

- 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
- RCCSE核心期刊
- 《CAJ-CD规范》优秀期刊

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R



## CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2013年9月 第35卷 第9期

Vol.35 No.9 2013

中成药

ZHONGCHENGYAO



万方数据

OTC 沪药广审(文)第2012120405号 国药准字Z31020371 按药品说明书或在药师指导下购买和使用



# 左归丸

**纯中药补肾经典处方**

滋肾补阴。用于真阴不足，腰酸膝软，盗汗，神疲口燥。



上海雷允上药业有限公司

地址：上海市中山西路1500号  
电话：021-64280197

孕妇忌服 儿童禁用 注意事项详见药品说明书

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

2013年第35卷第9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**

2013年9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]

香叶醇治疗小鼠白假丝酵母菌阴道炎的疗效研究 ..... 代敏, 彭成(1831)

肠胃清对结肠癌侵袭转移影响的实验研究 ..... 王国娟, 孙珏, 余文燕, 等(1836)

华蟾素诱导人胃癌 BGC-823 细胞 miRNA 表达变化的实验研究 ..... 周荣平, 陈刚, 沈志力, 等(1842)

甘草总皂苷及甘草酸对 Caco-2 细胞 P-gp 功能和表达的影响 ..... 彭燕, 谭晓斌, 贾晓斌(1846)

牛大力对<sup>60</sup>Co<sup>y</sup>射线致小鼠造血系统损伤的保护作用 ..... 陈晚白, 王晓平, 赵仕花, 等(1852)

两种粉碎方式下腰痛宁粉的毒理学研究 ..... 陈露, 倪力军, 何婉瑛, 等(1857)

高良姜总黄酮对脾胃虚寒型肠易激综合征的影响 ..... 梁万年, 江涛, 唐春萍, 等(1863)

金龙胶囊治疗脑肿瘤药理机制研究 ..... 黄卉, 崔向微, 岳贵娟, 等(1868)

[临床]

右归丸对肾阳虚证患者干预效应的差异表达基因功能网络分析 ..... 谭从娥, 王米渠(1875)

血必净注射液对严重创伤患者 T 淋巴细胞亚群及炎性细胞因子的

影响 ..... 秦娜, 李无阴, 魏立伟(1879)

[制剂]

盐酸青藤碱固体脂质纳米粒药动学和药效学研究 ..... 李莎莎, 程亮, 危红华, 等(1882)

采用外翻肠囊法研究枇杷叶紫珠中毛蕊花糖苷的肠吸收特性 ..... 孙秀漫, 杜俊楠, 刘光辉, 等(1888)

响应面法优化及制备芦荟壳聚糖纳米粒 ..... 朱冰雅, 承伟(1892)

多西紫杉醇口服磷脂纳米粒的制备与处方优化 ..... 曹姗, 胡凯莉, 刘梅, 等(1896)

大孔树脂柱层析法制备茜草总醌提取物的实验研究 ..... 浦益琼, 王冰, 张彤, 等(1900)

α-常春藤皂苷壳聚糖纳米粒的制备及体外评价 ..... 朱蓉, 尹红然, 游本刚, 等(1906)

炒莱菔子中萝卜苷与芥子碱醇提工艺的优选 ..... 王群, 孟祥红, 孙忠迪, 等(1911)

[质量]

LeSTONE利石素质量标准研究 ..... 周欣(1915)

HPLC 法同时定量测定养血清脑颗粒中 7 个主要成分 ..... 陈晓鹏, 郭秀辉, 夏忠庭, 等(1921)

巴特日七味丸中大叶茜草素与硫化汞的测定 ..... 许晓洁, 王伟, 王玉华(1925)

RP-HPLC 法同时测定地榆槐角丸中芍药苷、橙皮苷和黄芩苷 ..... 滕宇, 卢静华(1929)

HPLC 程序波长法测定牛黄上清丸中黄芩苷、连翘苷和盐酸小檗碱 ..... 牟英迪, 林吉茂(1933)

原子吸收光谱法测定八宝惊风散中重金属元素 ..... 陈繁华, 曾玉梅, 姚海燕(1937)

跌打片中松香酸的 HPLC 和 HPLC-MS/MS 检测方法研究 ..... 陈安珍, 沙启营, 单秀明, 等(1940)

[成分分析]

甘草乙醇提取物的体外抑制 α-葡萄糖苷酶、抗氧化活性及

HPLC-MS 分析 ..... 孙佳明, 宗颖, 雷岱虹, 等(1943)

