

# 中成药

## ZHONGCHENGYAO

August 2010 Vol. 32 No. 8

2010年第32卷第8期

### 中成药

月刊

1978年8月创刊

主管单位

上海医药(集团)有限公司

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

出版单位

中成药杂志编辑部

印刷单位

上海竞成印刷厂

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

2010年8月20日

主编

张聪

执行主编

朱立中

发行范围

公开发行

国内定价

每期25.00元

全年300元

国内统一刊号

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

#### 论著

##### [中药指纹图谱]

- 复方生脉散的毛细管电泳指纹图谱研究……季一兵 范晓梅 朱丹妮(1277)  
侧柏叶HPLC指纹图谱的方法学研究……刘翠玲 魏刚 刘东辉等(1281)  
当归补血总苷HPLC指纹图谱研究……黄赵刚 高建 李萍等(1284)

##### [临 床]

- 参松养心胶囊治疗缓慢型心律失常的疗效观察……金振一 张雪花 金花等(1287)  
中医综合治疗方案对溃疡性结肠炎复发因素的临床研究……韩捷(1291)

- 乌灵胶囊辅助治疗伴焦虑情绪的慢性紧张型头痛31例……刘小云 陈松林 梁颖茵(1294)

##### [药 理]

- 光诱导金丝桃素对人鼻咽癌细胞CNE-2的毒作用和凋亡研究……王晓利 王彩虹 郭懿等(1296)

- 克糖胶囊对二型糖尿病模型大鼠糖代谢的影响……曹永孝 王德俭 刘静等(1301)

- 粉防己碱对LPS诱导的大鼠发热模型的解热作用……罗福玲 赵恒光 章卓等(1304)

- 王氏保赤丸对高脂血症模型动物的影响……王爱云 陆茵 王兆龙等(1308)

##### [制 药]

- 交泰丸有效部位自微乳化释药系统的处方设计……杨丽娟 杨洁 刘起华等(1312)

- 麝香保心丸中3种有效成分的体外溶出度测定……何红伟 沈鸣 韩丽妹等(1316)

- 制川乌配伍白芍微波提取与传统提取工艺的比较研究……郑琴 郝伟伟 乐志艳等(1320)

- 三七总皂苷分散片的制备及其体外评价……韩莎 朱云峰 曹青日等(1324)

- 盐酸青藤碱延迟起释型缓释片释药的处方和工艺影响因素……耿燕娜 张瑜(1328)

- 响应面法优化白芍芍药苷的超临界流体提取研究……汤磊 刘本(1332)

- 甜茶总黄酮大孔树脂精制工艺研究……黄松 赵薇 陶艳等(1338)

- 岩白菜素双层片的制备及其质量评价……肖慧 刘清飞 王义明等(1342)

- 二次回归正交法优化穿心莲泡腾颗粒剂的制备工艺……郑平 王欣欣 廉亚丽等(1346)

- 伤科止痛膏中透皮促进剂的选择……李晓松 叶锐彬 阳秀平等(1348)

##### [质 量]

- 原子荧光光谱法测定六神丸的总砷含量及其在人工肠液中的可溶性砷含量……吴庆晖 黄伯熹 杨运云等(1352)

- HPLC同时测定胃力片中柚皮苷、橙皮苷和新橙皮苷的含量……徐海燕 金艺 张红霞等(1355)

- 高效液相-荧光检测法测定乌灵胶囊中14种氨基酸的含量……何新荣 刘萍(1358)

##### [饮片炮制]

- 千金子制霜新工艺的研究……李英霞 侯立静(1361)

**激光照排**  
**清华同方光盘中心**  
**订购**  
**全国各地邮电局**  
**国内邮发代号**  
4-249  
**国外邮发代号**  
M1093  
**广告审查员**  
李维莹  
(广审字 19980119 号)  
朱莉 徐晓英  
**本期责任编辑**  
郑肖莹  
**英文责任编辑**  
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  
**投稿网址:**  
<http://zcyt.cb.cnki.net>  
**E-mail:**med@stn.sh.cn  
zcyt.med@foxmail.com

