

# 西北药学杂志

2010年10月第25卷第5期

双月刊 1986年创刊

编辑出版 西北药学会编辑部

邮编:710061

地址:西安市雁塔西路76号

西安交通大学医学校区药学院系

电话及传真:(029)82655134

E-mail: xbyxzz@xjtu.edu.cn

网址:<http://xbyz.chinajournal.net.cn>

主办单位 西安交通大学

陕西省药学会

主管单位 陕西省教育厅

主编 杨世民

主任 屈清慧

发行范围 国内外发行

国内发行 陕西省邮政报刊发行局

邮发代号 52-106

国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱)

代号 BM6523

印 刷 西安长峰科技产业集团公司印务分公司  
订 阅 全国各地邮局

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-2407

国内统一连续出版物号 CN 61-1108/R

定 价 6.00元

出版日期 2010-10-01

实际出版日期 2010-09-10

## NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly) 2010

Founded in March, 1986

Vol. 25 No. 5

### Editoring & publishing

Editorial Board of Northwest Pharmaceutical Journal

Post code: 710061 Tel & Fax: (029)82655134

E-mail: xbyxzz@xjtu.edu.cn

Website: <http://xbyz.chinajournal.net.cn>

### Sponsor

Xi'an Jiaotong University & Shaanxi

Pharmaceutical Association

### Governmental Administration

the Education Department of Shaanxi Province

### Editor in chief

YANG Shimin

### Director

QU Qinghui

### Distribution area

Domestic and overseas distribution

### Domestic Distributor

Shaanxi Post, Newspaper and Magazine Distributing Bureau 52-106

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
(P.O. Box 399, Beijing, P.R. China)

Code No. BM 6523

### Printing

Printing Branch of Xi'an Changfeng  
Science and Technology Industries Corporation

### Subscription

Local Post Offices in China

# 西北药学杂志

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

第25卷 第5期 2010年10月

## 目 次

### \* 药物分析 \*

- (323) 固相萃取-液相色谱法测定水环境中4种非甾体抗炎药物 ..... 陈新, 张晓璐, 陈海红, 等  
(325) OA-2500S 手性柱拆分3种氨基酸对映体 ..... 董斌, 姜珍, 梁爱仙, 等  
(327) 比浊法测定硫酸庆大霉素效价及其高通量测定方法探讨 ..... 王颖, 王伟  
(328) RP-HPLC 法测定颠茄片中硫酸阿托品的含量 ..... 陈浩, 张文婷, 陈勇, 等  
(330) RP-HPLC 法测定盐酸倍他司汀注射液的含量 ..... 段秀君  
(332) 高效液相色谱法测定保泰松片的含量 ..... 孙旌文, 马洪涛  
(333) HPLC 法测定硝酸异山梨酯含量的不确定度分析 ..... 马晓金, 李锐  
(335) 苯妥英钠片的质量考察 ..... 周薇莉, 周妮, 钟建理  
(336) 硝酸银滴定液标定的不确定度评定 ..... 吴碧  
(337) 电位滴定法测定二硫化硒洗剂的含量 ..... 徐力, 孟月兰, 尹萌, 等

### \* 中药及天然药物 \*

- (339) 不同产地大蒜中硒含量的荧光测定 ..... 治育芳, 李新霞, 龚灿, 等  
(341) 不同加工炮制方法对白芍质量的影响 ..... 杨杰, 田亚男, 万颖, 等  
(342) HPLC 法测定鹿衔草总黄酮中2'-O-没食子酰基金丝桃苷和  
金丝桃苷的含量 ..... 赵敏, 王中秋, 宋莉, 等  
(344) 黄芪蜜炙生产工艺研究及设备参数优选 ..... 陈衍斌, 刘峰, 马存德, 等  
(346) 牛头牛蒡子醇提物抗氧化活性研究 ..... 张浩科, 葛亮, 田树革  
(348) 杜仲药材含量测定方法的研究 ..... 李晔, 刘峰, 李形晖, 等  
(350) HPLC 法测定菊花中绿原酸的含量 ..... 刘放, 陈冰冰, 吴小平

- (352) 麦冬花和麦冬叶的挥发油提取及GC-MS分析 ..... 田晓红, 翟攀, 张璐, 等  
(354) 清气化痰丸质量标准研究 ..... 刘贻珍, 李玲  
(355) 小儿咳喘颗粒质量标准研究 ..... 张浩, 张俊宏, 雷西萍, 等

### \* 药理 \*

- (357) 白芍总苷对体外培养的成骨细胞和破骨细胞的影响 ..... 贾敏, 张黎  
(359) 二姜止痛胶囊抗胃溃疡作用的实验研究 ..... 徐晶晶, 黄萍, 陈秋铃, 等  
(361) 人参皂苷和氯米帕明对慢性应激小鼠糖代谢和脂代谢的影响 ..... 周丹菲, 宋文锋, 谭新睿, 等

### \* 药剂 \*

- (364) 壳聚糖-聚丙烯酸磁性微球的制备 ..... 洪远芳, 胡一铭, 范英花  
(366) 细辛脑注射液与维生素C注射液配伍的稳定性研究 ..... 李锦桑, 董天文, 李明艳  
(368) 2种冲洗液细菌内毒素检查方法的探讨 ..... 钱小娟