HPLC 法同时测定合欢花中 3 种黄酮类成分 ..... 王萌, 郭伟英(1947)

辽宁楤木叶有效部位中楤木皂苷 V、VI 及总皂苷质量控制 ..... 王秋红, 王琦, 王知斌, 等(1950)

HPLC 法同时测定新疆药桑叶中 6 个活性成分 ..... 孙莲, 严雷, 勉强辉, 等(1954)

**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**

沈敏捷 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](http://www.zcyjournal.com)**投稿网址:**<http://zcy.ca.cb.cnki.net>**E-mail:**

zcy.med@foxmail.com

med@stn.sh.cn

- HPLC-ELSD 法测定青葙子中青葙苷 I ..... 王玉梅, 喻 悅, 李会军(1957)  
红花宏观质量参数稳定性与“虹势性”规律的研究 ..... 杜玉然, 贺福元, 邓俊林, 等(1961)  
GC-MS 联用对麝香中多组分定性分析的研究 ..... 杨 弘, 吴树华, 俞磊明(1966)  
[饮片炮制]  
灰毡毛忍冬不同品种开花时期内源乙烯动态变化的研究 ..... 孙梦姗, 周日宝, 彭晓丹, 等(1969)  
厚朴汁炮炙远志对和厚朴酚、厚朴酚及细叶远志皂苷的影响 ..... 马 骏, 王 建, 田 徽, 等(1972)  
响应曲面法优化醋蒸南五味子工艺的研究 ..... 张 庚, 杨 宽, 张梦欣, 等(1976)  
传统维医牛奶浸渍炮制工艺对马钱子中马钱子碱和土的宁的影响 ..... 阿米娜·阿巴斯, 杨伟俊, 地力努尔·吐尔逊江, 等(1980)  
[综 述]  
小白菊内酯抗肿瘤作用机制研究进展 ..... 徐惠君, 佟仲生, 贾勇圣, 等(1985)  
膜分离技术在中药生产及研究中的应用进展 ..... 徐龙泉, 彭黔荣, 杨 敏, 等(1989)  
玄明粉及其复方制剂的临床应用研究进展 ..... 崔雪靖, 许启泰, 康文艺(1994)  
食品体系中晚期糖基化终产物的研究进展 ..... 兰 山, 郑宗平, 何志勇, 等(1997)  
[科研报道]  
抗乳增片对乳腺增生症大鼠 T 细胞亚群及免疫分子的影响 ..... 周 会, 汪天明, 王 规, 等(2001)  
山仙颗粒含药血清对 S180 细胞 caspase-3 及热休克蛋白 70 表达的影响 ..... 方 艳, 应小平, 王小平, 等(2003)  
金花茶花、种子和叶提取物对 U937 和 HCT116 细胞增殖抑制的实验观察 ..... 于大永, 时贞颂, 史丽颖, 等(2005)  
刺五加注射液对外源性谷氨酸致豚鼠耳蜗复合动作电位和内耳组织形态的影响 ..... 贾琳琳, 赵晓莲, 张建华, 等(2008)  
逍遥散对“肝郁脾虚证 - 肝病”的干预作用研究 ..... 陈丹丹, 杨祎楠, 耿 放, 等(2010)  
黄伞脂溶性成分对环磷酰胺致小鼠肝损伤的保护作用 ..... 王晓丹, 杜 军, 刘 克, 等(2013)  
喘平方调节哮喘模型豚鼠 Th1/Th2 平衡的实验研究 ..... 张雄飞, 朱盛山, 黄娟萍, 等(2016)  
回乳抑增一号对高泌乳素血症大鼠血清泌乳素水平和乳腺组织形态学的实验观察 ..... 王 雄, 陈永刚, 刘新国, 等(2019)  
雷公藤红素纳米结构脂质载体的制备及其理化性质考察 ..... 袁 莲, 周 蕾, 陈 庚, 等(2023)  
全缘千里光碱脂质体及其凝胶剂的体外释药比较研究 ..... 郑杭生, 黄绳武, 徐莲英(2027)  
响应面法优选款冬花多糖的乙酰化工艺研究 ..... 宋 遒, 张丽华, 赵 鹏, 等(2030)  
虎杖中大黄素的分离纯化工艺研究 ..... 刘 莉, 季金苟, 唐南南, 等(2034)  
白芍中芍药苷的闪式提取工艺研究 ..... 谢仲德, 李文烈, 方应权, 等(2037)  
表面活性剂 - 超声协同提取甘木通总黄酮工艺的研究 ..... 聂 阳, 黄勇红, 李 博, 等(2040)  
超临界 CO<sub>2</sub> 萃取赶黄草中黄酮类化合物的工艺研究 ..... 张诗静, 史书龙, 孙 琴, 等(2043)  
甘蔗叶总黄酮提取工艺及抗炎活性的研究 ..... 侯小涛, 马丽娜, 邓家刚, 等(2047)  
“益元抑瘤汤”颗粒剂的成型工艺研究 ..... 谭 莹, 邱丽颖, 茅海亚, 等(2050)  
中药药渣同步糖化发酵生产乙醇的工艺研究 ..... 张 英, 吴献跃, 李 馨, 等(2053)  
<sup>60</sup>Co 辐照灭菌对止嗽立效口服液主要成分的影响 ..... 王二兵, 赵正保, 曲婷丽(2056)  
HPLC 法测定浙江产忍冬两个品种枝叶中绿原酸 ..... 张永勇, 张爽爽, 林 芳, 等(2059)  
[医院药房]  
小儿清肺化痰泡腾片联合常用抗炎平喘西药治疗婴幼儿喘息疗效观察 ..... 沈华琴, 陈 美(2061)  
艾叶水液治疗尿毒症患者透析性皮肤瘙痒的疗效观察 ..... 张祖凤, 游美珍, 鄢华珍, 等(2063)  
中药Ⅱ、Ⅲ期临床试验源文件管理体会 ..... 邹 冲, 蒋 萌, 刘 芳, 等(2065)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

