

西北药学杂志

2011年3月第26卷第2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 2011-04-01

实际出版日期 2011-03-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2011

Founded in March, 1986

Vol. 26 No. 2

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

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

西北药学杂志

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

第26卷 第2期 2011年4月

目 次

* 中药及天然药物 *

- (79) 珠子参不同药用部位微量元素分析 宋小妹, 李渊源, 宋 蓓
- (81) 不同干燥方式对紫参片质量的影响 崔雪娜, 王四旺, 赫少清, 等
- (82) 正交设计优化沙棘果中总酚酸的提取工艺 利毛才让, 索有瑞
- (84) 大黄中大黄酸提取新方法研究 王义潮, 朱婧怡, 崔延堂, 等
- (87) 分光光度法测定维吾尔药昆仑雪菊中总皂苷的含量 张彦丽, 韩艳春, 阿依吐伦·斯马义
- (88) HPLC法测定不同产地虎耳草中没食子酸、原儿茶酸和虎耳草素的含量 张 丽, 冯 锋, 柳文媛
- (90) 糙叶五加不同部位6, 7-二甲氧基香豆素的RP-HPLC法测定 戴秀珍, 刘向前, 冯 胜, 等
- (92) 荧光光度法测定维药刺山柑种子中总黄酮含量的研究 张 冉, 美丽万·阿不都热依木
- (94) 秦艽种子蛋白质的提取及SDS电泳研究 唐泽丽, 李多伟, 王 瑶, 等
- (96) 正交实验法优选疏胆防石颗粒的提取工艺 张 蒙, 鹿来祥, 郭 涛, 等

* 药物分析 *

- (98) 苯磺酸左旋氨氯地平片中右旋杂质的检查 胡政华, 陈 静
- (100) HPLC法测定复方地芬诺酯片中硫酸阿托品的含量均匀度 王震红, 杨永刚
- (102) HPLC法测定金花消痤胶囊中大黄素和大黄酚的含量 张 浩, 付 彬
- (103) 一清软胶囊中非法成分士大黄的检测 蒋永海, 朱 辉
- (104) RP-HPLC法测定葡萄糖酸钠注射液的含量 陈 辉
- (106) HPLC法测定秦息痛片中青藤碱的含量 张 红, 侯 敏, 段勇民, 等
- (107) HPLC法测定胃痞消颗粒中3种皂苷的含量 沈少华, 余彦涛
- (109) 比色法测定刺山柑巴布剂总酚酸含量 张 华, 朱晓薇, 王新春, 等
- (111) HPLC法测定痘美乐颗粒中丹参酮IIA的含量 寻 园, 鹿来祥, 刘艳梅, 等

* 药理 *

- (113) 降压中药有效成分组合对大鼠胸主动脉的舒张作用 巫 龙, 卞筱泓, 聂 煜, 等
- (116) 骆驼蓬总碱体外抗肿瘤实验研究 徐小平, 苏瀑瀑, 杨云云, 等
- (118) 疗筋涂膜剂的皮肤给药安全性评价 李得堂, 唐洪梅, 蔡庆群, 等
- (120) 党参破壁粉粒的抗溃疡作用与急性毒性实验研究 成金乐, 邓 雯, 黄 洋, 等
- (122) 红景天纳米粉对小鼠抗缺氧和抗疲劳作用的实验研究 苑 伟, 李士博, 马迎春, 等
- (123) 山绿茶醇提物对大鼠实验性高脂血症防治作用的研究 方如墙, 魏堂昇

* 药剂 *

- (125) 星点设计-效应面法优化鱼腥草素钠缓释片的处方 聂 阳, 刘 燕, 邱新华, 等
- (128) 注射用肌苷与5种注射液配伍的稳定性研究 吴小平, 刘 放
- (131) 星点设计-效应面法优化技术挥发油 β -环糊精包合物制备工艺 孙军凯, 苏 丹, 宋永贵, 等
- (132) 水杨酸涂剂微生物限度检查方法的探讨 钱小娟
- (134) 药用淀粉接枝丙烯酸系超强吸水剂的研究 孟 娟, 金 青, 刘晓伟

