

西北药学杂志

2013年1月第28卷第1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 2013-01-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2013

Founded in March, 1986

Vol. 28 No. 1

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28卷 第1期 2013年1月

目 次

* 中药及天然药物 *

- (1) Box-Behnken 响应面法优化延胡索配方颗粒的提取工艺 白璐, 贺文娟, 崔春利, 等
- (4) HPLC-ESI-TOF-MS 法优选麻黄中麻黄碱的提取工艺 李倩, 廖予菲, 杨洋, 等
- (7) D-101 大孔树脂分离纯化两面针总生物碱 陆世惠, 龙盛京
- (10) 正交实验法优选川芎白芍药对的合提工艺 夏丽, 徐宁, 王世祥, 等
- (13) 不同提取方法对宁夏六盘山栽培秦艽中龙胆苦苷提取率的影响 郝彩琴, 冷晓红, 郭鸿雁, 等
- (15) 鬼箭羽多糖分析方法研究 柴焱, 田振虎, 郭建芳, 等
- (17) 养肝疏胆颗粒中挥发油包合工艺研究 鹿来祥, 郭涛, 王博
- (19) HPLC 法测定头痛宁胶囊中柴胡皂苷 a 含量 崔春利, 王梅, 郭东艳, 等
- (21) 荞麦七及其混滑品朱砂七、索骨丹的比较鉴别 陈雪琴, 曹望弟, 王翠萍
- (25) 新疆药桑叶多糖中单糖组成的气相色谱分析 于小蓉, 孙莲, 孟磊
- (27) 飞龙掌血提取物体外抗氧化活性研究 陈小雪, 龙盛京

* 药物分析 *

- (30) 1, 1, 1, 2-四氟乙烷的光谱分析 由亚宁, 刘海静, 马鹏飞, 等
- (32) HPLC 法测定盐酸阿比朵尔中间体 6-溴-5-羟基-1-甲基-2-苯硫甲基咪唑-3-羧酸乙酯 李宗霖, 麻纪斌, 翟帆, 等
- (34) HPLC 法测定小活络丸(大蜜丸)中 5-羟甲基糠醛的含量 周坚
- (36) 离子交换色谱法测定盐酸二甲双胍片的含量 王巍, 余翔, 周祥敏, 等
- (38) HPLC 法测定血宁安吉巴尔糖浆中没食子酸的含量 汗克孜·吐尔逊, 迪力努尔·艾合买提

* 药理 *

- (40) 立康妇炎栓的药效学研究 王丽萍, 周筠, 窦建卫, 等
- (43) 桔梗多糖对 U-14 宫颈癌抗肿瘤作用的研究 陆文总, 杨亚丽, 贾光锋, 等
- (46) 均匀设计法优化杜麻方最佳配伍研究 杨东亮, 马桂芝, 滕亮, 等
- (48) 葛根素对神经病理性痛模型小鼠的镇痛作用 罗敬华, 曾晓艳, 范桂香, 等
- (50) 刺五加苷 B 抗运动性疲劳作用的实验研究 吴丽群, 叶齐, 齐荔红
- (54) 灵芪扶正汤对辐射损伤小鼠的防护作用研究 刘文文, 鹿来祥, 王飞, 等

* 药剂 *

- (57) 酚氨咖敏片溶出度方法的建立及国内产品质量的考察 雷琨, 徐长根, 李继, 等
- (61) 黄芩炮制品生物检定法实验研究 席志芳, 杨瑞瑞, 李晗, 等
- (63) 奥美拉唑肠溶微丸片的制备及体外释度考察 李宝红, 韩芸, 吴君, 等
- (66) 健康志愿者消糖灵丸中格列本脲的人体相对生物利用度研究 张鹏, 廉江平, 方志远, 等
- (69) 降低唑诺酮类药物抗菌活性的金属离子筛选 江志杰, 高春
- (72) 重组人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子喷雾剂的制备及药效研究 赵华南, 王忠, 李会成, 等
- (74) 3 种含肉苁蓉制剂微生物限度检查法方法验证 张芹, 李秋菲, 高飞, 等

* 药物与临床 *

- (76) 磷酸肌酸钠注射液对老年冠心病患者心功能的影响 王明慧, 王颖
- (78) 再生障碍性贫血患者环孢素 A 血药浓度的监测 董卫华, 寇媛媛, 黄泰康, 等

