

■ 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

■ 《CAJ-CD规范》优秀期刊

■ 《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

2014年2月 第36卷 第2期

Vol.36 No.2 2014

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152142

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

中成藥

ZHONGCHENGYAO

2014 年第 36 卷第 2 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生局

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

国外发行

中国国际图书贸易公司

(中国国际书店)

100044 北京 399 信箱)

出版日期

2014 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 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]

广西莪术水提物对大鼠肝脏胞浆液抗氧化酶和微粒体药物

代谢酶的影响 杨秀芬, 石卫州, 程九相,等(221)

金欣口服液对 RSV 感染 BALB/c 小鼠肺组织 TLR4 及 TAK1

表达的调控作用 李 涛, 汪受传, 戴启刚(225)

天竺桂多酚提取物降血糖活性研究

..... 陈 亮, 孙 鹏, 王 婷,等(229)

薏苡仁脂肪酸类成分对人肝癌细胞株 SMMC-7721 细胞周期

及细胞凋亡的影响 包永睿, 王 帅, 孟宪生,等(235)

白头翁皂苷 D 抗肝癌作用的药效学研究

..... 徐 坤, 舒 展, 王永林,等(240)

小儿牛黄清心散预防大鼠惊厥作用的研究

..... 李文娟, 蒋 莉, 陈恒胜,等(244)

秦皮甲素对肺癌小鼠抑瘤作用的研究 王 晶(249)

[临 床]

苦碟子注射液治疗冠心病心绞痛的 Meta 分析

..... 何志超, 严惠明, 李国成,等(253)

律复康胶囊治疗病毒性心肌炎过早搏动的临床疗效分析

..... 王振涛, 韩丽华, 莫晓飞,等(259)

补肾通络胶囊联合美多芭治疗晚期帕金森病的临床研究

..... 张朝贵, 张 红, 瞿昌华,等(263)

[制 剂]

UHPLC-MS/MS 同时测定大鼠血浆中 6 种木脂素类成分

及其药代动力学研究 王 青, 王 莹, 宋小妹,等(266)

磷脂组成对马钱子总生物碱隐形脂质体体外抗肿瘤作用的影响

..... 彭 佩, 林爱华, 陈 军,等(271)

离子交换纤维吸附银杏黄酮的动力学与热力学研究

..... 王晓红, 李万忠(276)

响应面法优选红豆杉枝叶中有效成分的提取工艺

..... 吕佳佳, 李俊生, 王兴慧,等(280)

二次通用旋转组合设计优化红芪总多糖与皂苷的酶解提取工艺

..... 魏舒畅, 陈方圆, 闫治攀,等(286)

均匀设计法优选复方天麻钩藤口腔崩解片的半仿生提取工艺

..... 李钦青, 郭 蕾, 柴金苗,等(291)

[质 量]

脑络欣通胶囊的质量控制研究

..... 丁领振, 胡容峰, 王 健,等(296)

UPLC-MS 法同时测定增免抑瘤颗粒中 5 种成分

..... 龚 灿, 钱 麟, 杨 红,等(301)

清咽利膈丸 HPLC 指纹图谱建立及 4 种主要成分的测定

..... 张 霓, 赵秀莉(306)

RP-HPLC 法同时测定新生化颗粒中羟基红花黄色素 A、阿魏酸

和甘草酸铵 张建业, 陈 星, 孙云峰(310)

HPLC 法测定清肝散结颗粒中黄芩苷、汉黄芩苷、野黄芩苷、黄芩素

及汉黄芩素 赵 亮, 王新霞, 吕 磊,等(313)

安宫止血颗粒的质量标准研究 王 坤, 谢强胜(318)

SPE-HPLC 法测定珍菊降压片中盐酸可乐定的含量均匀度

..... 钱国华, 张梦玲, 徐玲玲,等(321)

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://zcyjournal.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

med@stn.sh.cn

[成分分析]

Pestalotiopsis adusta 次级代谢产物对 HeLa 细胞抑制作用

..... 关永强, 曹蒙蒙, 刘 亭,等(325)

枇杷叶黄酮类化学成分研究 吕 寒, 于 盱, 陈 剑,等(329)

基于¹H-NMR-PLS-DA 技术的参麦注射液质量控制方法研究

..... 杨晓燕, 冉 坚, 张 琦,等(333)

不同煎煮方法对麻杏石甘汤中成分变化研究

..... 饶 毅, 张五萍, 魏惠珍,等(337)

外源土壤 Cd 胁迫对三七富集及其药效成分的影响

..... 朱美霖, 陈中坚, 姜 阳,等(342)

[饮片炮制]

山菊降压片中生决明子代替炒决明子有效成分变化

..... 张 杰, 张振秋, 米宝丽,等(348)

RP-HPLC 法同时测定不同产地的金银花中木犀草苷和 6 种有机酸

..... 李向阳, 屠万倩(353)

不同等级杭白芍中 3 个有效成分的考察 杜伟锋, 胡淑珍, 吴 芳,等(358)

加糖红参对生脉饮质量的影响 逢世峰, 许世泉, 崔丽丽,等(362)

[综 述]

