

中国中文核心期刊 中国自然科学核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
首届中国学术期刊《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
《中国生物学文摘》中国生物学文摘数据库收录期刊

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

中成 药

ZHONGCHENGYAO

Chinese Traditional
Patent Medicine
Vol.34
No.04 2012

2012年04月 第34卷 第04期

沪药广审(文)第2012010033号 国药准字Z20027832

本广告仅供医学药学专业人士阅读



中国驰名商标

霍胆滴丸

HUODAN DIWAN

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

ISSN 1001-1528



9 771001 152128

国家食品药品监督管理局信息中心中成药信息站 出版

禁忌：尚不明确。注意事详见说明书。

中成藥

ZHONGCHENGYAO

April 2012 Vol. 34 No. 4

2012 年第 34 卷第 4 期

中成藥

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

上海竟成印刷厂

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

2012 年 4 月 20 日

执行主编

朱立中

发行范围

公开发行业

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

[中药指纹图谱]

- 银翘解毒液¹H-NMR 指纹图谱研究..... 姜苗苗, 张 宇, 冯毅凡(589)
朱砂安神丸定量指纹图谱可靠度研究..... 孙国祥, 尹 霞(592)

[临 床]

- 注射用红花黄色素冻干粉针治疗冠心病稳定型心绞痛心血瘀阻证的多中心
随机对照临床研究..... 朱晓峰, 张荣华, 王廷春, 等(596)
甘桔冰梅片联合质子泵抑制剂治疗胃食管反流病致慢性咽炎的疗效观察
..... 张 庆, 谭小平, 王卫政, 等(602)
金匱肾气丸与糖皮质激素配伍治疗大疱性类天疱疮临床疗效观察
..... 李志英, 刘保国, 李淑霞, 等(605)
升阳益胃汤加加减对腹泻型肠易激综合征患者疗效及生活质量的影响
..... 范剑薇, 江 伟, 唐丽娟, 等(608)

[药 理]

- 少腹逐瘀丸对子宫内位异位症大鼠 MMP-9 和 TIMP-1 mRNA 表达的影响
..... 刘 姣, 贺 克, 李 清(610)
小檗碱对糖尿病肾病大鼠肾小球系膜细胞增殖和分泌 TGF- β_1 的影响
..... 唐丽琴, 吕 飞, 刘 圣, 等(613)
沙堡暗罗根乙醇提取物的抗氧化活性和抗菌活性研究
..... 王吉鸿, 纪明慧, 舒火明, 等(617)
葛根芩连汤及不同配伍组中生物碱类成分的肠外翻吸收研究
..... 张 华, 安 敏, 徐冉驰, 等(620)
蒙药珍宝丸药物血清对雪旺细胞增殖的影响..... 喜 杰, 敖 强(625)
五味子多糖抗变态反应活性新发现..... 刘 森, 张朝晖, 潘俊芳, 等(629)

[制 剂]

- 穿心莲内酯衍生物 ATC-II 脂质体的制备
..... 高兴荣, 韩 光, 张 瑜, 等(633)
红曲霉诱导产生红曲色素条件的研究
..... 董夏莲, 王红英, 钱斯日古楞, 等(637)
甘草酸单铵乙醇脂质体凝胶对小鼠湿疹的疗效
..... 李育卿, 魏玉辉, 张建萍, 等(640)
不同磷脂组成的莪术油包合物脂质体的药剂学性质与急性毒性研究
..... 陈 军, 程娜娜, 陆兔林, 等(645)
金莲花中牡荆苷在兔体内药动学及组织分布研究
..... 颜 娟, 商爱民, 王书华, 等(650)
葛根素固体自乳化微丸的制备研究..... 赵呈雷, 黄一平(653)
酶联免疫吸附剂测定法考察丹参滴注射液去除蛋白工艺的研究
..... 丁 宁, 郑云枫, 程建明, 等(657)
胡黄连总苷脂质体中胡黄连苷 II 及包封率的测定
..... 王 宁, 刘汉清, 刘志辉, 等(660)

[质 量]

- HPLC 法同时测定达斯科保丸中木香烃内酯、异土木香内酯和土木香内酯
..... 倪 琳, 杨 锡(664)

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

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://www.zcyjournal.com>

<http://zcy.a.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

HPLC法同时测定归脾丸中甘草酸与藁本内酯.....刘勇,韩桂茹,封淑华(667)
二阶导数光谱法测定复方吴茱萸碱纳米乳中吴茱萸碱

.....柳珊,谭群友,吴建勇,等(670)
不同方法制备四逆汤中化学成分对比研究.....李莹,章津钰,傅超美,等(673)

免疫亲和柱净化-柱后光化学衍生-高效液相色谱法测定保和系列制剂中

黄曲霉毒素.....刘亚蓉,逯变洁,刘海青,等(678)

丹葛明目型凝胶的定量测定及体外释放研究.....王志钢,臧琛,李慧,等(682)

[成分分析]

酸枣叶化学成分的研究.....车勇,郑冰清,滕勇荣,等(686)

冷水花化学成分研究.....甘秀海,梁志远,杨小生,等(689)

