

- 中国中文核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 中国生物学文献(CBA)源期刊
- 《中文科技资料目录-医药卫生》收录源期刊

- 中国科技核心期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《CAJ-CD规范》优秀期刊
- RCCSE核心期刊

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2014年1月 第36卷 第1期

Vol.36 No.1 2014

# 中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152142

国家食品药品监督管理局信息中心中成药信息站  
主办 上海中药行业协会

**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1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]

6种中药活性成分对K562/ADM耐药性逆转及P27和P170蛋白表达影响 ..... 陈超,蔡天革,张荣华,等(1)

淫羊藿素抗骨肉瘤的机制探究 ..... 刘玉亮,殷嫦嫦,张义平,等(4)

丹参酮ⅡA诱导体外胃癌细胞的自噬 ..... 赵雪峰,魏敬妙,李勇,等(10)

商陆皂苷甲致肝毒性的研究 ..... 周倩,姚广涛,金若敏,等(14)

葛根总黄酮对利血平致偏头痛大鼠的保护作用 ..... 唐黎明,石劲敏,张素慧,等(18)

白花丹参提取物对脂多糖损伤内皮祖细胞周期与凋亡的影响 ..... 焦鹏,杨娜娜,唐瑜菁,等(22)

痹祺胶囊提取物对RAW264.7细胞模型的抗炎作用 ..... 张馨方,王强松,崔元璐(26)

鼻渊舒对慢性鼻-鼻窦炎模型鼻窦黏膜上皮糖皮质激素受体功能的影响 ..... 李辉,朱天民(30)

芩百清肺浓缩丸对肺炎支原体作用 ..... 蒙艳丽,王欣,王伟明(36)

利湿口服液的抗皮炎及湿疹作用研究 ..... 朱倩,付文焕,王斌,等(40)

## [临 床]

小儿白贝止咳糖浆治疗小儿急性支气管炎痰火壅肺证的临床研究 ..... 李梅芳,胡思源,李新民,等(44)

加味当归补血汤抑制微炎症与慢性肾小球肾炎临床疗效的研究 ..... 魏明刚,孙伟,程宗琦,等(48)

痰热清注射液临床应用文献分析 ..... 张志华,郑光,郭洪涛,等(52)

## [制 剂]

基于GSE-1细胞相关活性评价体系的延胡索总生物碱萃取纯化工艺研究 ..... 李爽,王帅,孟宪生,等(56)

熊胆粉中熊去氧胆酸结晶条件 ..... 陈正,王伯初,祝连彩,等(61)

金黄膏中小檗碱体外透皮吸收研究 ..... 刘俊红,王红,曲鹏飞,等(65)

香附油滴丸中 $\alpha$ -香附酮在血液及细胞中的移行情况探讨 ..... 田友清,丁平(69)

复方丹参两步释放给药系统制备工艺研究 ..... 袁瑜,戴媚,周唯兰,等(72)

大孔吸附树脂富集天南星总黄酮部位的影响因素 ..... 申利娜,张永太,王芹,等(76)

丹参减压与常压提取的水提液的物理性质比较 ..... 杨秀梅,黄娟,韩丽,等(82)

头痛滴丸不同提取工艺指纹图谱比较研究 ..... 刘悦,龚苏晓,张铁军,等(85)

## [质 量]

HPLC-ELSD法同时测定心脑舒口服液中7种皂苷类成分 ..... 林林,刘广桢,刘洪超,等(90)

高效液相色谱-二极管阵列法同时测定三黄血清口服液中5个成分 ..... 张平,俞永梅,储忠英(94)

多波长RP-HPLC法同时测定肥儿丸中木香烃内酯、去氢木香内酯、去氢异丁香酚 ..... 刘晓哲(98)

HPLC-MS联用同时检测支气管类中成药中违禁添加的11种糖皮质激素 ..... 陈凤,陈宇,董培健(102)

天山花楸平喘胶囊的质量标准研究 ..... 李改茹,刘玉花,常军民,等(106)