* 药事管理 *

- (80) 区域性批发企业麻醉药品销售分析 郎量, 刘虹, 李华

MAIN CONTENTS

- (1) Optimization of processing parameters for extraction of total alkaloids of *Rhizoma corydalis* in *Rhizoma corydalis* Dispensing Granules by using Box-Behnken experimental design BAI Lu, HE Wenjuan, CUI Chunli, et al
- (4) Optimization of the extraction conditions of ephedrine in *Ephedra sinica* by HPLC-ESI-TOF-MS LI Qian, LIAO Yufei, YANG Yang, et al
- (7) Separation and purification of total alkaloids from *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. with D-101 macroporous resin ... LU Shihui, LONG Shengjing
- (10) Optimization of the extraction conditions of the couple herbs, *Radix paeoniae* Alba and *Rhizoma chuanxiong* by orthogonal experiment design XIA Li, XU Ning, WANG Shixiang, et al
- (13) Study on the effects of different extraction methods on the extraction rate of gentiopicoside from Ningxia Liupan Mountains planting *Gentiana macrophylla* Pall. HAO Caiqin, LENG Xiaohong, GUO Hongyan, et al
- (15) Study on the analytical method of polysaccharides in *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. CHAI Yan, TIAN Zhenhu, GUO Jianfang, et al
- (17) Study on the volatile oil inclusion complex in Yangganshudan Granules PANG Laixiang, GUO Tao, WANG Bo
- (19) Content determination of saikosaponin-a in Toutongning Capsules by HPLC CUI Chunli, WANG Mei, GUO Dongyan, et al
- (21) Comparative identification of *Radix pteroxygoni giraldii* and its adulterants, *Polygonum cillineriae* and *Rhizoma rogersia aesculifoliae* CHEN Xueqin, CAO Wangdi, WANG Cuiping
- (27) Study on antioxidant activities of *Toddalia asiatica* in vitro CHEN Xiaoxue, LONG Shengjing
- (30) Rapid identification of 1, 1, 1, 2-tetrafluoroethane by infrared spectrum YOU Yaning, LIU Haijing, MA Pengfei, et al
- (32) Determination of arbidol hydrochloride intermediate 6-bromide-5-hydroxyl-1-methylation-2-benzene sulfur methyl indole-3-carboxylic acid ethyl ester by HPLC LI Zonglin, MA Jibin, ZHAI Fan, et al
- (34) Determination of 5-hydroxymethyl furfural (5-HMF) in Xiaohuoluo Pills (Big Honeyed Pills) by HPLC ZHOU Jian
- (36) Determination of Metformin Hydrochloride Tablets by ion exchange chromatography WANG Wei, YU Xiang, ZHOU Xiangmin, et al
- (38) Determination of gallic acid in Xueninganjipaer Syrupus by HPLC Hankezi TUERXUN, Dilinuer AIHEMAITI
- (40) Studies on the pharmacodynamics of Likangfuyan Suppositories WANG Liping, ZHOU Jun, DOU Jianwei, et al
- (43) Anti-tumor activity of polysaccharides isolated from *Radix platycodonis* LU Wenzong, YANG Yali, JIA Guangfeng, et al
- (46) Optimization of the prescription of Dumafang by a uniform experiment design YANG Dongliang, MA Guizhi, TENG Liang, et al
- (48) The analgesic effect of puerarin on neuropathic pain mice LUO Jinghua, ZENG Xiaoyan, FAN Guixiang, et al
- (50) Effects of eleutheroside B on aerobic exercise-induced fatigue recovery WU Liqun, YE Qi, QI Lihong
- (54) Research on the protective effect of Lingqifuzheng Decoction in radiation injured mice LIU Wenwen, PANG Laixiang, WANG Fei, et al
- (57) Establishment of the dissolution method and assessment of Fen'an kamin Tablets LEI Kun, XU Changgen, LI Ji, et al
- (61) Study on the bioassay of *Scutellaria* processed products XI Zhifang, YANG Ruirui, LI Han, et al
- (63) Preparation and in vitro release of Omeprazole Enteric Pellet Tablets LI Baohong, HAN Yun, WU Jun, et al
- (66) Study on the relative bioavailability of glibenclamide in Concentrated Pills of Xiaotangling in healthy volunteers ZHANG Peng, LIAN Jiangping, FANG Zhiyuan, et al
- (69) Selection of metal ions used for microbial limit test of quinolones JIANG Zhijie, GAO Chun
- (72) Study on preparation and pharmacodynamic of the Spray of Recombinant Human Granulocyte Macrophage Colony Stimulating Factor ZHAO Huanan, WANG Zhong, LI Huicheng, et al
- (95) Advances in research on the anti-tumor, anti-pyretic and anti-inflammatory activity of andrographolide derivatives LIU Yanhong, FENG Feng, XIE Ning, et al
- (98) Research progress of osteoporosis treatment by traditional Chinese medicines PENG Lihong, MA Gaixia
- (101) Effect of TGF- β on wound healing and scar formation and the intervention effect of Chinese medicine on TGF- β ZHANG Aijun, YAN Zhiyong
-
- (82) 鼻咽癌药物疗法的药效分析 区通源, 潘智灵
- (85) 我院 2009~2010 年神经外科抗菌药物应用分析 马全武, 何艳萍, 兰红
- (88) 抽验不合格率较高的中成药品种质量分析 王戈
- (89) 我院中心药房麻醉药品和精神药品应用分析 陈静, 李敏
- (91) 我院静脉用药调配中心 13 484 份退药原因分析及对策 张光明, 李帅, 罗建华
- (93) 2011 年国家评价性抽验样品受理过程中发现的问题与对策 薛娇, 张仔志, 王新意
- * 综述 *
- (95) 穿心莲内酯衍生物抗肿瘤、解热抗炎构效关系研究进展 刘艳红, 冯锋, 谢宁, 等
- (98) 骨质疏松症的中医药治疗研究进展 彭丽红, 马改霞
- (101) TGF- β 对创伤愈合与瘢痕形成的影响及中药的干预作用 张爱军, 闫志勇
- (105) GP II b/III a 受体拮抗剂的研究进展 乔德水, 陈梅梅, 邵好
- (108) 非甾体抗炎药醋氯芬酸的临床研究进展 刘敏, 闫占社, 罗娜