

Vol.31 No.3

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

2016 **3**

ISSN 1004-2407



西安交通大学  
陕西省药学会

主办

# 西北药 学 杂 志

2016 年 5 月 第 31 卷 第 3 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 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 长 峰 智 能 科 技 产 业 有 限 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 2016-05-10

**NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL**

(Bimonthly)

2016

Founded in March, 1986

Vol.31 No.3

**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 Noopsyche

Science and Technology Industries Corporation

**Subscription**

Local Post Offices in China

# 西 北 药 学 杂 志

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

第 31 卷 第 3 期 2016 年 5 月

## 目 次

### \* 中 药 及 天 然 药 物 \*

- (221) 基于近红外光谱技术不同产地肉桂子模型的建立 ..... 熊陈诚, 李 莉, 王婷媛  
(225) 蜘蛛香的化学成分研究 ..... 施金钺, 李 萍, 高增平, 闫兴丽, 王宝华, 杨贝贝, 陶丝雨, 王一程, 穆芳园  
(228) 提高新疆葡萄树伤流液抗氧化活性稳定性的方法研究 ..... 刘 玲, 黄 琼, 艾尔肯·依不拉音  
(231) 清肝解毒胶囊的质量标准研究 ..... 林兰兰, 黄木土, 谢新民, 陈 强, 韩丽萍  
(235) 赤胫散的化学成分研究 ..... 周志红, 梁敬钰, 阳利龙, 李双杰, 赵 昕, 蒋志平, 何周康  
(239) 湘葛一号根 HPLC 指纹图谱及 5 种异黄酮含量的同时测定 ..... 戴 玲, 叶惠焯, 邹亲朋, 李 芝, 刘向前

### \* 药 物 分 析 \*

- (245) UPLC 法快速测定栀子复方制剂中栀子苷和西红花苷-1 含量 ..... 彭小芳, 郝 顺, 林 严, 莫镇涛, 陈 阳, 李文娜  
(248) 微波消解-ICP-OES 法测定水獭肝中的铁、锌、铜和镁含量 ..... 王 建, 蔡 鹏  
(251) 一测多评法测定天然辣椒碱中 2 种主要成分 ..... 李金芳, 宋百灵, 张 唯, 李新霞  
(254) HPLC 法测定养阴清肺口服液中药药苷的含量 ..... 高鸿彬, 傅 芄, 王晓君, 王志君, 胡叶帅, 陈方剑, 宋洪杰  
(257) 欧洲药典法测定非洛地平含量 ..... 张建红, 丁永英, 张小红

### \* 药 理 \*

- (260) 异黑颗粒对化疗药物 5-FU 的增效减毒作用研究 ..... 杨 涛, 木塔力甫·艾买提, 苗薇薇, 祖克热古丽·吾买尔尼亚孜, 单莲莲, 哈木拉提·吾甫尔, 艾尼娃尔·艾克木  
(264) 新疆芫菁水提物抗肿瘤活性初步研究 ..... 陈卓尔, 古娜娜·对山别克, 乌 英, 侯宝林, 海力茜·陶尔大洪  
(267) 扁杏仁肽对血管内皮功能的影响 ..... 史 婷, 郝双利, 张志琪  
(270) 杨梅素诱导人宫颈癌 HeLa 细胞凋亡及凋亡通路的研究 ..... 李有富, 李 辉, 韩 涛, 丁楠楠  
(274) 吸收性氧化纤维素止血胶囊的止血作用研究 ..... 仲光勇, 郭佩利, 宋延平, 赵林涛