- HPLC 测定黄芪蜜炙前后毛蕊异黄酮和芒柄花素的含量 ..... 田圣志 杨玉涛 张振凌等(1365)  
沙苑子及其炮制品中沙苑子苷 A 和鼠李柠檬素的含量测定研究 ..... 孙建中 张怀 贾天柱等(1368)  
淡豆豉炮制工艺的优化研究 ..... 牛丽颖 石素琴 刘敏彦等(1372)  
藏药材莲座菊质量标准研究 ..... 陈燕 易进海 德吉等(1377)
- [成分分析]  
高效液相色谱-质谱法同时测定川芎提取液中 7 种有效成分 ..... 刘洁 余李敏 瞿帆(1380)  
桑枝多糖的分离纯化及结构初步分析 ..... 王佩香 欧阳臻 张磊等(1382)  
HPLC-CL 联用在线检测消癌平注射液清除 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 及 O<sub>2</sub><sup>-</sup> 自由基活性 ..... 朱卉 朱丹妮 余伯阳(1386)  
民族药铁棒锤不同药用部位中生物碱含量测定 ..... 王毓杰 曾陈娟 姚喆等(1390)  
虎杖提取工艺研究及 RP-HPLC 同时测定虎杖提取物中 3 个成分的含量 ..... 赵鸿宾 陈华国 周欣等(1393)
- 论文**
- [综述]  
脂质体制备方法的选择 ..... 孙庆雪 邵伟 黄桂华(1397)  
物料物理性质与片剂成型性的相关性研究 ..... 朱蕾 李殊琦 冯怡等(1402)  
狼毒大戟化学成分及药理作用研究进展 ..... 么焕开 张文婷 郑雪晶(1404)  
左金丸现代临床新用 ..... 张保国 刘庆芳(1408)
- [科研报道]  
茶多酚对胰岛素抵抗及非胰岛素抵抗 HepG<sub>2</sub> 细胞体外糖脂代谢的影响 ..... 邹玲莉 韩国柱 肇小茗等(1411)  
山楂叶总黄酮对 STZ-DN 大鼠肾组织 TGF-β<sub>1</sub>, BMP-7 表达的影响 ..... 齐淑芳 欧芹 赵晓莲等(1414)  
六味地黄生物制剂正丁醇提取物延缓果蝇衰老作用的研究 ..... 夏少秋 朱颖 吴亚军等(1417)  
附子中生物碱正交提取工艺和吸附树脂的筛选研究 ..... 李书华 陈封政 黄晓辉等(1419)  
正交试验法优选祛风止痛片中制草乌、独活的合提工艺 ..... 段红 瞿科峰 曹稳根等(1421)  
穿心莲内酯微乳的制备及含量测定 ..... 刘意 龙晓英 何琳等(1424)  
蒙药额勒吉根·楚斯-25 中的微量元素形态分析 ..... 额尔登桑 巴图 崔燕(1427)  
维筠肉豆蔻衣挥发油的气相色谱-质谱分析 ..... 李东星 解成喜(1430)  
不同品种和产地川芎油 GC-MS 分析 ..... 汪杨丽 严铸云 马云桐等(1433)  
正交试验法优选驴胶补血颗粒的纯化工艺 ..... 谢安 周文龙 杨顺龙等(1436)  
超滤膜分离纯化当归补血汤的研究 ..... 樊秦 李应东 舒畅等(1438)  
丹参中丹参酮 II<sub>A</sub> 和丹参酮 I 的提取方法研究 ..... 代先祥 王萌 徐德智等(1440)  
盐炙与配伍对杜仲丸的 3 种药效部位含量的比较分析 ..... 侯惺 吕志强 赵才政等(1442)  
HPLC 测定藏药仁青常觉中西红花苷 I 的含量 ..... 尼珍 阿萍 格桑索朗(1445)  
冠脉通颗粒质量标准研究 ..... 吴金伟 何宇新 陈慧娟(1446)  
藏成药青鹏胶囊质量标准研究 ..... 杜连平 袁发荣(1449)  
快速检测香丹注射液引起的过敏反应 ..... 肖贵南 盛英美 程朝辉等(1451)
- [医院药房]  
参麦注射液治疗急性有机磷农药中毒致心肌损害的临床观察 ..... 蒙如庆 袁勋 韦喆等(1454)  
清热解毒软胶囊治疗小儿疱疹性口炎临床研究 ..... 林肖南 罗军 孔洁(1455)  
浊毒清煮散剂的制备与临床应用 ..... 李代英 李勇华 杨德全(1457)
- 简讯:** ..... (1376); 固志产品与技术服务推广(1396); (1459);  
第三届中医药现代化国际科技大会学术征文通知(1460)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

## August 2010      Vol. 32 No. 8

### Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

#### Direted by:

Shanghai Pharmaceuticals ( Group )  
Co. , Ltd

#### Sponsored by:

Chinese Patent Medicine Information  
Station of Information Centre of State  
Food and Drug Administration  
( Room 450, 239 Hankou Road,  
Shanghai 200002, China)