白背叶黄酮类化学成分研究.....韦松,曲磊,郑作文(691)

黄精低聚糖的分离纯化及结构分析.....卫冰,许阔,于雷,等(694)

摩鲁新L对照品法测定中药桑白皮总黄酮.....谢体波,薛天乐,林冰,等(698)

[饮片炮制]

不同炮制方法对紫金砂中成分及活性的影响.....周明星,蒋刚,李莉娥,等(701)

杜仲雄花HPLC指纹图谱及成分积累规律的研究

.....叶东旭,杜红岩,李钦,等(706)

大叶钩藤植物不同部位中钩藤碱分析.....黄瑞松,张鹏,覃冬杰,等(710)

中药复方多维药性量化指标的建立及双指标率序列分析.....邹华彬(714)

[综述]

大蒜有机硫化物抗肿瘤分子机制的研究进展.....王为兰,索菲娅,苟萍,等(719)

中药传统丸剂的释药特点与机制分析.....王娟,狄留庆,单进军(723)

[科研报道]

灵芝孢子粉对戊四氮所致癫痫大鼠脑组织IL-2和胞内Ca²⁺表达的影响

.....王伟群,张明亮,于海波,等(726)

4种蜘蛛毒素对人肺腺癌细胞株A549体外增殖的影响

.....王恩军,靳祎,孟翠丽,等(728)

丹参注射液对实验性大鼠脑出血灶周围神经元凋亡的影响

.....刘海洋,张海宇,马全瑞,等(731)

抵当芪桂汤对链脲佐菌素诱导糖尿病大鼠心肌α-SMA mRNA表达的影响

.....杨景峰,赵天才,王祥森,等(734)

刺五加注射液拮抗庆大霉素所致豚鼠耳蜗血管纹细胞凋亡的实验研究

.....贾琳琳,汤浩,齐淑芳,等(736)

芦荟温度敏感型眼用原位凝胶的研制.....赵亮,魏岚(739)

叶下珠总黄酮的半仿生提取工艺.....蓝峻峰,谢济运(742)

合欢皮中抗肿瘤血管新生有效物质的筛选.....李倩,冯磊,施建军,等(744)

广西山油柑不同部位挥发油成分及抗菌作用的研究

.....曾春晖,杨柯,韦建华,等(747)

高效液相色谱-质谱法测定血浆中槲皮素及其主要代谢产物.....王增仙(750)

槲皮素、根皮素、水飞蓟宾清除自由基和抑制脂质过氧化活性研究

.....刘敏,肖颖,左爱仁,等(753)

星点设计-效应面法优化美洲大蠊提取工艺.....张臻,宋芹,傅超美,等(756)

HPLC法测定筋骨丸系列品种中马钱子碱和土的宁

.....那微,张清波,张淑华,等(759)

消癌平片中绿原酸测定的影响因素和优化研究.....温瑞卿,李东辉,韩杰,等(762)

HPLC法测定对坐叶药材中齐墩果酸和熊果酸.....徐君,吴连花,徐文芬,等(765)

五味子药材中苹果酸、柠檬酸的测定方法研究.....张韵,傅颖,吴霞红(767)

不同加工处理方法对中药SO₂残留在不同贮藏期内变化规律研究

.....蒋士鹏,李冰岚,朱克,等(769)

3种常用抗病毒中药注射剂的配伍观察.....刘会茹,卢学军(771)

“精制”中成药与原制剂的比较分析.....罗云,廖正根,赵海平,等(774)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

April 2012

Vol. 34 No. 4

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 Jing Cheng Printing House

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Fingerprint of Yinqiao Jiedu Liquid by $^1\text{H-NMR}$

..... JIANG Miao-miao, ZHANG Yu, FENG Yi-fan(589)

Reliability of quantitative fingerprints of Zhusha Anshen Pill

..... SUN Guo-xiang, YIN Xia(592)

Multi-center randomized controlled clinical study of Saffron Yellow Sterile Powder for Injection for the treatment of stable angina pectoris with heart-blood stagnation syndrome in patients

..... ZHU Xiao-feng, ZHANG Rong-hua, WANG Ting-chun, *et al.* (596)

Clinical effect of Ganjie Bingmei Tablet combined with proton pump inhibitors on chronic pharyngitis complicated by gastroesophageal reflux disease

..... ZHANG Qing, TAN Xiao-ping, WANG Wei-zhong, *et al.* (602)

Clinical effect of Jinkui Shenqi Pill in combination with glucocorticoids for treatment of bullous pemphigoid

..... LI Zhi-ying, LIU Bao-guo, LI Shu-xia, *et al.* (605)

Influence of Shengyang Yiwei Decoction on the quality of life and clinical effect in patients with diarrhea-type irritable bowel syndrome

..... FAN Jian-wei, JIANG Wei, TANG Li-juan, *et al.* (608)

Effect of Shaofu Zhuyu Pill on expression of MMP-9 and TIMP-1 mRNA in endometriosis rats

..... LIU Jiao, HE Ke, LI Qing(610)

Effect of berberine on proliferation and secretion of transforming growth factor- β_1 of glomerular mesangial cells from diabetic nephropathy rats

