

■ 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07月 第37卷 第07期

Vol.37 No.07 2015

# 中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152159

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 药

## ZHONGCHENGYAO

2015 年第 37 卷第 7 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 7 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]

- 牡荆素对急性肺损伤小鼠的保护作用  
..... 罗 丽, 江 涛, 陈 聂(1393)
- 川芎含药血清对大鼠肝星状细胞大麻素受体 1 相关信号通路的影响  
..... 何 娟, 曹文富, 王海兰,等(1397)
- 补骨脂盐炙前后含药血清对人成骨细胞的影响  
..... 高倩倩, 颜翠萍, 翁泽斌,等(1402)
- 灯盏花素对 1-甲基-4-苯基吡啶诱导的 PC-12 细胞周期阻滞的影响  
..... 肖吉元, 刘海鹏, 白银亮,等(1407)
- 筛选大叶蛇葡萄体外抗肿瘤活性物质  
..... 桂 春, 黄 静, 程佩佩,等(1411)
- 筛选益母草注射液缩宫成分 ... 李 燕, 谢晓芳, 余泉毅,等(1416)
- 复元胶囊对骨关节炎软骨细胞凋亡中 JNK/Bax 信号通路的影响  
..... 周凌云, 钟 玉, 张玉笛,等(1422)

### [临 床]

- 健康志愿者多剂量服用左金丸对 CYP3A4 活性的影响  
..... 刘松灿, 裘福荣, 缪 萍,等(1427)
- 温肾纳气、化痰祛瘀中药配方颗粒对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者  
IL-6 水平的影响 ..... 郭 洁, 武 蕾, 田振峰,等(1431)
- 基于数据挖掘探讨《太平惠民和剂局方》治头痛方药配伍特点  
..... 朱观贤, 苏前敏, 陈德兴,等(1435)
- 津力达颗粒联合西医降糖药物对 2 型糖尿病胰岛素抵抗影响的系  
统评价 ..... 郭 强, 朱玉霞, 赵 欢,等(1440)

### [制 剂]

- pH-时滞结合型丹皮酚结肠靶向片的包衣处方考察  
..... 徐本亮, 蔡芸芸, 张 琦,等(1447)
- 聚乙二醇维生素 E 琥珀酸酯修饰的姜黄素脂质体的药代动力学及  
在体肠吸收 ..... 万胜利, 何 丹, 钟 萌,等(1452)
- 星点设计-效应面法优化青蒿素微囊的制备工艺  
..... 艾凤伟, 庄海涛, 凌 勇,等(1457)
- 橘红痰咳口腔崩解片的制备 ..... 张爱丽, 邵 杰, 张庆芬(1462)
- 丹皮酚非离子型类脂囊泡的制备 ... 王建筑, 王欣欣, 毕研平,等(1467)

### [质 量]

- 黄芪浸膏质量标准的研究 ..... 聂 晶, 苗 水, 李雯婷,等(1471)
- 复方板蓝根颗粒质量标准的提升研究  
..... 郑 程, 王 瑞, 王峥涛(1477)
- RP-HPLC 法同时测定复方双花口服液液中 6 种活性成分 ..... 徐 梅(1482)
- HPLC 法同时测定复方必清颗粒中秋水仙碱、槲皮素及薯蓣皂苷元  
..... 刘桂花, 邢建国, 王云飞,等(1487)

### [成分分析]

- 玉米须抗糖尿病活性成分的分离及其作用机制研究  
..... 陈 琛, 徐华影(1492)
- UPLC-Q-TOF-MS 法分析枇杷叶的倍半萜苷类化合物  
..... 赵 磊, 陈 剑, 印 敏,等(1498)
- 栀子化学成分的 LC-MSD Trap 与 UV 分析  
..... 叶日贵, 白梅荣, 包明兰,等(1503)
- 濒危药用植物三叶青 ISSR 分子标记的建立  
..... 彭 昕, 吉庆勇, 李玉兰,等(1507)
- 葛根异黄酮类成分对缺氧复氧损伤心肌细胞保护作用的研究  
..... 包永睿, 王 帅, 杨欣欣,等(1514)
- HPLC 法同时测定不同产地凤尾草中的 3 种活性成分  
..... 刘建群, 刘 健, 蒋 伟,等(1518)
- HPLC-ELSD 法同时测定九香虫中的亚油酸、油酸及软脂酸  
..... 王新雨, 郑晓娟, 谭晓梅(1522)

