

- 中国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- RCCSE核心期刊
- 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

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2013年3月 第35卷 第3期

Vol.35 No.3 2013

中成藥

ZHONGCHENGYAO

OTC 沪药广审(文)第2012040123号 国药准字Z20027832 按药品说明书或在药师指导下购买和使用

霍胆滴丸
HUODAN DIWAN

中国驰名商标

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。

**通鼻开窍
清热化浊**



上海雷允上药业有限公司
SHANGHAI LEIYUNSHANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：上海市中山西路1500号
电话：021-64280197

禁忌：尚不明确。注意事项详见说明书。

ISSN 1001-1528



9 771001 152135

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 主办
上海中药行业协会

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2013 年第 35 卷第 3 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 3 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]

慈菇消脂丸对大鼠非酒精性脂肪性肝病 iNOS、eNOS 表达的影响
..... 杨少军, 邱晓青, 孟陆亮,等(431)

三七总皂苷对失血性休克模型大鼠在复苏期的保护作用及机制研究
..... 周志勇(436)

姜黄素对大鼠子宫内膜异位症影响的实验研究
..... 方 毅, 张沁舒, 王继东,等(440)

夜香树花甙体皂苷诱导 K562 细胞凋亡机制研究
..... 赵世元, 黄之虎, 叶海洪,等(445)

植芪降糖汤对糖尿病肾病大鼠肾脏 TGF- β 1 及 VEGF 表达的影响
..... 李晓萍, 李 进, 黄学宽(450)

鱼腥草素钠对铜绿假单胞菌生物被膜藻酸盐合成的影响
..... 程惠娟, 张昌峰, 汪长中,等(455)

覆盆子提取物对 2 型糖尿病大鼠糖脂代谢的影响及对肝脏保护
作用的研究 谢欣梅, 庞晓斌(460)

[临 床]

复方丹参滴丸与单硝酸异山梨酯治疗冠心病心绞痛疗效比较的
Meta 分析 薛建忠, 陈 月, 马 卓,等(466)

参附注射液与生脉注射液治疗慢性心力衰竭的对比研究
..... 裴 强, 赵习德, 桑文凤(471)

活血化痰方治疗非痴呆型血管性认知功能障碍的临床研究
..... 罗家祺, 胡慧菁, 范华昌(476)

[制 剂]

多指标评价微乳提取灵芝有效组分的实验研究
..... 贺俊杰, 陈 彦, 杜 萌,等(479)

红景天苷和酪醇油水分分配系数的测定及大鼠小肠吸收动力学研究
..... 林俊芝, 邹 亮, 傅超美,等(483)

HPLC 法测定大鼠血浆中根皮素及其药物代谢动力学研究
..... 李 晰, 王庆伟, 梁 力,等(487)

水飞蓟宾缓释凝胶剂的制备及体外释药特性研究
..... 施海英, 陈 钧, 费超群,等(491)

正交实验结合 HPLC 指纹图谱优选散瘀镇痛颗粒水提工艺
..... 刘小莉, 姚仲青, 秦昆明,等(495)

三七叶抗抑郁组分树脂法纯化工艺及树脂残留物的研究
..... 张华林, 项 辉, 郭 静,等(499)

灯盏花素巴布剂的处方优选 鹿 静, 魏希颖, 张 琼,等(504)

[质 量]

HPLC 法同时测定生脉注射液中 9 种成分
..... 王 进, 张 平, 唐海涛,等(508)

HPLC 法同时测定 11 个厂家养阴清肺糖浆中 4 种成分
..... 冯丽君, 姜 姗, 曹飒丽,等(512)

HPLC 法测定金银花及小儿咽扁颗粒中 4 种绿原酸
..... 韩桂茹, 张淑萍, 安丽娜,等(517)

HPLC-ELSD 法测定血塞通注射液中三七皂苷 R₁、人参皂苷
R_g₁、Re、Rb₁、Rd 徐 鹏, 冯素香, 赵 迪,等(521)