..... TANG Li-qin, LÜ Fei, LIU Sheng, *et al.* (613)

Antioxidation and antibacterial activity of extracts from root of *Polyalthia consanguinea*

..... WANG Ji-hong, JI Ming-hui, SHU Huo-ming, *et al.* (617)

Absorption of alkaloids in Gegen Qinlian Decoction and different compatibilities by everted gut sacs model

..... ZHANG Hua, AN Rui, XU Ran-chi, *et al.* (620)

Effect of the rat's serum with Zhenbao Pill on Schwann cells proliferation

..... XI Jie, AO Qiang(625)

Anti-type-I hypersensitivity of *Schisandra chinensis* polysaccharide

..... LIU Miao, ZHANG Zhao-hui, PAN Jun-fang, *et al.* (629)

Preparation of andrographolide derivatives ATC- II -loaded liposomes

..... GAO Xing-rong, HAN Guang, ZHANG Yu, *et al.* (633)

Cultural optimization of *Monascus* red induced by *Monascus*

..... DONG Xia-lian, WANG Hong-ying, QIANSIRI Gu-leng, *et al.* (637)

Pharmacodynamics of ammonium glycyrrhizinate ethosomes gels on mice with dermatitis eczema

..... LI Yu-qing, WEI Yu-hui, ZHANG Jian-ping, *et al.* (640)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

Apr. 20, 2012

Executive editor-in-chief

ZHU Li-zhong

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://zey.cb.cnki.net>

E-mail med@stn.sh.cn

zey.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

XU Xiao-ying

Editor in Charge of English

LI Wei-ying

- Effect of phospholipid composition on pharmaceutical property and acute toxicity of liposomes entrapped zedoary turmeric oil and its inclusion
..... CHEN Jun, CHENG Na-na, LU Tu-lin, *et al.* (645)
- Pharmacokinetics and tissues distribution of vitexin from *Trollius chinensis* in rabbits
..... YAN Juan, SHANG Ai-min, WANG Shu-hua, *et al.* (650)
- Preparation of puerarin solid self-emulsifying pellets
..... ZHAO Cheng-lei, HUANG Yi-ping (653)
- Deproteinization of Danshen Infusion Solution by ELISA
..... DING Ning, ZHENG Yun-feng, CHENG Jian-ming, *et al.* (657)
- Determination of picroside II and entrapment efficiency of total guloside of liposomes from *Picrorhiza scrophulariflora*
..... WANG Ning, LIU Han-qing, LIU Zhi-hui, *et al.* (660)
- Determination of costunolide, isosalantolactone and alantolactone in Dasi Mabao Pill by HPLC
..... NI Lin, YANG Xi (664)
- Assay of glycyrrhizic acid and ligustilide in Guipi Pill by HPLC
..... LIU Yong, HAN Gui-ru, FENG Shu-hua (667)
- Determination of evodiamine in compound evodiamine nanoemulsion by second order derivative spectrophotometry
..... LIU Shan, TAN Qun-you, WU Jian-yong, *et al.* (670)
- Comparative study on chemical compositions in Sini Decoction prepared with different methods
..... LI Ying, ZHANG Jin-ming, FU Chao-mei, *et al.* (673)
- Determination of aflatoxin G₂, G₁, B₂, B₁ in Baohe preparations by photochemical derivatization-HPLC-fluorescence detector
..... LIU Ya-rong, LU Wen-jie, LIU Hai-qing, *et al.* (678)
- Content determination and *in vitro* release characteristic of dange mingmu in-situ forming eye gel
..... WANG Zhi-gang, ZANG Chen, LI Hui, *et al.* (682)
- Chemical constituents from the leaves of *Ziziphus jujuba* var. *spinosa*
..... CHE Yong, ZHENG Bing-qing, TENG Yong-rong, *et al.* (686)
- Chemical constituents of *Pilea notata* C. H. Wright
..... GAN Xiu-hai, LIANG Zhi-yuan, YANG Xiao-sheng, *et al.* (689)
- Flavonoids in *Mallotus apelta* (Lour.) Muell. -Arg.
..... WEI Song, QU Lei, ZHENG Zuo-wen (691)
- Isolation, purification and characterization of oligosaccharide from *Polygonati Rhizoma*
..... WEI Bing, XU Min, YU Lei, *et al.* (694)
- Determination of flavonoids in *Mori Cortex* based on morusinigenin L
..... XIE Ti-bo, XUE Tian-le, LIN Bing, *et al.* (698)
- Effect of processing on components and activity of *Angelica polymorpha*
..... ZHOU Ming-xing, JIANG Gang, LI Li-e, *et al.* (701)
- HPLC fingerprint and accumulation rule of principal component in *Eucommia ulmoides* male flower
..... YE Dong-xu, DU Hong-yan, LI Qin, *et al.* (706)
- Analysis of rhynchophylline content in different parts of *Uncaria macrophylla* Wall
..... HUANG Rui-song, ZHANG Peng, QIN Dong-jie, *et al.* (710)
- Quantitative-index establishment of multiple-dimension herbal characters of traditional Chinese compound formula and dual index ratio sequence analysis
..... ZOU Hua-bin (714)