**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**

徐晓英

**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://zeya.cbpt.cnki.net

**E-mail:**

zcy.med@foxmail.com

**[饮片炮制]**

- 炮制对蒺藜皂苷类成分的影响 ..... 李瑞海, 冯琳, 马欣悦,等(1526)
- 基于颜色及成分动态变化的山楂炮制机理初探 ..... 黎量, 杨诗龙, 胥敏,等(1530)
- 亳菊和大马牙中绿原酸、黄酮类成分及挥发油含有量的比较 ..... 王甫成, 时维静, 龚道锋,等(1534)
- 不同产地苦碟子中活性成分的测定 ..... 吴晶晶, 李国辉, 王贝贝,等(1538)

**[综述]**

- 中药天然成分抗非霍奇金淋巴瘤的协同机制实验研究进展 ..... 朱伟嵘, 沈小珩, 王洁(1544)
- 雷公藤红素诱导肿瘤细胞凋亡机制的研究进展 ..... 宋书中, 伍春莲(1548)
- 生理和病理状态下宿主肠道菌对中药代谢的研究进展 ..... 何男男, 戴岳, 夏玉凤(1553)
- 甘肃民间中药接骨丹的药名和基原辨识 ..... 牛恒立, 陈晓东, 马中兴,等(1557)

**[科研报道]**

- 维通静脉注射乳剂对大鼠实验性肠粘连的防治作用研究 ..... 王成蹊, 周静, 秦飞,等(1562)
  - 益心泰颗粒对慢性心衰兔超声心动图指标及血清脑钠肽的影响 ..... 唐云, 郭志华, 李雅,等(1565)
  - 癯开颗粒不同制备工艺的主要药效学比较 ..... 谢家骏, 乔正东, 成苗(1568)
  - 洋地黄双苷眼用凝胶对大鼠糖尿病视网膜病变中细胞因子及炎症介质的影响 ..... 李凤华, 刘春娜, 刘新宇,等(1570)
  - 益母草芳香族化合物对大鼠体外凝血功能影响 ..... 张雪, 谢晓芳, 熊亮,等(1573)
  - 罗汉果甜苷含药血清干扰肝星状细胞周期、凋亡的实验研究 ..... 龙颖, 王巍, 田慧,等(1576)
  - 内异康复片对子宫腺肌病小鼠雌激素效应因子 P450arom、COX-2 的时空变化影响 ..... 冯婷婷, 魏绍斌, 王宇慧,等(1579)
  - 重楼皂苷 I 对人乳腺癌细胞 MCF-7 体内外生长的抑制作用 ..... 胡炜彦, 李菊, 贺智勇,等(1582)
  - 茅苍术提取物含药血清对大鼠心肌细胞氧化损伤的保护作用 ..... 刘菊燕, 巢建国, 谷巍,等(1585)
  - 槭枏总黄酮对血栓形成和血小板聚集作用的影响 ..... 轻曼古丽·阿吉, 马虎, 美合热阿依·伊萨克,等(1589)
  - 复方四参颗粒提取和精制工艺优化 ..... 司爱永, 田丰, 赵继会,等(1592)
  - 响应面法优选天花粉总皂苷的提取工艺 ..... 黄庆勇, 叶森, 李煌,等(1595)
  - 银杏内酯 B 冻干粉针处方和冻干工艺的研究 ..... 袁海建, 安益强, 王卉,等(1600)
  - 闪式提取法用于大蝎子草总黄酮的工艺条件研究 ..... 李桂兰, 贺智勇, 薛雨晨,等(1603)
  - II 型 ZTC1 + 1 天然澄清剂纯化土茯苓多糖的工艺研究 ..... 陈文良, 陈文龙, 王敏,等(1605)
  - 槭枏总多酚提取工艺的研究 ..... 哈及尼沙, 美丽万·阿不都热依木, 程煜凤,等(1610)
  - 清肺消痰凝胶提取物平衡溶解度和表观油水分配系数的测定 ..... 任卫高, 杨洋, 葛少波,等(1613)
  - 星点设计-效应面法优化苓柏解毒丸的提取工艺 ..... 王萍, 李茜, 周颖,等(1617)
- [医院药房]**
- 利巴韦林联合康复新液雾化吸入治疗疱疹性咽峡炎疗效观察 ..... 鲍先握, 戴杰, 林海升,等(1622)
  - 丹红注射液对急性脑梗死侧支循环建立的疗效观察 ..... 王小洁, 郭菊秋, 许绍忠,等(1624)
  - 含毒性成分中成药的应用探讨 ..... 时琳, 薛颖(1626)
  - 治疗阴虚火旺型失眠方剂的药性组合模式 ..... 宋咏梅, 陈聪(1630)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 37 No. 7 July 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