HPLC 法同时测定红藤颗粒中苦杏仁苷、香蒲新苷及鼠李李素-3-O-
新橙皮苷 夏卉莉, 刘 力, 倪嘉纳(525)

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

郑肖莹

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

- 补阳还五汤质量标准研究 张 星, 陆兔林, 毛春芹,等(529)
 藏降脂胶囊的质量标准研究 孙绪丁, 邵成雷, 刘玉芹,等(534)
 元素指纹图谱在藿香正气制剂质量评价中的应用 刘征辉, 陈秋生, 叶挺祥,等(539)

[成分分析]

- 入侵植物飞机草的化学成分及其抗肿瘤活性 ... 张丽坤, 罗都强, 冯玉龙,等(545)
 日本产东北红豆杉种子的化学成分研究 王丽艳, 霍世超, 于婷婷,等(549)
 南方山荷叶根的化学成分研究 战凤娇, 杨尚军, 白少岩(553)
 对坐叶化学成分研究 刘亚华, 徐 君, 李齐激,等(556)
 金银花提取物中 6 种有机酸类成分的测定 郑 荣, 郑征伟, 王 柯,等(560)
 HPLC 程序可变波长法同时测定桑白皮中绿原酸、东莪萜内酯和桑辛素
 王甫成, 时维静, 杨清月(564)
 HPLC 法同时测定木蝴蝶中 3 种黄酮成分 成旭东, 刘 扬(567)
 HPLC 法测定纤花线纹香茶菜中异夏佛塔苷、夏佛塔苷和迷迭香酸
 匡艳辉, 梁 斯, 姚小华,等(570)
 DNS 比色法测定白芸豆中 α -淀粉酶抑制剂活性的方法研究
 赵 蓉, 李多伟, 任 涛,等(573)
 马尾松重金属的测定 张海珠, 蔡浩玉, 刘光明,等(576)

[饮片炮制]

- 不同地区香薷各部位总黄酮及游离黄酮的分析研究
 常 秋, 蒋华军, 罗敏燕,等(580)
 HPLC 法同时测定决明子中 6 种蒽醌类成分 梁 翔, 张振秋, 米宝丽,等(584)
 不同生长年限当归化学成分的动态变化分析 ... 肖宇奇, 萨日娜, 孙宇靖,等(588)
 对川渝两地市售白芍饮片质量的调研 杨荣平, 严倩茹, 韩 丽,等(592)

[综 述]

- 异钩藤碱药理作用的最新研究进展 周吉银, 周世文, 贺 燕(596)
 白背叶的化学成分与药理作用研究进展 李治军, 胡 婷(599)
 一清胶囊临床应用概况 薛志平, 刘 杰, 康文艺(604)
 半夏饮片调剂及包装贮藏技术研究概况 邹 红, 席环环, 钟凌云(606)

[科研报道]

- 马钱子碱对人宫颈癌细胞 HeLa 及未成年小鼠子宫增质量的影响 孔建明(610)
 芎藭滴丸对血管性认知障碍过程中 Cyto C、Bcl-2、Bax 的影响
 刘 琳, 盖祥云, 赵 瑛(613)
 硃冰纳米乳的体外经皮渗透实验研究 刘丽芳, 夏新华, 张冀莎(616)
 消乳增胶囊挥发油提取及其 β -环糊精包合工艺研究
 王 锐, 刘晓莉, 葛 斌,等(619)
 超滤技术分离纯化板蓝根有效成分的工艺研究
 李 进, 王 盛, 李 祥,等(622)
 多指标淀粉酶法提取板蓝根有效成分工艺初步探讨
 年四辉, 刘丽敏, 张艳华,等(625)
 Sephadex LH-20 分离金银花中绿原酸研究 阙 斐, 张星海, 周晓红(628)
 不同粉碎度对麻杏石甘汤煮散中盐酸麻黄碱和苦杏仁苷的影响
 贺 颖, 王志萍, 王力宁,等(631)
 改良差示扫描法测定红芪粗多糖的方法研究
 魏舒畅, 王继龙, 李 昶,等(634)
 三黄汤制炉甘石的鉴别及氧化锌定量测定 刘善新, 新光乾(636)

