

# 西北药学杂志

2012年7月第27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.cbpt.cnki.net

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 2012-07-10

## NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2012

Founded in March, 1986

Vol. 27 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.cbpt.cnki.net

### Sponsor

Xi'an Jiaotong University &

Shaanxi Pharmaceutical Association

### Governmental Administration

Department of Education of Shaanxi Province

### Editor in chief

YANG Shimin

### Director

QU Qinghui

### Distribution areas

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

万方数据

# 西北药学杂志

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

第27卷 第4期 2012年7月

## 目 次

### \* 中药及天然药物 \*

- (289) 顶空气相色谱法测定杏香兔耳风提取物中大孔吸附树脂残留物 ..... 喻佳, 毛晓宇, 于清峰, 等
- (291) 酶法提取白英中总生物碱的工艺研究 ..... 陈晓琳, 张岩柏, 邓振雪, 等
- (294) 八珍益智颗粒提取工艺研究 ..... 牛阳, 张霞, 王荣, 等
- (296) 浊点萃取法提取贯叶连翘总黄酮的研究 ..... 刘超, 罗晶, 马辉, 等
- (299) 半柔性分子对接预测中药治疗银屑病的活性成分 ..... 吴钉红, 袁小红, 朱伟, 等
- (302) 原子吸收光谱法测定不同产地油莎豆中的微量元素 ..... 朱圣芳, 田丽萍, 张天义, 等
- (305) HPLC法测定肝尔舒中柚皮苷和橙皮苷的含量 ..... 侯振山, 蒋志涛, 毛敏珏, 等
- (307) 超声提取大叶茜草素的工艺研究 ..... 王明明, 王志祥, 乐龙, 等
- (309) 响应面法优化超临界萃取广藿香中百秋里醇的研究 ..... 邱婧然, 王志祥, 周黎明, 等
- (312) RP-HPLC法测定肠尔舒胶囊中盐酸小檗碱的含量 ..... 汪明志, 王建春, 张咏梅
- (314) HPLC法测定安坤片中梔子苷的含量 ..... 张琼, 唐永红, 杨晓莉, 等

### \* 药物分析 \*

- (316) 光纤传感技术快速检验舒必利片 ..... 张春玲, 李莉, 杨婷, 等
- (319) 共振瑞利散射光谱法测定血浆和尿样中的帕珠沙星 ..... 王媚, 简凯, 韩权, 等
- (322) 沙棘籽油中正己烷残留量的测定 ..... 吴芳, 乔蓉霞, 樊宝娟
- (324) HPLC法测定黄藤素结肠定位片中盐酸巴马汀的含量及有关物质 ..... 梁美宜, 黄韵然, 周毅生, 等
- (327) HPLC法测定尼索地平缓释胶囊的有关物质 ..... 刘敏, 李闯涛, 同卓斌, 等
- (329) HPLC法测定龙血竭结肠定位片中龙血素B的含量 ..... 黄韵然, 梁美宜, 周毅生, 等
- (331) 近红外光谱法用于咪喹妥因肠溶片的定性分析 ..... 李小安, 单敏, 刘海静
- (334) 复方右旋糖酐40注射液中乳酸钠含量测定方法的改进 ..... 李闯涛, 许晓炜, 刘敏

### \* 药理 \*

- (336) 清胃黄连丸镇痛作用的实验研究 ..... 李宝红, 韩芸, 吴君, 等
- (338) 妇科养荣胶囊对更年期雌性大鼠造血功能的影响 ..... 谢人明, 范引科, 张红, 等
- (341) 大叶秦艽花与麻花秦艽花抗炎镇痛作用的研究 ..... 张新新, 贾娜, 孙琛, 等
- (344) 八珍益母丸对更年期雌性大鼠卵巢、子宫及激素的影响 ..... 王海峰, 张红, 谢人明, 等
- (346) 数据挖掘技术在药物临床前毒理学领域中应用1例 ..... 岳鹏, 沈姣, 蔡鸣, 等

### \* 药剂 \*

- (348) 双氯芬酸钠自乳化给药系统的研制 ..... 卫世杰, 霍务贞, 于梦, 等
- (350) 肠溶聚丙烯酸树脂体外游离膜的考察 ..... 唐延甜
- (353) 3种提取物的微生物限度检查方法验证 ..... 李秋菲, 李霞利, 杨晓莉

### \* 药物与临床 \*

- (356) 塞来昔布联合同苯三酚缓解结石所致肾绞痛的临床研究 ..... 欧有权, 赖永斌, 罗润端, 等
- (358) 丹参川芎嗪注射液治疗椎-基底动脉供血不足的临床观察 ..... 张仁汉, 赵东玲, 李瑞林
- (359) 对我院影像造影剂使用监测分析 ..... 扈维勇, 袁维军

### \* 药事管理 \*

- (361) 药理学教学效果影响因素调查与分析 ..... 王晓美, 刘传稿, 曹永孝, 等
- (363) 2008~2010年我院中药注射剂应用情况调查分析 ..... 赵春萍
- (366) 90例围手术期患者抗菌药物应用调查分析 ..... 王科燕, 付文婷, 王晓梅, 等
- (368) 70例I类切口手术预防用抗菌药物情况分析 ..... 周丽, 杨秀珍