- Protective effect of vitexin on mice with acute lung injury  
..... LUO Li, JIANG Tao, CHEN Nie(1393)
- Effects of serum containing *Ligusticum chuanxiong* on CB1 related signaling pathway  
in rat hepatic stellate cells  
..... HE Juan, CAO Wen-fu, WANG Hai-lan, *et al.* (1397)
- Effect of serum containing raw and salt-processed Buguzhi on human osteoblasts  
..... GAO Qian-qian, YAN Cui-ping, WENG Ze-bin, *et al.* (1402)
- Effect of scutellarin on 1-methyl-4-phenylpyridinium-induced PC12 cell cycle arrest  
..... XIAO Ji-yuan, LIU Hai-peng, BAI Yin-liang, *et al.* (1407)
- Screen of anti-tumor active substances *in vitro* from *Ampelopsis megalophylla*  
..... GUI Chun, HUANG Jing, CHENG Pei-pei, *et al.* (1411)
- Screen of oxytocin ingredients from Yimucuo Injection  
..... LI Yan, XIE Xiao-fang, YU Quan-yi, *et al.* (1416)
- Effects of Fuyuan Capsules on the apoptosis of experimental osteoarthritis chondrocyte  
in JNK/Bax signaling pathway  
..... ZHOU Ling-yun, ZHONG Yu, ZHANG Yu-di, *et al.* (1422)
- Activity of CYP3A4 influenced by Zuojin Pills taken in healthy Chinese volunteers  
..... LIU Song-can, QIU Fu-rong, MIAO Ping, *et al.* (1427)
- A Chinese herbal granula influencing IL-6 level in patients with stable COPD through  
invigorating the kidney, eliminating phlegm, and resolving stasis  
..... GUO Jie, WU Lei, TIAN Zhen-feng, *et al.* (1431)
- Formulae compatibility in Prescriptions of the Bureau of Taiping People's Welfare  
Pharmacy for headache based on data mining  
..... ZHU Jing-xian, SU Qian-min, CHEN De-xing, *et al.* (1435)
- Jinlida Granules combined with antidiabetic agents for insulin-resistant type 2 diabet-  
ic patients: a systematic review  
..... GUO Qiang, ZHU Yu-xia, ZHAO Huan, *et al.* (1440)
- Study on coating pH-time process for colonal delayed-release Paeonol Tablets  
..... XU Ben-liang, CAI Yun-yun, ZHANG Qi, *et al.* (1447)
- Pharmacokinetics and intestinal absorption of *D*- $\alpha$ -tocopherol polyethylene glycol suc-  
cinate modified liposomes containing curcumin in rats  
..... WAN Sheng-li, HE Dan, ZHONG Meng, *et al.* (1452)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

