,等(1867)

血塞通与血栓通注射剂致过敏性休克的特点与合理用药 张建民, 雷招宝(1869)

补中益气汤临床应用方证相关的病机探讨 郝莹莹, 郝广礼(1872)

我院近三年抗肿瘤及辅助用中药注射剂的应用和安全性调研
..... 刘桂萍, 姚超俊(1874)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 37 No. 8 August 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

- Detoxic attenuation mechanism of Zhenju Jiangya Tablets containing phyto-Chinese medicine extracts and chemical drugs' components
..... XIE Jia-jun, ZHOU Guang-xing, QIAO Zheng-dong, *et al.* (1633)
- Influence of Tongqiao Huoxue Decoction on hemorheology of vascular dementia rats
..... GE Chao-liang, WANG Xin-ming, YU Jian-ping, *et al.* (1641)
- Protective effects of ethanolic and aqueous extract of Shugan Jianpi Formula on CCl₄-induced hepatic fibrosis in rats
..... QIN Xiu-juan, GAO Jia-rong, JIANG Hui, *et al.* (1646)
- Proliferative activity of ethanolic extract from black and fermented soybean on rat osteoblasts and HPLC-MS analysis
..... FENG Wei, SUN Jia-ming, LI Chen, *et al.* (1651)
- Inhibitory effect of Cinobufacin on the invasion and migration of human gastric carcinoma BCG-823 cells and its mechanism *in vitro*
..... QIAO Cui-xia, ZHANG Xin-feng, CHAI Xiao-pin, *et al.* (1655)
- Vasodilatory effect of *Liquidambaris Resina* volatile oil on rats aorta *in vitro*
..... LI Jian-ming, WANG Zheng, CHEN Chuan, *et al.* (1659)
- Effect of aqueous extract of *Aralia chinensis* on glucose and lipid metabolism and antioxidation in diabetic rats
..... WANG Yi-feng, ZHAO Bo, HOU Hong-hong, *et al.* (1664)
- Effect of continuous intraarterial breviscapine infusion on geriatric severe acute pancreatitis
..... ZHANG Cai-hong (1669)
- The therapy effect of Menghua Powder combined with insulin on type 2 diabetes
..... KE Xiang-mei, ZHANG Nuan, WANG Si-zhou (1673)
- Effects of Shenkang Injection on chronic renal failure: a meta-analysis
..... LIAN Jiang-ping, HAN Shan, FANG Zhi-yuan, *et al.* (1677)
- Extraction optimization for Compound Shihu Qingfei Powder by orthogonal design and Box-Behnken design-response surface
..... XIE Wei-jie, ZHANG Yong-ping, XU Jian, *et al.* (1683)
- Effect of gypsum dosage on plasma concentration of *Ephedrae Herba* alkaloids
..... HUO Hui-ling, LI Han-cheng, Ren Meng-yue, *et al.* (1689)
- Characteristics of intestinal vincamine absorption in rats *in vivo*
..... XIANG Lin, ZENG Jia, HUANG Ting, *et al.* (1695)
- Preparation optimization of naringenin liposome based on its pharmacokinetics after pulmonary delivery in rats
..... JI Peng, ZHAO Wen-ming (1699)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

August 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

Preparation optimization of Jili Fangbai Sustained Release Dropping Pills by orthogonal test
..... ZHOU Li-juan, CAO Wei, LIU Min, *et al.* (1704)

Preparation and quality standard of Xingjiu Yigan Granules
..... ZHENG Fei, DAI Yu-lin, WANG Yi-bo, *et al.* (1708)

Simultaneous determination of seven lipophilic constituents in Lichong Shengsui Drink by HPLC-DAD WANG Yan-hong, SHANG Dong-xue, LI Yang, *et al.* (1713)

Simultaneous determination of atractylenolide III, atractylenolide I, dehydrotumulosic acid, polyporenic acid C and pachymic acid in Buyi Zisheng Pills by HPLC
..... WANG Jian, XU Jing, LI Peng, *et al.* (1718)

Determination of paeoniflorin, benzoic acid and total benzoyl glucosides in Xiaoyao Pills produced by RP-HPLC LI Xiang-yang, GAO Jie, TU Wan-qian, *et al.* (1722)

Simultaneous determination of germacrone and furanodiene in Lingze Tablets by HPLC
..... ZHU Fang-jian, YAO Bing-xin, LIN Li-ping, *et al.* (1727)

Rapid screening of stems and leaves in the place of roots and rhizomes of *Panax ginseng* and *Panax notoginseng* by HPLC FEI Yi-qin, YANG Ping, XIAO Ling, *et al.* (1730)

Chemical constituents from the stems of *Ficus pumila*
..... XIAO Wen-lin, CHEN Wen-hao, SONG Xiao-ping, *et al.* (1734)

Chemical constituents from *Cynomorium songaricum* Rupr
..... WANG Xiao-fei, LI Hui, LIU Ming-pei, *et al.* (1737)

Bioactivities and chemical constituents of Huangqi' nan
..... YANG Jin-ling, MEI Wen-li, CAI Cai-hong, *et al.* (1740)

Correlation between expression level of functional genes and polyphenols' accumulation in mulberry leaves LIU Wei, WANG A-na, WAN De-guang, *et al.* (1747)

RAPD analysis of *Valeriana officinalis* L. var. *latifolia* Miq collected from Guizhou Province
..... QIAN Zhi-yao, ZHOU Mei, HUANG Xiu-ping, *et al.* (1751)

Application of protein fingerprints on the genetic relationship among *Fritillaria* species cultivated in different growing areas
..... WU Hao, PENG Xin, ZHANG Yu-jiong, *et al.* (1757)

GC fingerprint of volatile oil in Jingjie cultivated in Beijing City and Hebei Province
..... ZHAO Li-zi, JIN Yue, HAN Xiao-min, *et al.* (1762)

Mechanism of transformation of main chemical constituents in lotus Leaves after carbonizing by stir-frying WU Peng, LI Hui-fen, ZHANG Xue-lan, *et al.* (1767)

Quality evaluation of *Lonicerae Flos* based on the determination of color and anti-oxidation
..... WANG Lin-lin, WU Su-hui, LI Han-bing, *et al.* (1770)

Determination of volatile oil in *Piper puberulum* and its proper storage time
..... XIE Feng-feng, ZENG Jin-yan, ZENG Xiang-yan, *et al.* (1776)

Correlation of Danshen root diameters and their active constituent contents
..... WEI Guang-fei, LI Cui, LIU Qian, *et al.* (1780)

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



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型企业之一。

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: gyxqwbg@126.com

出版日期：2015年08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