HPLC法同时测定天舒胶囊中阿魏酸和天麻素 ..... 赵辉,武晓红,蒲晓辉(111)

地龙舒腰胶囊中有毒生物碱的检查 ..... 杨骏,张彤,李婷,等(114)

**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](http://www.zcyjournal.com)  
**投稿网址:**  
<http://www.zcyjournal.com>  
<http://zcy.ca.cbpt.cnki.net>  
**E-mail:**  
zcy.med@foxmail.com  
med@stn.sh.cn

- [成分分析]**
- 牡丹皮抗子宫内膜异位症活性部位化学成分研究 ..... 张伟, 王艳华, 吴德玲, 等(119)  
鸡冠花的化学成分研究 ..... 张洪财, 张婷婷, 杜冰, 等(122)  
益髓生血颗粒特定指纹图谱及特征峰分析 ..... 孙玉雯, 刘起华, 文谨, 等(125)  
一测多评法测定黄柏中 5 种生物碱 ..... 吴珊珊, 胡昌江, 吕菲菲, 等(130)
- [饮片炮制]**
- 天麻饮片分级的研究 ..... 仲瑞雪, 钟恋, 万军, 等(135)  
新疆不同产地红花质量评价 ..... 刘雅新, 刘珊珊, 谭勇, 等(141)  
不同产地显齿蛇葡萄中二氢杨梅素测定 ..... 王家胜, 何磊磊, 张妮, 等(145)
- [综述]**
- 心力衰竭动物模型的研究进展 ..... 高妍, 高建平(148)  
磷脂复合物在经皮及黏膜给药系统中的应用 ..... 张红芹, 郝海军, 樊敏伟, 等(153)  
黄芪炮制历史沿革研究 ..... 周倩, 孙立立, 张乐林(157)
- [科研报道]**
- 补骨脂对小鼠肝细胞形态、肝功能及线粒体膜电位的影响 ..... 张秀娟, 曹慧琪, 邢志华, 等(160)  
刺五加多糖对人宫颈癌 HeLa 细胞体外增殖和凋亡作用的实验研究 ..... 斯祎, 刘超, 范林林, 等(162)  
白及多糖体外抗肿瘤实验研究 ..... 罗仕华, 郑传胜, 黎维勇, 等(165)  
复方灵丹胶囊抗肝纤维化作用的实验研究 ..... 王化宇, 牛俊奇, 张炜煜, 等(168)  
逍遥散干预肝损伤小鼠的代谢组学研究 ..... 张宁, 杨祎楠, 刘海洋, 等(171)  
大黄硝石汤组成药物君臣配伍意义探析 ..... 孔祥鹏, 裴妙荣, 邓亮, 等(175)  
正交试验法优选沙苁蓉提取工艺 ..... 杨振亚, 卢丹逸, 马志国(177)  
正交试验法优选土家药夜关门中 D-松醇提取工艺 ..... 邹红利, 张方(179)  
响应面分析法优化杜仲总木脂素提取工艺 ..... 潘亚磊, 翟远坤, 牛银波, 等(182)  
胆胃通颗粒剂制备工艺研究 ..... 关志宇, 罗晓健, 黄潇, 等(185)  
挤出滚圆法制备山楂叶总黄酮微丸 ..... 黄竹珺, 蒲雪兵, 周英, 等(188)  
酶解辅助提取金芪降糖片中生物碱的工艺研究 ..... 南楠, 宁娜, 孟利娜, 等(192)  
黄葵胶囊中间体稠膏不同干燥方法的对比研究 ..... 刘霖, 刘汉清, 刘嘉, 等(195)  
广西苦丁茶不同活性部位抑菌活性研究 ..... 蔡鹃, 黄敏桃, 黄云峰, 等(198)  
复方降脂软胶囊质量标准初步研究 ..... 苏德奇, 刘涛, 马龙(202)  
GC 法测定小鼠灌胃给予艾片后脑组织中的龙脑 ..... 田徽, 王建, 高天, 等(205)
- [医院药房]**
- 花红片、妇科千金片治疗盆腔炎性疾病后遗症湿热瘀结证 180 例临床观察 ..... 姚奏英, 陆华, 尹巧芝(208)  
喜炎平注射液临床应用评价 ..... 姜攀(211)  
胆宁片治疗湿热内蕴型代偿期肝硬化 20 例临床观察 ..... 韩捷(213)  
抗肿瘤中成药应用分析 ..... 曾春生, 黄作超, 王小毛, 等(214)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