## Vol. 35 No. 9 September 2013

**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 Medicine Trade Association

( Room 450, 239 Hankou Road,  
Shanghai 200002, China)**Edited and Published by**

Editorial Office of CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

**Printed by**

Shanghai Tian Hua Printing House

**Subscription Domestic**

Local Post Office

**Distribution**

Shanghai Post Offices

**MAIN CONTENTS**

- Effect of geraniol on mice with candidal vaginitis ..... DAI Min, PENG Cheng(1831)
- Role of Changweiqing Extract on invasion and metastasis of colon cancer ..... WANG Guo-juan, SUN Jue, YU Wen-yan, et al. (1836)
- miRNA expression of BGC-823 cell induced by cinobufacin ..... ZHOU Rong-pin, CHEN Gang, SHEN Zhi-li, et al. (1842)
- Effect of total saponin from *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* and glycyrrhizin acid on P-glycoprote function and expression in Caco-2 cells ..... PENG Yan, TAN Xiao-bin, JIA Xiao-bin(1846)
- Protective effect of *Millettiae speciosae Radix* on hemopoietic system of  $^{60}\text{Co}$ -ray irradiated mice ..... CHEN Xiao-bai, WANG Xiao-ping, ZHAO Shi-hua, et al. (1852)
- Toxicology of Yaotongning Powder prepared by two crushing modes ..... CHEN Lu, NI Li-jun, HE Wan-ying, et al. (1857)
- Effect of total flavonoids from *Alpinia officinarum* Hance on irritable bowel syndrome with spleen-stomach deficiency ..... LIANG Wan-nian, JIANG Tao, TANG Chun-ping, et al. (1863)
- Treatment for gliomatosis cerebri growth with Jinlong Capsules ..... HUANG Hui, CUI Xiang-wei, YUE Gui-juan, et al. (1868)
- Gene functional network analyses on kidney-yang deficiency after regulation by You-gui Pills ..... TAN Cong-e, WANG Mi-qu(1875)
- Effect of Xuebijing Injection on peripheral T-lymphocyte subpopulations and inflammatory cytokines in patients with severe trauma ..... QIN Na, LI Wu-yin, WEI Li-wei(1879)
- Pharmacokinetic and pharmacodynamic of sinomenine hydrochloride solid lipid nanoparticles ..... LI Sha-sha, CHEN Liang, WEI Hong-hua, et al. (1882)
- Rat intestinal absorption characteristics of verbascoside from *Callicarpa kochiana* Makino with everted sac ..... SUN Xiu-man, DU Jun-nan, LIU Guang-hui, et al. (1888)
- Preparation optimization of aloe-loaded chitosan nanoparticles by response surface methodology ..... ZHU Bing-ya, CHENG Wei(1892)
- Preparation optimization of docetaxel-loaded lecithin nanoparticles for oral delivery ..... CAO Shan, HU Kai-li, LIU Mei, et al. (1896)
- Preparation of total quinone from *Rubia cordifolia* L. with macroporous resin column chromatography ..... PU Yi-qiong, WANG Bing, ZHANG Tong, et al. (1900)
- Preparation of  $\alpha$ -hederin loaded chitosan nanoparticles and *in vitro* study ..... ZHU Rong, YIN Hong-ran, YOU Ben-gang, et al. (1996)
- Ethanol extraction of sinapine and glucoraphenin in roasted *Raphani Semen* ..... WANG Qun, MENG Xiang-hong, SUN Zhong-di, et al. (1911)