中药诱导分化治疗肿瘤的研究现状 杨 帆, 井明冉, 陈红梅,等(367)

非酒精性脂肪肝的临床和药理研究进展 乐琦琦, 刘 晏(371)

动物药猪胆汁现代临床应用 张保国, 刘庆芳(376)

传统黑膏药发展近况探讨 陈爱华, 王 森, 刘红宁,等(379)

[科研报道]

土家苗药夜关门对小鼠实验性失眠的疗效观察与机制初探

..... 郇红利, 涂 星, 卢 映,等(383)

枸骨根对急性血瘀模型大鼠血液流变学影响的实验观察

..... 师梦凡, 何文君, 谢日青,等(385)

黄药子体外抗胃癌活性成分的筛选及分析 李春峰, 邱军强, 苗晶国,等(387)

乌蕨对乐果急性中毒的解毒活性研究 卢海啸, 李家洲, 郑玉华,等(390)

湖南产石菖蒲和水菖蒲乙醇提取物及其萃取组分抑菌活性的比较研究

..... 李 娟, 麻晓雪, 李顺祥,等(393)

珍珠层粉超微粉的制备及药效学研究 夏 荃, 林传权, 莫全毅,等(396)

复方垂盆草缓释微丸的物质组“整体”释放特征研究

..... 裴燕芳, 潘金火, 严国俊(399)

菟丝子生制品提取物中槲皮苷在大鼠血浆的药动学特征比较

..... 王 莉, 张学兰, 赵资堂,等(401)

血必净注射液中芍药苷的降解动力学研究 蒲位凌, 任晓亮, 邱喜龙,等(404)

七叶鬼灯檠总酚微波辅助提取工艺优化及其 DPPH 自由基清除能力分析

..... 孙 婷, 姚 佳, 肖娅萍(409)

基于正交实验和超临界 CO₂ 法研究芹菜籽挥发油的提取工艺

..... 祁 伟, 董 岩(412)

HPD-300 大孔吸附树脂对山茱萸总皂苷分离工艺的优化

..... 赵惠茹, 龙 静, 杨黎彬,等(416)

肉豆蔻中总木脂素的提取工艺优化研究 袁子民, 王 静, 胡 娜,等(420)

实验设计-响应面法优化大叶当归中阿魏酸的闪式提取工艺 许代福, 方应权(422)

乙醇减压提取工艺中真空度影响因素研究 黄 娟, 杨秀梅, 张定堃,等(425)

[医院药房]

医院开展中成药合理应用评价的实践与探讨 苏志强(428)

消痔灵注射液的不良反应与合理应用 葛红星, 李 萍, 雷招宝(431)

中药熏洗坐浴改善肛肠科术后疼痛水肿的疗效观察

..... 李 伟, 卢兴华, 过石胜(435)

镇喘颗粒治疗哮喘(痰热蕴肺型)急性发作期的临床观察

..... 胡勇刚, 郭志洪, 袁雨来,等(438)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE
Vol. 36 No. 2 February 2014

Chinese Traditional Patent Medicine
(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by
Shanghai Municipal Public Health
Bureau

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

Effect of aqueous extract of *Curcuma kwangsiensis* rhizoma on liver antioxidant en-
zymes in cytosols and drug metabolizing enzymes in microsomes in liver of rats
..... YANG Xiu-fen, SHI Wei-zhou, CHENG Yun-xiang, *et al.* (221)

Effect of Jinxin Oral Liquid on expression of lung TLR4 and TAK1 of BALB/c mice
infected with RSV LI Tao, WANG Shou-chuan, DAI qi-gang (225)

Hypoglycemic activity of Polyphenol-rich extract from *Cinnamomun japonicum* Sieb
..... CHEN Liang, SUN Peng, WANG Ting, *et al.* (229)

Effect of Semen coicis fatty acid on cell cycle and apoptosis induction of human hepa-
toma cell line SMMC-7721
..... BAO Yong-rui, WANG Shuai, MENG Xian-sheng, *et al.* (235)

Effect of *Pulsatilla* saponin D on hepatocarcinoma *in vivo* and *in vitro*
..... XU Kun, SHU Zhan, WANG Yong-lin, *et al.* (240)

Anticonvulsive effect of Child Niu Huang Qingxin Powder on seizures in infantile rats
..... LI Wen-juan, JIANG Li, CHEN Heng-sheng, *et al.* (244)

Inhibitory effect of aesculin on mice with Lewis lung cancer ... WANG Jing (249)

Meta analysis on Kudiezi Injection in the treatment for angina pectoris
..... HE Zhi-chao, YAN Hui-ming, LI Guo-cheng, *et al.* (253)

Lüfukang Capsules clinical analysis of treatment for premature beats of viral myocar-
ditis WANG Zhen-tao, HAN Li-hua, MO Xiao-fei, *et al.* (259)

The clinical study of treating advanced Parkinson's disease with Bushen Tongluo Cap-
sules combined with Madopar
..... ZHANG Chao-gui, ZHANG Hong, QU Chang-hua, *et al.* (263)