[医院药房]

- 《中国药典》(2010 版)少数民族药成方制剂处方统计与分析
 王庆林, 程友斌(639)
 通乳络方治疗产后缺乳 90 例观察 刘胜春, 赵学刚, 祝佩芹,等(641)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE
Vol. 35 No. 3 March 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 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

Influence of Cigu Xiaozhi Pills on expressions of iNOS and eNOS in non-alcoholic fat-
ty liver disease of rat
..... YANG Shao-jun, QIU Xiao-qing, MENG Lu-liang, *et al.* (431)

Protective effect of *Panax notoginseng* saponins on rat model of hemorrhagic shock
and resuscitation phase ZHOU Zhi-yong(436)

Effect of crucumin on expression in endometriosis rats
..... FANG Yi, ZHANG Qing-shu, WANG Ji-dong, *et al.* (440)

Experimental study on K562 cell apoptosis induced by steroid saponins extracted from
the flowers of *Cestrum Nocturnum* Linn
..... ZHAO Shi-yuan, HUANG Zhi-hu, YE Hai-hong, *et al.* (445)

Effects of Zhaqi Jiangtang Decoction on expression of TGF- β 1, VEGF in kidney of
diabetic nephropathy rats LI Xiao-ping, LI Jin, HUANG Xue-kuan(450)

Effect of houttuynonate sodium on alginate synthesis of *Pseudomonas aeruginosa* biofilms
... CHENG Hui-juan, ZHANG Chang-feng, WANG Chang-zhong, *et al.* (455)

Effects of *Rubi Fructus* extract on glucose and blood lipid metabolisms and protective
effects on liver in type 2 diabetic rats XIE Xin-mei, Pang Xiao-bin(460)

Meta analysis of efficacy comparison of Compound Danshen Dropping Pills and isosor-
bide mononitrate in treatment for angina pectoris of coronary heart disease
..... XUE Jian-zhong, CHEN Yue, MA Zhuo, *et al.* (466)

Comparison between Shenfu Injection and Shengmai Injection in treatment of chronic
heart failure PEI Qiang, ZHOU Xi-de, SANG Wen-feng(471)

Clinical research on Huoxue Huatan Formula in treatment of vascular cognitive im-
pairment nondementia LUO Jia-qi, HU Hui-jing, FAN Hua-chang(476)

Multi-indexes evaluation of microemulsion extraction effective components in *Gano-
derma lucidum* HE Jun-jie, CHEN Yan, DU Meng, *et al.* (479)

Octanol/water partition coefficient and absorption kinetics of salidroside and tyrosol in
rat intestine LIN Jun-zhi, ZOU Liang, FU Chao-mei, *et al.* (483)

Determination of phloretin in rat plasma by HPLC and application to pharmacokinetic
study LI Xi, WANG Qing-wei, LIANG Li, *et al.* (487)

Preparation and drug release characteristics *in vitro* of Silibinin Sustained Release
Gel SHI Hai-ying, CHEN Jun, FEI Chao-qun, *et al.* (491)

Optimization of water extraction for Sanyu Zhentong Granules by orthogonal test de-
sign combining HPLC fingerprint
..... LIU Xiao-li, YAO Zhong-qing, QIN Kun-ming, *et al.* (495)

Purification by macroporous resin and resin residues of antidepressant constituents
from leaves of *Panax notoginseng*
..... ZHANG Hua-lin, XIANG Hui, GUO Jing, *et al.* (499)

Optimization of formulation of breviscapine cataplasm
..... LU Jing, WEI Xi-ying, ZHANG Qiong, *et al.* (504)

Simultaneous determination of nine compositions in Shengmai Injection by HPLC
..... WANG Jin, ZHANG Ping, TANG Hai-tao, *et al.* (508)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