#### Edited and Published by:

Editorial Office of CHINESE TRADI-  
TIONAL PATENT MEDICINE

#### Printed by

Shanghai Jing Cheng Printing House

#### Subscription Domestic

Local Post Office

#### Distribution

Shanghai Post Offices

#### Subscriptions Overseas

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

#### Publication Date

August. 20. 2010

#### Editor-in-chief

ZHANG Cong

#### Executive editor-in-chief

ZHU Li-zhong

#### Laser Photocomposition

Centre of Photocomposition

Tsinghua Tongfang

#### Standard Serial Numbering

ISSN 1001-1528

CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

http://zeya. cb. cnki. net

E-mail med@ stn. sh. cn

zcy. med@ foxmail. com

#### Editor in Charge of This Issue

ZHENG Xiao-ying

#### Editor in Charge of English

LI Wei-ying

## MAIN CONTENTS

- CE fingerprint of the compound Shengmai Powder ..... JI Yi-bing FAN Xiao-mei ZHU Dan-ni(1277)  
HPLC fingerprint analysis of *Cacumen Platycladi* ..... LIU Cui-ling WEI Gang LIU Dong-hui et al. (1281)  
Observation of therapeutic effect of Shensong Yangxin Capsule on bradycardiac arrhythmia ..... JIN Zhen-yi ZHANG Xue-hua JIN Hua et al. (1287)  
Photocytotoxic and apoptosis of hypericin-mediated on nasopharyngeal carcinoma cell line of human *in vitro* ..... WANG Xiao-li WANG Cai-hong GUO Yi et al. (1296)  
Effects of Ketang Capsule on glucose metabolism of non-insulin-dependent diabetic rats ..... CAO Yong-xiao [WANG De-jian] LIU Jing et al. (1301)  
Antifebrile effect of tetrandrine on LPS-induced febris response in rats ..... LUO Fu-ling ZHAO Heng-guang ZHANG Zhuo et al. (1304)  
Effect of Wangshi Baochi Pill on hyperlipidemia model animal ..... WANG Ai-yun LU Yin WANG Zhao-long et al. (1308)  
Self-microemulsifying drug delivery system formulation optimization design of effective fraction of Jiaotai Pill ..... YANG Li-juan YANG Jie LIU Qi-hua et al. (1312)  
Study on dissolution of three active components in Shexiang Baoxin Pills ..... HE Hong-wei SHEN Ming HAN Li-mei et al. (1316)  
Comparison between microwave and reflux extraction of *Radix Aconiti praeparata* coupled with *Radix Paeoniae alba* ..... ZHENG Qin HAO Wei-wei LE Zhi-yan et al. (1320)  
Preparation and *in vitro* evaluation of dispersible tablet of total notoginseng saponin ..... HAN Sha ZHU Yun-feng CAO Qing-ri et al. (1324)  
Influencing factors of the formulation and preparation on *in vitro* drug release from sinnomenine hydrochloride delayed-onset sustained-release tablet ..... GENG Yan-na ZHANG Yu(1328)  
Optimization of supercritical fluid extraction of paeoniflorin by response surface methodology ..... TANG Lei LIU Ben(1332)  
Determination on the content of total arsenic in the Liushen Pills and its content of soluble arsenic in artificial intestinal juice by AFS ..... WU Qing-hui HUANG Bo-xi YANG Yun-yun et al. (1352)  
Determination of naringin, hesperidin and neohesperidin in Weili Tablet by HPLC ..... XU Hai-yan JIN Yi ZHANG Hong-xia et al. (1355)  
Determination of 14 kinds of amino acids in Wuling Capsule by HPLC-FLD ..... HE Xin-rong LIU Pin(1358)  
Frost-like poweler processing of *Semen Euphorbiae* ..... LI Ying-xia HOU Li-jing(1361)  
Simultaneous determination of calycosin and fermononetin in *Radix Astragali* and its fried product with honey by HPLC ..... TIAN Sheng-zhi YANG Yu-tao ZHANG Zhen-ling et al. (1365)  
Determination of complanatoside A and rhamnocitrin in *Semen Astragali complanati* ..... SUN Jian-zhong ZHANG Huai JIA Tian-zhu et al. (1368)  
Processing of *Semen Sojae praeparatum* ..... NIU Li-ying SHI Su-qin LIU Min-yan et al. (1372)  
Simultaneous determination of 7 kinds of bioactive components of *Ligusticum chuan-xiong* Hort. by HPLC-MS ..... LIU Jie YU Li-min ZHAI Fan(1380)  
Separation, purification and preliminary structure analysis of *Ramulus Mori* polysaccharide ..... WANG Pei-xiang OUYANG Zhen ZHANG Lei et al. (1382)  
Scavenging activity of Xiaoaiiping Injection for  $H_2O_2$  and  $O_2^-$  radicals by HPLC coupled with chemiluminescence ... ZHU Hui ZHU Dan-ni YU Bo-yang(1386)