Simultaneous determination of six lignans compounds in rat plasma and pharmacoki-
netics by UHPLC-MS/MS
..... WANG Qing, WANG Ying, SONG Xiao-mei, *et al.* (266)

Influence of lipid composition on *in vitro* antitumor activity of stealth liposomes con-
taining total alkaloids from seeds of *Strychno nux-vomica* L
..... PENG Pei, LIN Ai-hua, CHEN Jun, *et al.* (271)

Study on static adsorption thermodynamics and kinetics of Ginkgo flavonoids on ion
exchange fiber WANG Xiao-hong, LI Wan-zhong, *et al.* (276)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

February 20, 2014

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.cnki.net>

E-mail zcy.med@foxmail.com
med@stn.sh.cn

Editor in Charge of This Issue

TANG Qing-hua

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimization of the extraction process of active components in Yew foliage by response surface method LÜ Jia-jia, LI Jun-sheng, WANG Xing-hui(280)

Optimization of technological conditions for enzymatic extraction of total polysaccharide and saponin from *Radix Hedysari* by quadratic general rotary unitized design WEI Shu-chang, CHEN Fang-yuan, YAN Zhi-pan, *et al.* (286)

Optimization of extraction for decoction of Fufang Tianma Gouteng Orally Disintegrating Tablets by semi-bionic extraction ... LI Qin-qing, GUO Lei, CHAI Jin-miao, *et al.* (291)

Quality control of Naoluo Xintong Capsules DING Ling-zhen, HU Rong-feng, WANG Jian, *et al.* (296)

Simultaneous determination of five active constituents in Zengmian Yiliu Granules by UPLC-MS GONG Can, QIAN Lin, YANG Hong, *et al.* (301)

HPLC fingerprint for Qingyan Lige Pills and assay of four main constituents ZHANG Ni, ZHAO Xiu-li(306)

Simultaneous determination of hydroxysafflor yellow A, ferulic acid and ammonium glycyrrhizinate in Xinshenghua Granules by RP-HPLC ZHANG Jian-ye, CHEN Xing, SUN Yun-feng(310)

Determination of baicalin, wogonoside, scutellarin, baicalein and wogonin in Qinggan Sanjie Granules by HPLC ZHAO Liang, WANG Xin-xia, LÜ Lei, *et al.* (313)

Quality standard for Angong Zhixue Granules WANG Kun, XIE Qiang-sheng(318)

Uniformity of dosage units of clonidine hydrochloride in Zhenju Jiangya Tablets by SPE-HPLC QIAN Guo-hua, ZHANG Meng-ling, XU Ling-ling, *et al.* (321)

Effect of secondary metabolites of endophytic fungus *Pestalotiopsis adusta* on HeLa cells GUAN Yong-qiang, CAO Meng-meng, LIU Ting, *et al.* (325)

Studies on the flavonoids from leaf of *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. LÜ Han, YU Xu, CHEN Jian, *et al.* (329)

Quality control of Shenmai Injection by ¹H-NMR-PLS analysis YANG Xiao-yan, RAN Jian, ZHANG Qi, *et al.* (333)

Contents variation for Maxing Shigan Decoction by different boiling methods RAO Yi, ZHANG Wu-ping, WEI Hui-zhen, *et al.* (337)

Cadmium stress of soil on cadmium enrichment in different tissues and its main active compositions of *Panax notoginseng* ZHU Mei-lin, CHEN Zhong-jian, JIANG Yang, *et al.* (342)

Content changes of stir-frying *Cassiae Semen* replacement with raw one in Shanju Jiangya Tablets ZHANG Jie, ZHANG Zhen-qiu, MI Bao-li, *et al.* (348)

Simultaneous determination of galuteolin, and six organic acids in *Lonicerae Japonicae Flos* from different habitats by RP-HPLC LI Xiang-yang, TU Wan-qian(353)

Simultaneous determination of three active constituents in different grades of Hangzhou white peony DU Wei-feng, HU Shu-zhen, WU Fang, *et al.* (358)

Influence of heavg sugar red ginseng on quality of Shengmai Oral Liquid PANG Shi-feng, XU Shi-quan, CUI Li-li, *et al.* (362)

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



干燥出来的浸膏样



制药企业正在使用的设备



疏松多孔的浸膏容易粉碎



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

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%

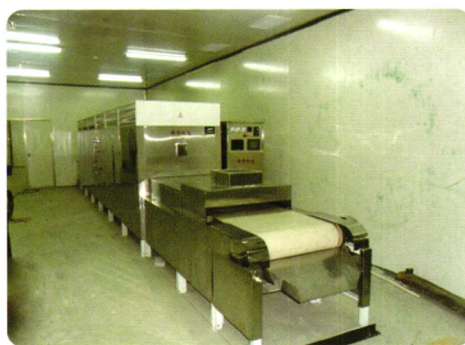
配套全：设备配有完善的真空系统

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



新奇微波公司是最新版微波能应用国家标准起草企业，30多年微波技术，设备已遍及全国26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：贵阳市新添寨国家高新技术开发区高新路118号

电话：0851-6461066 6461068 6460654

传真：6461068

网址：<http://www.gyxq.com>

E-mail：gyxqwbg@126.com

出版日期：2014年02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