

# 西北药学杂志

2010年8月第25卷第4期

双月刊 1986年创刊

编辑出版 西北药学杂志编辑部

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理学系

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 2010-08-01

实际出版日期 2010-07-10

## NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly) 2010

Founded in March, 1986 Vol. 25 No. 4

Editing & 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4期 2010年8月

## 目 次

- \* 药物分析 \*
- (243) 手性 Chiralcel OD-RH 柱拆分 3 种质子泵抑制剂对映体 ..... 李尚颖, 王旭, 郭兴杰
- (245) 丹参中非法添加金橙 II 的检测 ..... 蒋永海
- (246) HPLC 法测定盐酸尼卡地平注射液的有关物质 ..... 刘艳, 罗晶, 刘海静, 等
- (248) 中药注射剂中添加聚山梨酯 80 的快速检测 ..... 董媛, 张赞华, 刘莹莹, 等
- (250) HPLC 法测定地西洋片的含量及含量均匀度 ..... 葛薇薇, 吴璐
- (251) HPLC 法测定盆腔炎 1 号胶囊中绿原酸的含量 ..... 刘新才, 李静, 张晓钰
- (252) HPLC 法测定氨茶碱注射液的含量 ..... 王建, 吴璐
- (253) HPLC 法测定依托咪酯注射液的含量及有关物质 ..... 王发, 张秉华, 郭欢迎, 等
- (255) HPLC 法测定阿司匹林肠溶片系列产品中游离水杨酸的含量 ..... 石增强, 魏顺尚
- (256) RP-HPLC 梯度洗脱法测定救尔心胶囊中三七皂苷 R<sub>1</sub>、人参皂苷 Rb<sub>1</sub> 的含量 ..... 唐永红, 王喜习, 杨晓莉, 等
- (258) HPLC 法测定鼻炎康片中间产品干浸膏粉中蒙花苷的含量 ..... 贺建春, 沈少华, 张远强, 等
- \* 中药及天然药物 \*
- (260) 刺山柑果实的化学成分研究 ..... 杨涛, 程雪梅, 于富生, 等
- (263) 甘青青兰挥发油成分的分析 ..... 王钢力, 张海鸣, 曹杰, 等
- (265) 九眼独活基因组 DNA 提取、ISSR 反应体系优化及引物筛选 ..... 王博, 侯大斌, 徐敏, 等
- (267) HPLC 法同时测定心复康口服液中心丹参素和原儿茶醛的含量 ..... 黄敬群, 宋扬
- (270) 高效毛细管电泳法测定黄柏干皮和枝皮中盐酸小檗碱的含量 ..... 蔡梅超, 周洪雷, 王真, 等
- (271) HPLC 法测定鼻炎康片中黄芩苷的含量 ..... 招嘉文, 沈少华, 张远强, 等
- (273) 沉香的近红外光谱法鉴别初探 ..... 钟建理, 饶伟文, 谢黔峰, 等
- (275) 健脑胶囊质量标准的研究 ..... 李志, 李揭物
- \* 药理 \*
- (277) 肠胃康体内成分对急性胃炎作用的实验研究 ..... 任守忠, 陈峰, 刘明生, 等
- (278) 豆渣膳食纤维对 2 型糖尿病大鼠血糖及血脂的影响 ..... 孙海燕, 刘冬
- \* 药剂 \*
- (281) 光纤传感过程分析温度对盐酸二甲双胍片溶出度测定的影响 ..... 许萍萍, 李新霞, 脱鸣雷, 等
- (283) 盐酸度洛西汀壳聚糖微球的制备与表征 ..... 农春梅, 雷小光
- (286) 蛇床子素微乳透皮吸收的研究 ..... 王勤, 李华文, 彭新生
- \* 生物制药 \*
- (288) 催化合成谷胱甘肽的基因工程菌的构建及表达 ..... 沈继荣, 胡晓川, 卞泓泓, 等
- \* 化学 \*
- (292) 抗抑郁药物盐酸舍曲林的合成 ..... 何宝库, 刘勇健
- \* 药物与临床 \*
- (294) 新疆高脂血症血脂特点的临床研究 ..... 薛洁, 王燕, 韩荣
- (295) 质子泵抑制剂临床应用浅析 ..... 杨东林, 刘毓梅
- (296) 异丙酚 2 种配伍方案用于无痛人流产术镇痛分析 ..... 党智琼
- (封 2) 奥扎格雷钠治疗急性脑梗死的临床效果分析 ..... 张秀兰, 王世霞, 房霞