## Vol. 36 No. 1 January 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

- Influences of six herbal constituents on protein expressions of P27 and P170 and reversal of K562/ADM cells ..... CHEN Chao, CAI Tian-ge, ZHANG Rong-hua, et al. ( 1 )
- Mechanism of anti-osteosarcoma of icaritin ..... LIU Yu-liang, YIN Chang-chang, ZHANG Yi-ping, et al. ( 4 )
- Tanshinone II A induces autophagy of human gastric cancer SGC7901 cells Line *in vitro* ..... ZHAO Xue-feng, WEI Jing-miao, LI Yong, et al . (10)
- Hepatotoxicity induced by esculetoside A ..... ZHOU Qian, YAO Guang-tao, JIN Ruo-min, et al. (14)
- Protective effect of totalflavone from *Pueraria* by nasal drug delivery on reserpine-inducing migraine rats ..... TANG Li-ming, SHI Jing-Min, ZHANG Su-Hui, et al. (18)
- Effect of *Salvia miltiorrhiza* Bunge. f. alba extract on cell cycle and apoptosis of endothelial progenitor cells injured by LPS ..... JIAO Peng, YANG Na-na, TANG Yu-jing, et al. (22)
- Anti-inflammatory effect of three extractions from Biqi Capsules on LPS-stimulated RAW264.7 macrophages ..... ZHANG Xin-fang, WANG Qiang-song, CUI Yuan-lu(26)
- Influence of Biyuanshu Oral Liquid on glucocorticoid receptors of nasal mucosal epithelial cells in rabbit with chronic rhinosinusitis ..... LI Hui, ZHU Tian-min(30)
- Mechanisms of Qinbai Qingfei Pellets inhibiting *Mycoplasma pneumoniae* ..... MENG Yan-li, WANG Xin, WANG Wei-ming(36)
- Inhibition of Lishi Oral Liquid on dermatitis and eczema ..... ZHU Qian, FU Wen-huan, WANG Bin, et al. (40)
- Xiao'er Baibei Zhike Syrup for pediatric acute bronchitis characterized as phlegm and fire congesting the lung ..... LI Mei-fang, HU Si-yuan, LI Xin-min, et al. (44)
- Inhibition of Modified Danggui Buxue Decoction on microinflammation in patients with chronic glomerulus nephritis ..... WEI Ming-gang, SUN Wei, CHENG Zong-qi, et al. (48)
- Literature analysis of Tanreqing Injection ..... ZHANG Zhi-hua, ZHENG Guang, GUO Hong-tao, et al. (52)
- Purification of total alkaloids from *Corydalis Rhizoma* based on evaluating liveness of extracorporeal anti-ulcer about cell "GSE-1" ..... LI Shuang, WANG Shuai, MENG Xian-Sheng, et al. (56)
- Crystallization of ursodeoxycholic acid from bear bile powder ..... CHEN Zheng, WANG Bo-chu, ZHU Lian-cai, et al. (61)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

