

Vol.32 No.6

ISSN 1004-2407

CN 61-1108/R

西北药学期刊

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

- ◎ 中国科技核心期刊
- ◎ 中国科技论文统计源期刊
- ◎ 美国化学文摘收录期刊
- ◎ 美国乌利希期刊指南收录期刊
- ◎ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

2017 **6**

ISSN 1004-2407



9 771004 240174

万方数据



西安交通大学
陕西省药学会

主办

西北药学期刊

2017年11月第32卷第6期

双月刊 1986年创刊

编辑出版 西北药学期刊编辑部

邮编:710061

地址:西安市雁塔西路76号

西安交通大学药学院

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 西安盛景印务有限公司

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 2017-11-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2017

Founded in March, 1986

Vol.32 No.6

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

Xi'an Shengjing Printing Limited Company

Subscription 万方数据

Local Post Offices in China

西北药学期刊

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

2017年11月 第32卷 第6期

目 次

* 中药及天然药物 *

(679)HPLC法测定红曲灵芝丹参胶囊中4种成分的含量 曾敏, 王雨萌, 贾璞, 王玥, 吴妮, 刘颖, 王洁, 于洁, 白亚军, 邢连喜, 郑晓晖

(683)辣椒粉中非法添加苏丹红的测定方法研究 王永姣, 孙晓, 刘静, 常春, 傅强

(687)益坤宁胶囊的质量标准研究 孟正, 崔平, 张明

(690)GC-MS/MS法同时测定三七片和三七胶囊中24种农药残留量 方翠芬, 唐登峰, 郝成

(694)陕西产鬼针草药材质量标准研究 汤迎爽, 康阿龙, 罗定强, 李鑫

(698)多指标综合加权评分法优选天麻的醇提工艺 任伟光, 黄世敬, 张翠英

(702)分散固相萃取法与酶抑制法测定8种不同部位中药材农药残留 刘姣, 罗定强, 樊宝娟, 乔蓉霞, 刘海静

(707)宁夏黄芩不同干燥方法与药材质量的相关性研究 冷晓红, 陈海燕, 郭鸿雁

(711)氧化苦参碱衍生物的生物转化制备及其抗肿瘤活性研究 顾湘, 倪美鑫, 冒小平, 陈广通

(714)润肠通乐丸提取工艺研究 赵玉绒, 郭涛, 庞来祥

(718)响应曲面法优化超声-微波协同提取澳洲坚果油的工艺研究 刘瑞林, 余佩, 陈国宁, 徐欣雅, 郭鹏琪, 葛燕辉, 傅强

(722)硝矾洗剂薄层色谱鉴别及微生物限度检查法的建立 张庆莲, 黄娟, 皮凤娟, 张世波, 赵领

(726)果胶多糖可控性降解及果胶寡糖的制备 李健军, 许昭, 王仲孚, 黄琳娟

(730)维吾尔药牛舌草提取物抗氧化活性研究 曼尔丹

· 尼牙孜, 阿娜古丽 · 马合木提, 祖里皮亚 · 塔来提, 玉素甫江 · 艾力

(733)麻杏止咳糖浆质量标准研究 李小安, 贾建忠, 谭华森, 吴春燕

(737)乳康颗粒质量标准研究 李冬梅, 赵振霞, 刘永利

* 药物分析 *

(740)复黄片总鞣质、总黄酮及槐角苷的含量测定 张彪, 马欣, 潘一滨, 苏靖, 安红梅, 聂曲, 邱明丰

(744)HPLC法同时测定复方水杨酸搽剂中乳酸依沙吡啶与水杨酸的含量 徐硕, 吴学军, 徐文峰, 金鹏飞

(748)顶空气相色谱法测定紫杉醇原料药中的有机溶剂残留量 杨欣, 蔡萌, 程怡凡, 邱涛

(750)GC-MS测定多评价法测定小儿健脾贴膏中丁香酚、异龙脑和龙脑的含量 刘红, 杨遥遥, 禹玉洪

(754)HPLC法测定癫痫患者血清中拉莫三嗪质量浓度 许毛, 马小亚, 黄绍平, 张曦, 李兴华, 王锦秋

(757)医药辅料低聚木糖中5-羟甲基糠醛和糠醛含量测定及其限度确定 张瑞刚, 何国亮, 谢云峰, 高洁, 杨永坛

* 药理 *

(761)活血定痛酊的镇痛、抗炎药理作用研究 杨璐璐, 罗志红, 彭静, 李峻辉

(764)聚乙二醇对溶菌酶淀粉样纤维形成的作用 张帅洲, 曾成鸣

* 药剂 *

(768)辅料干扰对原位光纤实时测定溶出度的影响 张奇洲, 张钰, 孔彬, 陈坚, 李新霞, 陈尚珂

(771)替尼泊昔长循环阳离子脂质体的制备 钟琳, 楼兴法

* 药物与临床 *

(775)银丹心脑通联合瑞舒伐他汀钙对冠心病伴高血脂血症患者的疗效 曲莲莲, 陶晶晶, 代雅琪, 陈芳

(779)硒联合疏肝健脾法治疗桥本甲状腺炎的疗效及对T细胞亚群的影响 王秀民, 董玥, 赵磊, 李智滨, 白建乐

(782)帕利哌酮联合阿立哌唑治疗育龄女性难治性精神分裂症 彭四新, 朱宏伟