MAIN CONTENTS

- (243) Chiral separation of three proton pump inhibitor isomers using Chiralcel OD-RH column ..... LI Shangying, WANG Xu, GUO Xingjie
- (245) Identification and determination of illegal adding of orange IIA in *Salvia miltiorrhiza* Bge ..... JIANG Yonghai
- (246) HPLC determination of related substances of Nicardipine Hydrochloride Inject ..... LIU Yan, LUO Jing, LIU Haijing, et al
- (248) Rapid Identification Of polysorbate 80 in traditional Chinese medicine injections ..... DONG Yuan, ZHANG Yunhua, LIU Yingying, et al
- (250) Determination of the content and uniformity of Diazepam Tablets by HPLC ..... GE Weiwei, WU Jun
- (251) Determination of the content of chlorogenic acid in Pengqiangyan No1 Capsules by HPLC ..... LIU Xincui, LI Jing, ZHANG Xiaoyu
- (252) Determination of Aminophylline Injection by HPLC ..... WANG Jian, WU Jun
- (253) Determination of Etomidate Injection and its related substances by HPLC ..... WANG Fa, ZHANG Binghua, GUO Huanying, et al
- (260) The chemical constituents of *Capparis spinosa* L. fruits ..... YANG Tao, CHENG Xuemei, Yu Fusheng, et al
- (263) Studies on the essential oil of *Dracocephalum tanguticum* ..... WANG Gangli, ZHANG Haiming, CAO Jie, et al
- (265) DNA isolation, optimization of ISSR-PCR system and primers screening of *Aralia cordata* Thunb ..... WANG Bo, HOU Dabin, XU Min, et al
- (267) Simultaneous determination of danshensu and protocatechuic aldehyde in Xinfukang Oral Liquid by HPLC ..... HUANG Jingqun, SONG Yang
- (270) Determination of berberine in branch and trunk of *Phellodendron chinense* Schneid by high performance capillary electrophoresis ..... CAI Meichao, ZHOU Honglei, WANG Zhen
- (277) Study on the anti-acute gastroenteritis effect of the components of Changweikang ..... REN Shouzhong, CHEN Feng, LIU Mingsheng, et al
- (278) Effects of soluble okara dietary fiber and insoluble dietary fiber on serum glucose and serum lipids in type II diabetes rats ..... SUN Haiyan, LIU Dong
- (281) Study on the effect of temperature on the dissolution test of Metformin Hydrochloride Tablets with fiber-optic in-situ dissolution system ..... XU Pingping, LI Xinxia, TUO mingfu, et al
- (283) Preparation and characteristics of chitosan microspheres of Duloxetine Hydrochloride ..... NONG Chunmei, LEI Xiaoguang
- (286) Study on the transdermal absorption of osthole microemulsion ..... WANG Qin, LI Huaawen, PENG Xinsheng
- (288) Construction of recombinant bacteria for glutathione biosynthesis and expression of recombinant gene ..... SHEN Jiduo, HU Xiaochuan, BIAN Xiaohong, et al
- (292) Synthesis of antidepressant sertraline hydrochloride ..... HE Baoku, LIU Yongjian

\* 药事管理 \*

- (298) 依托药品中试基地建设药剂学课程群实验教学平台 ..... 曹莹, 钟廷强, 陈 璇, 等
- (299) 试论医药产业的退出壁垒 ..... 张 健, 冯国忠
- (302) 我院 2007-2008 年度抗感染药物处方分析 ..... 王 宏, 杜小波, 官 浩
- (303) 对我国基本药物遴选的几点建议 ..... 赵 静, 邱家学
- (304) 基层医院做好临床药师工作的实践与体会 ..... 汤利荣
- (306) 我院病区麻醉性镇痛药品使用情况分析 ..... 孙志明
- (307) 药店店员推荐用药对品牌 OTC 产品销售的影响 ..... 康 军, 付琳蓉, 方 宇, 等
- (309) 2006-2008 年我院住院药房应用中药注射剂分析 ..... 谢六生, 邹千朋
- (310) 基层实验室高效液相色谱仪的常见问题与对策 ..... 刘月娥, 黄安军
- (312) 门诊不合格处方分析 ..... 宋明坤, 罗从怀
- (313) 住院患者退药原因分析及对策 ..... 王 伟, 玛依努尔

\* 综述 \*

- (314) 小蓼长春花中长春胺药理学研究进展 ..... 侯恩太, 李多伟
- (317) 美洛西林的严重不良反应 ..... 李晓莹, 李冬梅
- (319) 中草药毒性浅析 ..... 张思恒, 刘秋桂
- (封 3) 天然辣椒碱提取方法研究进展 ..... 苏良飞, 周仲承, 王克军, 等

\* 不良反应 \*

- (219) 鹿瓜多肽致变态反应 1 例 ..... 张春玲, 阮振寰