### \* 药 剂 \*

- (277) 色胺酮纳米胶束的制备及其性质研究 ..... 张 倩, 吴 红  
(281) 镶嵌蒙脱石微球处方前研究及其制备 ..... 张初梅, 刘 莉, 侯冬枝, 胡 晟, 桂茹艺, 黄 燚, 平其能  
(285) 星点设计法优选免洗手用消毒凝胶的制备工艺 ..... 买日古丽·侠木细, 何承辉, 曾 诚, 美丽万·阿不都热依木  
(288) 葡萄树伤流液培养基培养乳酸菌的研究 ..... 伊力哈木·托合迪, 吕 乐, 刘 玲, 艾尔肯·依不拉音  
(292) 光纤传感过程分析温度对苯妥英钠片溶出度测定的影响 ..... 张 露, 杨晓艺, 李新霞, 李建光  
(294) 小豆蔻挥发油研磨法包合工艺研究 ..... 常占瑛, 刘桂花, 李亚县, 高晓黎  
(297) 雷贝拉唑钠树脂复合物的制备及评价 ..... 陈丽丽, 安杉杉, 陈燕忠, 吕竹芬, 谢清春

### \* 药 物 与 临 床 \*

- (302) 右美托咪定应用于脑血管瘤手术中脑保护作用研究 ..... 林伟雄, 曾志文, 张岳农  
(305) 促红细胞生成素及铁剂治疗肾性贫血的合理性评价 ..... 樊 迪, 路万虹, 杨 悦, 单媛媛, 张 迪  
(308) 孟鲁司特钠联合盐酸西替利嗪治疗咳嗽变异性哮喘儿童的临床观察 ..... 陈丙文, 陈斌斌, 石泽真  
(310) 利伐沙班等治疗脊柱融合术后下肢肌间静脉血栓的疗效观察 ..... 李信华, 王 蔚, 李晓岚