(785)右美托咪定对胸科老年手术患者应激反应及脑氧代谢的影响 孟宏伟, 吕萌

(789)利奈唑胺治疗血小板减少合并革兰氏阳性球菌感染患者的疗效分析 王颖, 刘博, 王文蕾, 吕鹏, 阿茹娜

MAIN CONTENTS

- (679) Determination of 4 components in *Monascus Ganoderma Salvia* Capsules by HPLC ZENG Min, WANG Yumeng, JIA Pu, WANG Yue, WU Ni, LIU Ying, WANG Jie, YU Jie, BAI Yajun, XING Lianxi, ZHENG Xiaohui
- (683) Research on the content determination of illegally additive sudan red in cayenne pepper WANG Yongjiao, SUN Xiao, LIU Jing, CHANG Chun, FU Qiang
- (687) The quality standard of Yikunning Capsules MENG Zheng, CUI Ping, ZHANG Ming
- (690) Simultaneous determination of 24 pesticide residues in Sanqi Tablets and Sanqi Capsules by GC-MS/MS method FANG Cuifen, TANG Dengfeng, ZHENG Cheng
- (694) Study on the quality standard of *Bidens* from Shaanxi TANG Yingshuang, KANG Along, LUO Dingqiang, LI Xin
- (698) Optimization of ethanol extraction process for *Gastrodia elata* using multi-index comprehensive weighted scoring method REN Weiguang, HUANG Shijing, ZHANG Cuiying
- (702) Quick easy cheap rugged safe and enzyme inhibition method for the determination of pesticide residues in 8 different parts of Chinese herbal medicines LIU Jiao, LUO Dingqiang, FAN Baojuan, QIAO Rongxia, LIU Haijing
- (707) Study on the relativity between the different drying methods and the quality of *Scutellariae Radix* in Ningxia LENG Xiaohong, CHEN Haiyan, GUO Hongyan
- (711) Biotransformation and anti-tumor activity of oxymatrine derivatives GU Xiang, NI Meixin, MAO Xiaoping, CHEN Guangtong
- (714) Study on the extraction process of Runchangtongle Pills ZHAO Yurong, GUO Tao, PANG Laixiang
- (718) Ultrasonic-microwave synergistic extraction optimized with response surface methodology of *Macadamia integrifolia* oil LIU Ruilin, YU Pei, CHEN Guoning, XU Xinya, GUO Pengqi, GE Yanhui, FU Qiang
- (722) Establishment of thin-layer chromatography identification method and microbial limit test for Xiaofan Lotion ZHANG Qinglian, HUANG Juan, PI Fengjuan, ZHANG Shibo, ZHAO Ling
- (726) Controlled degradation of citrus pectin polysaccharide and preparation of oligogalacturonic acids from pectic acid LI Jianjun, XU Zhao, WANG Zhongfu, HUANG Linjuan
- (730) Studies on antioxidant activity of extracts from traditional Uygur medicine *Achusa italica* Mardan NIYAZ, Anargul MAHMUT, Zulfiye TALAT, Yusupjan ALI