March 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.cnki.net

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

Editor in Charge of This Issue

ZHENG Xiao-ying

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Simultaneous determination of the four components in Yangyin Qingfei Syrup from 11 pharmaceutical companies by HPLC ... FENG Li-jun, JIANG Shan, CAO Sa-li, *et al.* (512)

Quantitative determination of four chlorogenic acid components in *Lonicerae japonicae* Flos and Xiaoe Yanbian Granules by HPLC
..... HAN Gui-ru, ZHANG Shu-ping, AN Li-na, *et al.* (517)

Determination of notoginsenoside R₁ and ginsenoside R_{g1}, R_e, R_{b1}, R_d in Xuesaitong Injection by HPLC-ELSD XU Peng, FENG Su-xiang, ZHAO Di, *et al.* (521)

Simultaneous determination of amygdaloside, typhaneoside and isorhamnetin-3-O-neohesperidoside in Hongteng Granules by HPLC XIA Hui-li, LIU Li, NI Jia-na (525)

Quality standard for Buyang Huanwu Decoction
..... ZHANG Xing, LU Tu-lin, MAO Chun-qin, *et al.* (529)

Quality standard for Zangjiangzhi Capsules
..... SUN Xu-ding, SHAO Cheng-lei, LIU Yu-qin, *et al.* (534)

Application of elements fingerprint for quality evaluation in Huoxiang Zhengqi Preparation
..... LIU Zheng-hui, CHEN Qiu-sheng, YE Ting-xiang, *et al.* (539)

Chemical constituents of *Chromolaena odorata* and their anti cancer activities
..... ZHANG Li-kun, LUO Du-qiang, FENG Yu-long, *et al.* (545)

Chemical constituents of seed of *Taxus cuspidate* Siebold & Zucc.
..... WANG Li-yan, HUO Shi-chao, YU Ting-ting, *et al.* (549)

Chemical constituents of roots of *Diphylleia sinensis* H. L. Li
..... ZHAN Feng-jiao, YANG Shang-jun, BAI Shao-yan (553)

Chemical constituents of *Hedyotis uncinella*
..... LIU Ya-hua, XU Jun, LI Qi-ji, *et al.* (556)

Quality control of six organic acids in *Lonicerae japonicae* Flos extract
..... ZHENG Rong, JIA Zheng-wei, WANG Ke, *et al.* (560)

Determination of chlorogenic acid, scopoletin and morusin in *Mori Cortex* by HPLC with programmed wavelength UV detection
..... WANG Fu-cheng, SHI Wei-jing, YANG Qing-yue (564)

Determination of oroxin B, baicalin and baicalein in *Oroxyl Semen* by HPLC
..... CHENG Xu-dong, LIU Yang (567)

Determination of isoschaftoside, schaftoside and rosmarinic acid in *Isodon lophanthoides* var. *graciliflora* by HPLC KUANG Yan-hui, LIANG Si, YAO Xiao-hua, *et al.* (570)

Activity determination of *Phaseolus vulgaris* α-amylase inhibitor by DNS colorimetry
..... ZHAO Rong, LI Duo-wei, REN Tao, *et al.* (573)

Heavy metals determination of *Pinus massonianna* Lamb.
..... ZHANG Hai-zhu, CAI Hao-yu, LIU Guang-ming, *et al.* (576)

Contents of total and free flavonoids in different parts of *Mosla chinensis* from different habitats CHANG Qiu, JANG Hua-jun, LUO Min-yan, *et al.* (580)

Determination of six anthraquinones in *Cassiae Semen* by HPLC
..... LIANG Shuo, ZHANG Zhen-qin, MI Bao-li, *et al.* (584)

Dynamic accumulations of chemical constituents in *Angelica sinensis Radix* in different growth years XIAO Yu-qi, SA Ri-na, SUN Yu-jing, *et al.* (588)

Market research of decoction pieces of *Paeoniae Radix* alba collected from Sichuan province and Chongqing city YANG Rong-ping, YAN Qian-ru, HAN Li, *et al.* (592)