## MAIN CONTENTS

- (289) Determination of macroporous resin residues in *Ainsliaea fragrans* extract by headspace GC ..... YU Jia, MAO Xiaoyu, YU Qingfeng, et al
- (291) Extraction of total alkaloids from *Solanum lyratum* by cellulase degradation ..... CHEN Xiaolin, ZHANG Yanbai, DENG Zhenxue, et al
- (294) Study on the extraction method for Bazhenyizhi Granules ..... NIU Yang, ZHANG Xia, WANG Rong, et al
- (296) Research on the extraction of flavone from *Hypericum perforatum* L. by cloud point extraction ..... LIU Chao, LUO Jing, MA Hui, et al
- (299) Predicting the effective components of herbs for treating psoriasis by half flexible molecular docking ..... WU Dinghong, YUAN Xiaohong, ZHU Wei, et al
- (302) Determination of trace elements in different origin of *Cyperus esculentus* by atomic absorption spectrometry ..... ZHU Shengfang, TIAN Liping, ZHANG Tianyi, et al
- (305) Determination of naringin and hesperidin in Ganershu by HPLC ..... HOU Zhenshan, JIANG Zhitao, MAO Minjue, et al
- (307) Study on the technology of ultrasonic-assisted extraction of rubimailin from *Rubia cordifolia* ..... WANG Mingming, WANG Zhixiang, YUE Long, et al
- (309) Optimization of supercritical CO<sub>2</sub> extraction of patchouli alcohol from *Pogostemon cablin* by response surface methodology ..... QIU Jingran, WANG Zhixiang, ZHOU Liming, et al
- (312) Determination of berberine hydrochloride in Changershu Capsules by RP-HPLC ..... WANG Mingzhi, WANG Jianchun, ZHANG Yongmei
- (314) Determination of the content of garmenoside in Ankun Tablets by HPLC ..... ZHANG Qiong, TANG Yonghong, YANG Xiaoli, et al
- (316) Rapid detection of Sulpiride Tablets by optic fiber sensing technologies ..... ZHANG Chunling, LI Li, YANG Ting, et al
- (319) Determination of pazufloxacin in blood and urine by resonance rayleigh scattering method ..... WANG Mei, LIN Kai, HAN Quan, et al
- (322) Determination of hexane residue in the extract from the seeds of *Hippophae rhamnoides* L. by GC ..... WU Fang, QIAO Rongxia, FAN Baojuan
- (324) Determination of the content of palmatine hydrochloride in Fibrauretinum Colon Targeting Tablets and related substances by HPLC ..... LIANG Meiyi, HUANG Yunran, ZHOU Yisheng, et al
- (327) Determination of related substances in Nisoldipine Sustained Release Capsules by HPLC ..... LIU Min, LI Wentao, TONG Zhuobin, et al
- (329) Determination of loureirin B in Longxuejie Colon-Target Tablets by HPLC ..... HUANG Yunran, LIANG Meiyi, ZHOU Yisheng, et al
- (331) Application of near infrared spectrometry to qualitative analysis of Nitrofurantoin Enteric Tablets ..... LI Xiaoran, SHAN Min, LIU Haijing
- (334) Improvement of the contents determination method for sodium lactate in Compound Dextran 40 Injection ..... LI Wentao, XU Xiaowei, LIU Min
- (336) Study on the analgesic effect of Qingwei Huanglian Pills ..... LI Baohong, HAN Yun, WU Jun, et al
- (338) The influence of Fukeyangrong Capsules on the hematopoiesis function of menopausal female rats ..... XIE Renming, FAN Yinke, ZHANG Hong, et al
- (341) Anti-inflammatory and analgesic activity of *G. macrophylla* Pall flower and *G. straminea* Maxim flower ..... ZHANG Xinxin, JIA Na, SUN Chen, et al
- (344) Study on the effect of Bazhenyimu Pills on ovary of climacteric female rats ..... WANG Haifeng, ZHANG Hong, XIE Renming, et al
- (348) Preparation of self-microemulsifying drug delivery system for diclofenac sodium ..... WEI Shijie, HUO Wuzhen, YU Meng, et al
- (350) Study on the behavior of enteric-coated polyacrylic acid resin free membrane *in vitro* ..... TANG Yantian
- (353) Verification of microbial methodology for three kinds of extractives ..... LI Qiufei, LI Xiali, YANG Xiaoli
- (375) Application of dispersive liquid-liquid microextraction for determination of pharmaceuticals ..... ZHANG Jing, MA Hongxia, WANG Yan
- (379) Chemical and pharmacological research progress of *Hedyotis diffusa* Wild ..... ZHANG Chuangfeng, YANG Youliang, LIU Pu, et al
- 
- (370) 住院患者特殊使用类抗菌药物调查分析 ..... 苏芬丽, 熊芬, 罗鹭, 等
- (373) 加强药事管理, 减少门诊药房药患纠纷 ..... 马仑
- \* 综述 \*
- (375) 分散液相微萃取技术在药物分析中的应用 ..... 张婧, 马红霞, 王岩
- (379) 白花蛇舌草化学成分和药理作用研究进展 ..... 张剑峰, 杨友亮, 刘普, 等
- (383) 鹿衔草的化学成分与药理作用研究进展 ..... 盛华刚
- (385) 药物变态反应的机制 ..... 耿东升
- (390) 紫金牛属植物皂苷类化学成分及其抗肿瘤作用研究进展 ..... 拓小瑞, 王剑波
- (394) 蓖麻中毒与检测方法的研究进展 ..... 常春, 焦媛媛, 方琪, 等
- (397) 氨基青霉素的研究进展 ..... 李晓文, 许激扬
- \* 信息 \*
- (335) 《西北药学杂志》征稿通知