**Subscriptions Overseas**

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

**Publication Date**

September 20, 2013

**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.ca.cnki.net>

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

**Editor in Charge of This Issue**

SHEN Min-jie TANG Qing-hua

**Editor in Charge of English**

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Quality standard for LeSTONEL .....	ZHOU Xin(1915)
Simultaneous determination of seven main components in Yangxue Qingnao Granules by HPLC .....	CHEN Xiao-peng, E Xiu-hui, XIA Zhong-ting, et al. (1921)
Determination of rubimailin and HgS in Bateri Qiwei Pills .....	XU Xiao-jie, WANG Wei, WANG Yu-hua(1925)
Simultaneous determination of paeoniflorin, hesperidine and baicalin in Diyu Huaijiao Pills by RP-HPLC .....	TENG Yu, LU Jing-hua(1929)
Determination of baicalin, phillyrin and berberine hydrochloride in Niuhuang Shangqing Pills by HPLC with programmed-wavelength UV detection .....	MU Ying-di, LIN Ji-mao(1933)
Determination of heavy metal elements in Babao Jingfeng Powder by atomic absorption spectrometry .....	CHEN Fan-hua, ZENG Yu-mei, YAO Hai-yan(1937)
Determination of abietic acid in Didea Tablets by HPLC and HPLC-MS/MS .....	CHEN An-zhen, SHA Qi-ying, SHAN Xiu-ming, et al. (1940)
Hypoglycemic and antioxidant activities of alcoholic extract of <i>Glycyrrhizae Radix et Rhizoma</i> <i>in vitro</i> and component analysis by HPLC-DAD-ESI-MS/MS .....	SUN Jia-ming, ZONG Ying, LEI Dai-hong, et al. (1943)
Simultaneous determination of three flavonoids in <i>Albiziae Flos</i> by RP-HPLC .....	WANG Meng, GUO Wei-ying(1947)
Quality control of aralia-saponin V, aralia-saponin VI and total saponins in effective section from leaves of <i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. ....	WANG Qiu-hong, WANG Qi, WANG Zhi-bin, et al. (1950)
Simultaneous determination of six active constituents in <i>Mori ningrae Folium</i> by HPLC .....	SUN Lian, YAN Lei, MIAN Qian-Hui, et al. (1954)
Assay of celosin I in <i>Celosiae Semen</i> by HPLC-ELSD .....	WANG Yu-mei, YU Yue, LI Hui-jun(1957)
Macro-quality parameters' stability and rainbow potential in <i>Carthamus tinctorius</i> .....	DU Yu-ran, HE Fu-yuan, DENG Jun-lin, et al. (1961)
Determination of the multi-components of <i>Moschus</i> by GC-MS .....	YANG Hong, WU Shu-hua, YU Lei-ming(1966)
Dynamic change of endogenous ethylene in wild and cultivar Xianglei of <i>Lonicera macranthoides</i> in flowering periods .....	SUN Meng-shan, ZHOU Ri-bao, PENG Xiao-dan, et al. (1969)
Effects of stir-frying polygala with juice of <i>Magnoliae officinalis Cortex</i> on honokiol, magnolol and tenuifolin .....	MA Xiao, WANG Jian, TIAN Hui, et al. (1972)
Optimization of vinegar steamed processing of <i>Schisandrae sphenantherae Fructus</i> with RSM .....	ZHANG Yan, YAN Kuan, ZHANG Meng-xin(1976)
Influence of milk-impregnated-processing-technology on brucine and strychnine from <i>Strychni Semen</i> .....	ABAS·Amina, YANG Wei-jun, Tursun·Dilnur, et al. (1980)