- (733) Research on the quality standard of Mxingzhike Syrup LI Xiaohan, JIA Jianzhong, TAN Huasen, WU Chunyan
- (737) Study on the quality standard for Rukang Granules LI Dongmei, ZHAO Zhenxia, LIU Yongli
- (740) Determination of total tannins, total flavonoids and sophoricoside in Fuhuang Tablets ZHANG Biao, MA Xin, PAN Yibin, SU Jing, AN Hongmei, NIE Qu, QIU Mingfeng
- (744) Simultaneous determination of ethacridine lactate and salicylic acid in Compound Salicylic Acid Liniment by HPLC XU Shuo, WU Xuejun, XU Wenfeng, JIN Pengfei
- (761) Study on the analgesic and anti-inflammatory actions of Blood Invigorating and Pain Easing Tincture YANG Lulu, LUO Zhihong, PENG Jing, LI Junhui
- (764) Effects of polyethylene glycol on amyloid fibrillation of lysozyme ZHANG Shuaizhou, ZENG Chengming
- (768) Effect of excipient interference on *in-situ* fiber-optic dissolution test ZHANG Qizhou, ZHANG Yu, KONG Bin, CHEN Jian, LI Xinxia, CHEN Shangke
- (771) Preparation of long-circulating cationic teniposide-containing liposomes ZHONG Lin, LOU Xingfa
- (775) Efficacy of the combination of Yindan Xinnaotong Soft Capsules and rosuvastatin calcium in patients with coronary heart disease and hyperlipidemia QU Lianlian, TAO Jingjing, DAI Yaqi, CHEN Fang
- (792) Quality analysis of adverse drug reactions reported in recent 3 years FENG Qiang, HUANG Huihong, ZHU Tingting
- (810) Review of the analytical techniques for advanced structures of botanical polysaccharides LIU Wenjuan, HAO Xiaowei, JING Hui, CAO Wei
- (813) The cationic lipids used for gene transfection GAO Han, JU Jia, MA Xixi, LI Chen, ZHANG Bangle
- (818) Research progress on pharmacological activity and chemical structure of polysaccharide LI Shuang, YUAN Ling, MA Shuangshuang, YANG Qing, TONG Deyin

* 药事管理 *

- (792) 我院近 3 年药品不良反应报告表质量分析 冯 强, 黄惠红, 朱婷婷
- (795) 我院住院患者质子泵抑制剂的使用分析 刘秀凤, 张 晔
- (798) 我院 2014~2016 年注射用胰岛素使用情况分析 孔苏南
- (802) 某二甲医院肠杆菌科细菌分布与耐药性分析 付辛芳, 薛梅琴, 吴爽爽, 王金华, 郭建芳
- (806) 2014~2016 年我院医院制剂的生产与使用情况分析 彭贤东, 王娅俐, 王 丹, 唐志立

* 综述 *

- (810) 植物多糖的高级结构解析技术进展 刘文娟, 郝晓伟, 靖 会, 曹 蔚
- (813) 阳离子脂质材料及其在基因转染中的应用 高 韩, 巨 佳, 马茜茜, 李 晨, 张邦乐
- (818) 多糖的化学结构及活性研究进展 李 爽, 袁 菱, 马双双, 杨 青, 童德银

* 消息 *

- (767) 屈清慧第三次荣获中国高校科技期刊优秀编辑奖
- (809) 《西北药学杂志》编辑部征稿通知