July 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**

XU Xiao-ying

**Editor in Charge of English**

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimizing preparation of artemisinin microcapsules by central composite design and response surface method ... AI Feng-wei, ZHUANG Hai-tao, LING Yong, *et al.* (1457)

Preparation of Juhong Tanke Oral Disintegrant Tablets  
..... ZHANG Ai-li, SHAO Jie, ZHANG Qing-fen(1462)

Preparation of paeonol niosomes  
..... WANG Jian-zhu, WANG Xin-xin, BI Yan-ping, *et al.* (1467)

Quality standard for *Astragali Radix* aqueous extract  
..... NIE Jing, MIAO Shui, LI Wen-ting, *et al.* (1471)

Improvement of the quality standard for Compound Banlangen Granules  
..... ZHENG Cheng, WANG Rui, WANG Zheng-Tao(1477)

Determination of six constituents in Compound Shuanghua Oral Solution by RP-HPLC  
..... XU Mei(1482)

Simultaneous determination of colchicine, quercetin and diosgenin in Compound Biqing Granules by HPLC ..... LIU Gui-hua, XING Jian-guo, WANG Yun-fei, *et al.* (1487)

Separation of anti-diabetic constituents from corn stigma and their mechanism of action ...  
..... CHEN Chen, XU Hua-ying(1492)

Analysis of sesquiterpene glycosides from loquat leaves by UPLC-Q-TOF-MS  
..... ZHAO Lei, CHEN Jian, YIN Min, *et al.* (1498)

Analysis of chemical constituents from *Gardenia jasminoides* by LC-MSD Trap and UV  
..... Yerigui, BAI Mei-rong, BAO Ming-lan, *et al.* (1503)

Construction of ISSR molecular marker system for endangered plant *Tetrastigma hemsleyanum* ..... PENG Xin, JI Qing-yong, LI Yu-lan, *et al.* (1507)

Protective effect of pueraria isoflavones on myocardial cell with hypoxia/reoxygenation injury  
..... BAO Yong-rui, WANG Shuai, YANG Xin-xin, *et al.* (1514)

Simultaneous determination of three constituents in *Pteris multifida* from different growing areas by HPLC ..... LIU Jian-qun, LIU Jian, JIANG Wei, *et al.* (1518)

Simultaneous determination of linoleic acid, oleic acid and palmitic acid in stink-bug by HPLC-ELSD ..... WANG Xin-yu, ZHENG Xiao-mei, TAN Xiao-mei(1522)

Effect of processing on *Tribulus terrestris* saponins content  
..... LI Rui-hai, FENG Lin, MA Xin-yue, *et al.* (1526)

Preliminary study on the mechanism of *Crataegi Fructus* stir-fried based on the changes of color and chemical components ..... LI Liang, YANG Shi-long, XU Min, *et al.* (1530)

Comparison of chlorogenic acid, flavonoids and volatile oils between *Boju* and *Da maya*  
..... WANG Fu-cheng, SHI Wei-jing, GONG Dao-feng, *et al.* (1534)

Determination of active constituents in *Ixeris sonchifolia*(Bge.) Hance from different growing areas ... WU Jing-jing, LI Guo-hui, WANG Bei-bei, *et al.* (1538)

一天两次  
远离鼻部困扰

鼻子不通畅吗?



# 雷氏霍胆滴丸

滴丸新剂型

## 简要处方资料

- 【成份】广藿香油、猪胆酸。
- 【功能主治】清热化浊，宣通鼻窍。用于风寒化热，胆火上攻引起的鼻塞欠通，鼻渊头痛。
- 【用法用量】口服。一次4~6粒，一日2次。
- 【规格】每丸重50毫克，每瓶装30粒或60粒。
- 【有效期】36个月
- 【批准文号】国药准字Z20027832

上海雷允上药业有限公司

地址：上海市中山西路1500号

网址：www.shlys.com

服务热线：400-822-7790

邮编：200336