MAIN CONTENTS

- (79) Determination of trace elements in different parts of *Panacis majoris* SONG Xiaomei, LI Yuanyuan, SONG Bei
 (81) Effect of different drying methods on the quality of Zishen Tablets CUI Xuena, WANG Siwang, HE Shaoqing, et al
 (82) Study on the extraction and determination method of total polyphenols from *Hippophae rhamnoides* L.
 Limaocairang, SUO Yourui
 (84) A novel method to extract rhein from *Rheum officinale* Baill. WANG Yichao, ZHU Jingyi, CUI Yantang, et al
 (87) Spectrophotometric determination of total saponins in uygur medicine *Kuntun Chrysanthemum*
 ZHANG Yanli, HAN Yanchun, Aytulun SIMAYI
 (88) Determination of gallic acid, protocatechuic acid and bergenin in *Saxifrage stolonifera* (L.) Meeb. from different areas
 by HPLC ZHANG Li, FENG Feng, LIU Wenyuan
 (90) Determination of coumarins in different parts of *Acanthopanax henry* by RP-HPLC
 DAI Xiuzhen, LIU Xiangqian, FENG Sheng, et al
 (92) Determination of total flavonoids in seed of *Capparis spinosa* L. by fluorometry
 ZHANG Ran, Meiliwan ABUDUREYIMU
 (94) Extraction of proteins from the seed of *G. macrophylla* and analysis by SDS electrophoresis
 TANG Zeli, LI Duwei, WANG Yao, et al
 (98) Enantiomeric impurity determination of Levamlodipine Besylate Tablets Hu Zhenghua, Chen Jing
 (100) Content uniformity determination of atropine sulfate in Compound Diphenoxylate Tablets by HPLC
 WANG Zhenhong, YANG Yonggang
 (104) Determination of Sodium Glucuronic Acid Injection by RP-HPLC CHEN Hui
 (109) Determination of total phenolic acid in *Capparis spinosa* cataplasma by colorimetry
 ZHANG Hua, ZHU Xiaowei, WANG Xinchun, et al
 (113) Vasodilatation effect of combinations of the components isolated from anti-hypotension traditional Chinese medicines on the
 thoracic aorta of rat WU Long, BIAN Xiaohong, NIE Yu, et al
 (118) The cutaneous safety evaluation of Liaojin Film LI Detang, TANG Hongmei, CAI Qingqun, et al
 (125) Optimization of Sodium Houltuyfonate Sustained-release Tablets formulation by central composite design-response surface
 methodology NIE Yang, LIU Yan, QIU Xinhua, et al
 (128) Stability of Inosine for Injection in five kinds of infusions WU Xiaoping, LIU fang
 (131) Optimization of the preparation procedure of complex of *Rhizoma curcumae* oil- β -cyclodextrin by central composite design
 and response surface method SUN Junkai, SU Dan, SONG Yonggui, et al
 (134) Study on the superabsorbent of medicinal starch graft acrylic acid MENG Juan, JIN Qing, LIU Xiaowei
 (140) Analysis of 3 126 prescriptions of irrational drug-usage by Pareto chart HAN Runfeng, XU Jianhua
 (142) Analysis of applications of anticancer TCM injections in our hospital from 2006 to 2009
 ZHANG Qian, MENG Xinyuan, WANG Songzhi
 (148) Review on medicinal insects and insect chemistry GAO ting, YIN Weiping, LIU Pu
 (154) Progress on the research of vincamine in *Voacanga africana* Stapf WANG Rong, LI Duwei
 (156) Advances in research of chemical constituents and pharmacological actions of *Fagopyrum dibotrys* Rhizoma
 SHENG Huagang, ZHU Liqiao, LIN Guitao

* 药事管理 *

- (138) 对构建 GSP 长效监管机制的可行性探讨 成筱英
 (140) 3 126 张不合理用药处方帕累托图分析 韩润凤, 徐建华
 (142) 2006~2009 年我院抗肿瘤中药注射剂的用药分析 张倩, 孟新源, 王松芝, 等
 (143) 对 363 份药品说明书孕妇和哺乳期妇女用药项的调查分析 荀绍银, 王志军
 (145) 我院门诊精神药品使用分析 任保红
 (146) 我院 2007~2009 年门诊非甾体抗炎药用药分析 张青丽
 * 综述 *
 (148) 药用昆虫与昆虫化学 高婷, 尹卫平, 刘普, 等
 (150) 柱色谱法分离纯化黄酮类化合物研究进展 陈丛瑾
 (154) 非洲马铃薯中长春曼胺的研究进展 王荣, 李多伟
 (156) 金荞麦的化学成分与药理作用研究进展 盛华刚, 朱立倩, 林桂涛
 * 信息 *
 (97) 《中药方剂药理学》出版
 (112) 杨世民教授主编的《基层药剂人员药物知识及其合理使用》出版
 (137) 《西北药学杂志》入选中国科技核心期刊征稿通知

〔期刊基本参数〕 CN 61-1108/R * 1986 * b * A4 * 80 * zh * P * 40 * ¥6.00 * 2011-04

责任编辑 屈清慧 英文编辑 傅强