### \* 药物与临床 \*

- (370) 洛赛克持续静脉滴注对应激性溃疡患者胃液pH值的影响 ..... 郝卫东, 田世勤  
(371) 短程米非司酮治疗异常子宫出血60例疗效分析 ..... 蒋桂芳, 张毅  
(372) 纳米银女性外用抗菌器治疗细菌性阴道炎的临床疗效 ..... 何玉琴, 魏彬

- (373) 药物致双硫仑样反应35例临床分析 ..... 陈凤慧, 薛京会, 白秀玉  
(374) 利奈唑胺的药物利用评价 ..... 杨华, 董海燕, 刘青, 等

### \* 药事管理 \*

- (374) 利奈唑胺的药物利用评价 ..... 杨华, 董海燕, 刘青, 等

# NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

Vol. 25 No. 5 October 2010

## MAIN CONTENTS

- (323) Determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs in aquatic environment by SPE-HPLC ..... CHEN Xin, ZHANG Conglu, CHEN Haihong, et al  
(325) Chiral separation of three amino acid enantiomers with OA-2500S Column ..... DONG Bin, JIANG Zhen, LIANG Aixian, et al  
(327) Determination of gentamicin sulfate by turbidimetric method and discussion on the high throughput measurement ..... WANG Ying, WANG Wei  
(330) Determination of betahistine hydrochloride in Betahistine Hydrochloride Injection by RP-HPLC ..... DUAN Xiujun  
(332) Determination of Phenylbutazone Tablets by HPLC ..... SUN Jingwen, MA Hongtao  
(337) Content determination of Selenium Sulfide Lotion by electric potential titration ..... XU Li, Meng Yuelan, YIN Meng, et al  
(339) Determination of selenium in garlics from different places by fluorometry ..... YE Yufang, LI Xinzia, GONG Can, et al  
(341) Study on the quality of Radix Paeoniae Alba Processed by different methods ..... YANG Jie, TIAN Yanan, WAN Ying, et al  
(342) Determination of 2'-O-galloylhyperin and hyperin in total flavonoids of Herba Pyrolae by HPLC ..... ZHAO Min, WANG Zhongqiu, SONG Li, et al  
(344) Stir-frying with honey production process and equipment parameter optimization for Astragalus ..... CHEN Yanbin, LIU Feng, MA Cunde, et al  
(346) Study on antioxidant activity of ethanol extracts from Arctium tomentosum Mill ..... ZHANG Haoke, GE Liang, TIAN Shuge  
(350) Determination of chlorogenic acid in Flos chrysanthemiindici by HPLC ..... LIUFANG, CHEN Bingbing, WU Xiaoping  
(357) Effect of total glucosides of peony on osteoblasts and osteoclasts *in vitro* ..... JIA Min, ZHANG HAN  
(361) Effects of panaxoside and clomipramine on metabolism of glucose and lipids in CUMS mice ..... ZHOU Danfei, SONG Wenfeng, TAN Xinrui, et al  
(364) Preparation of magnetic chitosan-polyacrylic acid microspheres ..... XIAN Yuanfang, HU Yiming, FAN Yighua  
(366) Study on compatible stability of Asarone Injection and Vitamin C Injection ..... LI Jinshen, DONG Wenwen, LI Mingyan  
(376) Implementation of tutorial system of undergraduate education in military medical universities ..... GAO Jing, DING Xueying, CHUCang, et al  
(387) Participation in quality control of medical record and promote clinical rational use of medicines ..... KUANG LIping, LIU Lin  
(392) Study progress of the relationship between estrogen and breast cancer ..... LI Tingting  
  
(376) 军医大学深化本科生导师制的几点思考 ..... 高静, 丁雪鹰, 储藏, 等  
(378) 门(急)诊处方不合理用药分析 ..... 薛梅英, 刘冰, 付辛芳, 等  
(379) 货位号在住院药房的应用 ..... 秦涛, 魏友霞, 石静, 等  
(380) 2007-2009年我院门诊中成药利用分析 ..... 杨振萍, 张晋程  
(382) 我院抗菌药物合理应用管理工作的考评 ..... 陈善菊, 李荣全  
(383) 骨科患者人工植人物术后的4种抗菌药物成本-效果分析 ..... 孙婷婷, 张斯时, 李龙健  
(384) 门诊不合格处方分析与改进措施 ..... 刘炳, 王霞  
(386) 谈门诊处方规范管理 ..... 刘彩平, 刘子成  
(387) 参与病历质量控制 促进临床合理用药 ..... 匡丽萍, 刘琳  
\* 综述 \*  
(封2) 脂质体制备方法的研究进展 ..... 王琳  
(390) 人参多糖抗肿瘤作用机制研究新进展 ..... 吴发玲, 施小妹, 钱华, 等  
(392) 雌激素与乳腺癌治疗关系的研究进展 ..... 李婷婷  
(394) 克林霉素不良反应预防与治疗研究进展 ..... 彭评志  
(396) 蜂毒肽抗肿瘤研究新进展 ..... 施小妹, 王慧芳, 李响  
(398) 山药的功能及有效成分研究进展 ..... 陈佳希, 李多伟  
\* 不良反应 \*  
(369) 克林霉素磷酸酯致变态反应1例 ..... 付琦芳  
\* 其它 \*  
(338) 欢迎订阅2011年《西北药学杂志》  
(363) 《西北药学杂志》征稿通知  
(389) 欢迎订阅2011年《医药导报》杂志

[期刊基本参数] CN 61-1108/R \* 1986 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* 47 \* ¥6.00 \* 2010-10

责任编辑 屈清慧

英文编辑 傅强