January 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.zeyjournal.com>

<http://zeya.cbpt.cnki.net>

**E-mail** zcy.med@foxmail.com

med@stn.sh.cn

**Editor in Charge of This Issue**

XU Xiao-ying

**Editor in Charge of English**

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Methodology of percutaneous absorption <i>in vitro</i> of berberine and effects of other herbs from Jinhuang Cream	LIU Jun-hong, WANG Hong, QU Peng-fei, et al. (65)
Transitional situation of $\alpha$ -cyperone in the dropping pills of volatile oil from <i>Cyperus rotundus</i> in blood and cells	TIAN You-qing, DING Ping(69)
Preparation process of two-step release drug delivery system of compound Danshen	YUAN Yu, DAI Mei, ZHOU Wei-lan, et al. (72)
Enrichment of total flavonoids from <i>Arisaematis Rhizoma</i> using macroporous resin	SHEN Li-na, ZHANG Yong-tai, WANG Qin, et al(76)
Comparison of physical properties of Danshen vacuum extract and atmospheric extract	YANG Xiu-mei, HUANG Juan, HAN Li, et al. (82)
Comparison of fingerprints of different extraction processes of Toutong Dropping Pills	LIU Yue, GONG Su-xiao, ZHANG Tie-jun, et al. (85)
Determination of seven saponins in Xinhaoshu Oral Liquid by HPLC-ELSD	LIN Lin, LIU Guang-zhen, LIU Hong-chao, et al. (90)
Simultaneous determination of five components in Sanhuang Serum Oral Liquid by HPLC-DAD	ZHANG Ping, YU Yong-mei, CHU Zhong-ying(94)
Simultaneous determination of costunolide, dehydrocostus lactone, dehydrodiisoeugenol in Feier Pills by multiwavelength RP-HPLC	LIU Xiao-zhe(98)
Simultaneous determination of eleven glucocorticoids in Chinese tradition medicines for bronchus by HPLC-MS	CHEN Feng, CHEN Yu, DONG Pei-jian(102)
Quality control for Tianshan Huaqiu Asthma Capsules	LI Gai-ru, LIU Yu-hua, CHANG Jun-min, et al. (106)
Determination of gastrodin and ferulic acid in Tianshu Capsules by HPLC	ZHAO Hui, WU Xiao-hong, PU Xiao-hui(111)
Toxical aconitum alkaloids in Dilong Shuyao Capsules	YANG Jun, ZHANG Tong, LI Ting, et al. (114)
Chemical constituents of anti-endometriosis active fraction from <i>Moutan Cortex</i>	ZHANG Wei, WANG Yan-hua, WU De-ling, et al. (119)
Chemical Constituents of <i>Celosia cristata</i> L.	ZHANG Hong-cai, ZHANG Ting-Ting, DU Bing, et al. (122)
Fingerprint chromatograms and characteristic peaks of Yisui Shengxue Granules	SUN Yu-wen, LIU Qi-hua, WEN Jin, et al. (125)
Determination of five alkaloids from <i>Phellodendri Cortex</i> by HPLC	WU Shan-shan, HU Chang-jiang, LÜ Fei-fei, et al. (130)
Classification of <i>Gastrodiae Rhizoma</i> pieces	ZHONG Rui-xue, ZHONG Lian, WAN Jun, et al. (135)
Quality assessment of safflower from different habitats in Xinjiang	LIU Ya-xin, LIU Shan-shan, TAN Yong, et al. (141)
Dihydromyricetin in <i>Ampelopsis grossedentata</i> collected from different habitats	WANG Jia-sheng, HE Lei-lei, ZHANG Ni, et al. (145)



麝香保心丸

# 铸就心的长城



功能与主治：芳香温通，益气强心。用于气滞血瘀所致的胸痹，症见心前区疼痛、固定不移；心肌缺血所致的心绞痛、心肌梗死见上述证候者。

用法用量：口服。一次1-2丸，一日3次；或症状发作时服用。

禁 忌 症：孕妇及对本品过敏者忌用

国药准字Z31020068

沪药广审（文）第2013110312号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

详细资料请向上海和黄药业有限公司索取



地址：上海市九江路399号华盛大厦13楼

邮编：200001

电话：021-63503300 传真：021-63506236

HHL 和记黄埔集团成员

出版日期：2014年01月 ISSN 1001-1528  
万方数据 CN 31-1368/R

本刊代号：4-249 每册定价：32.00元