## MAIN CONTENTS

- (221) Establishment of a cinnamon habitat model based on near infrared spectroscopy ..... XIONG Chencheng, LI Li, WANG Tingyuan
- (225) Study on the chemical constituents of *Valeriana jatamansi* Jones ..... SHI Jinbo, LI Ping, GAO Zengping, YAN Xingli, WANG Baohua, YANG Beibei, TAO Siyu, WANG Yicheng, MU Fangyuan
- (228) Study on the stabilized method of Xinjiang grapevine bleeding sap ..... LIU Ling, HUANG Qiong, Arkin IBURAIM
- (231) Research on the quality standard for Qingganjiedu Capsules ..... LIN Lanlan, HUANG Mutu, XIE Xinmin, CHEN Qiang, HAN Liping
- (235) Chemical constituents from *Polygonum runcinatum* Buch.-Ham. var. *sinense* Hemsl ..... ZHOU Zhihong, LIANG Jingyu, YANG Lilong, LI Shuangjie, ZHAO Xin, JIANG Zhiping, HE Zhoukang
- (239) HPLC fingerprint for roots of Hu'nan *Pueraria thomsonii* Benth and simultaneous determination of five isoflavones ..... DAI Ling, YE Huixuan, ZOU Qinpeng, LI Zhi, LIU Xiangqian
- (245) Simultaneous determination of crocin-1 and geniposide in Zhizi preparations by UPLC ..... PENG Xiaofang, HAO Shun, LIN Yan, MO Zhentao, CHEN Yang, LI Wenna
- (248) Content determination of four kinds of heavy metal elements in *Lutalutra linnaeus* by microwave digestion and ICP-OES ..... WANG Jian, CAI Peng
- (251) Determination of two main ingredients in natural capsaicin extract by quantitative analysis of multi-components with a single-marker ..... LI Jinfang, SONG Bailing, ZHANG Wei, LI Xinxia
- (254) Determination of paeoniflorin in Yangyingqingfei Oral Liquid by HPLC ..... GAO Hongbin, FU Peng, WANG Xiaojun, WANG Zhijun, HU Yeshuai, CHEN Fangjian, SONG Hongjie
- (257) Content determination for felodipine by using European Pharmacopoeia method ..... ZHANG Jianhong, DING Yongying, ZHANG Xiaohong
- (260) Effect of reducing toxicity and enhancing efficacy of Abnormal Savda Munziq Granules on the chemotherapeutic drug 5-fluorouracil ..... YANG Tao, Mutalifu AIMAITI, MIAO Weiwei, Zukereguli WUMAIERNIYAZI, SHAN Lianlian, Halmurat UPUR, Ainiwaer AIKEMU
- (264) Study on the anti-tumor effect of aqueous extract from *Brassica rapa* L. .... CHEN Zhuoer, Gunana DUISHANBIEKE, WU Ying, HOU Baolin, Hailiqian TAOERDAHONG
- (267) The protective effect of peptides derived from sweet almond on endothelial function ..... SHI Ting, HAO Shuangli, ZHANG Zhiqi
- (270) Effects of myricetin on apoptosis and apoptosis pathway of human cervical cancer HeLa cells ..... LI Youfu, LI Hui, HAN Tao, DING Nannan
- (274) Study on the hemostasis effect of medical absorbable hemostatic fibre capsules ..... ZHONG Guangyong, GUO Peili, SONG Yanping, ZHAO Lintao
- (277) Preparation and characterization of tryptanthrin-loaded nano-micelles ..... ZHANG Qian, WU Hong
- (281) The preformulation study and preparation of montmorillonite-intercalate microspheres ..... ZHANG Chumei, LIU Li, HOU Dongzhi, HU Sheng, GUI Ruyi, HUANG Yi, PING Qineng
- (285) Optimization of preparation process of Hands Disposable Disinfectant Gels by central composite design ..... Mairiguli XIAMXI, HE Chenghui, ZENG Cheng, Meiliwan ABDRYM
- (288) Study on the lactic acid bacteria cultured by grapevine bleeding sap medium ..... Ilham TOHTI, LÜ Le, LIU Ling, Arkin IBURAIM
- (292) Study on the effect of temperature on the dissolution test of Phenytoin Sodium Tablets with fiber-optic *in-situ* dissolution system ..... ZHANG Lu, YANG Xiaoyi, LI Xinxia, LI Jianguang
- (294) Study on grinding inclusion procedure of volatile oil of cardamum ..... CHANG Zhanying, LIU Guihua, LI Yatan, GAO Xiaoli
- (297) Preparation and evaluation of sodium rabeprazole-resinate complex ..... CHEN Lili, AN Shanshan, CHEN Yanzhong, LÜ Zhufen, XIE Qingchun
- (302) The cerebral protective effects of dexmedetomidine in brain aneurysm surgery ..... LIN Weixiong, ZENG Zhiwen, ZHANG Yuenong
- (316) Analysis of the utilization of antipsychotic drugs in our hospital outpatients during 2011-2014 ..... WANG Na, YANG Shimin
- (327) Research advances on chemical constituents and bioactivities of *Poria cocos* (Schw.) Wolf ..... XU Shuo, JIANG Wenqing, KUANG Yongmei, WU Xuejun, MA Jie, JIN Pengfei
- (313) 阿托伐他汀联合甲钴胺对脑梗死患者同型半胱氨酸、血脂和神经功能的调控作用 ..... 周春亭, 王朝晖  
\* 药事管理 \*
- (316) 2011~2014 年我院门诊抗精神病药应用分析 ..... 王娜, 杨世民
- (319) 7 178 株细菌耐药性监测 ..... 徐小芳, 王蓉, 叶顾萍, 祝 馨
- (323) 近年我国药品不良反应报告与监测总体情况分析 ..... 杨 悦  
\* 综述 \*
- (327) 茯苓的化学成分及生物活性研究进展 ..... 徐 硕, 姜文清, 邝咏梅, 吴学军, 马 捷, 金鹏飞
- (330) 贯叶金丝桃 (圣约翰草) 的国内外研究概况 ..... 傅娟娟, 李 燕  
\* 消息 \*
- (315) 《西北药学杂志》征稿通知