

Vol.32 No.5

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 5

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 杂 志

2017 年 09 月 第 32 卷 第 5 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 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 2017-09-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2017

Founded in March, 1986

Vol. 32 No. 5

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

Local Post Offices in China

西 北 药 学 杂 志

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

2017 年 09 月 第 32 卷 第 5 期

目 次

* 中 药 及 天 然 药 物 *

- (537) 新疆 3 个地区葡萄树伤流液抗氧化能力的比较研究
... 米尔扎提·麦麦提, 吕乐, 艾尔肯·依不拉音, 喀日耶姆·艾海提
- (541) 狭叶薰衣草花与齿叶薰衣草花的比较研究
... 陈燕, 施玉格, 李晨阳, 谭为, 赵军, 徐芳, 王强
- (545) GC 法测定沙棘果油中棕榈酸、棕榈油酸和油酸的含量
... 陈衍斌, 王浩仁, 卢新义, 王晓梅, 刘峰, 李炜
- (548) HPLC 法测定五味子不同炮制品中柠檬酸、L-苹果酸和 5-羟甲基糠醛的含量
... 许金华, 苏联麟, 王巧晗, 毛春芹, 王丹丹
- (551) HPLC 法同时测定繁枝补血草中槲皮苷和槲皮素的含量
... 叶力夏提·达那别克, 舒合拉·朱马别克, 杜曼·那毕, 阿斯亚·拜山伯
- (555) 莲蒿颗粒的质量标准研究
... 刘桂花, 帕依曼·亥米提, 那建国, 何承辉
- (559) 珠子参皂苷类成分酸性条件下的热转化机制研究
... 许欢, 李渊源, 王菲, 张丽, 宋蓓, 杨新杰, 宋小妹
- (563) 江淮地区春柴胡 HPLC 特征图谱研究
... 张华锋, 许奇
- (566) 一测多评法测定藏药五味黄连丸中 4 种生物碱的含量
... 鲁晓光, 仲格嘉, 冯欣, 张玉洁
- (571) 采用特征图谱分析⁶⁰Co- γ 射线辐照灭菌技术对丁香质量的影响
... 罗定强, 唐瑜蓉, 王清君, 刘海静, 马双成
- (574) 清石颗粒质量标准及微生物限度检查
... 崔亚玲, 李昕, 胡北, 贾辉, 史英, 马宏达

* 药 物 分 析 *

- (580) LC-MS/MS 法同时测定人血浆中紫杉醇和多西他赛的质量浓度
... 程晓亮, 尤海生, 王茂义, 董卫华
- (585) HPLC 法测定硫糖铝凝胶中 3 种防腐剂的含量
... 黄佳, 杜艳琼, 吴沛佳, 刘海静, 罗晶
- (588) GC 毛细管柱内标法测定环孢素软胶囊中乙醇与丙二醇的含量
... 吴沛佳, 杜艳琼, 魏亚宁, 刘海静, 罗晶
- (591) 甲芬那酸片有关物质测定方法的研究
... 崔平, 刘雪峰, 王焯鹤, 杨广德
- (594) 气相色谱法测定复方薄荷脑滴鼻液中樟脑与薄荷脑的含量
... 姚鑫, 程宗琦, 姜玮, 吴越, 王尧, 刘媛, 周翔
- (597) UPLC 法测定小儿氨咖黄敏颗粒中对乙酰氨基酚、咖啡因和马来酸氯苯那敏的含量
... 陈隽, 王智鹏
- (600) 盐酸麻黄碱滴鼻液 3 种含量测定方法的比较
... 倪晚霞, 王庆芬, 刘晓玲

* 药 理 *

- (604) 异常黑胆质成熟剂对化疗药物所致肝脏损伤的保护作用
... 杨涛, 郑潇潇, 是文辉, 热娜古丽·热依木, 于洋, 阿不都热依木·玉苏甫, 哈木拉提·吾甫尔, 艾尼娃尔·艾克木
- (610) 广枣提取物大鼠肠外翻的吸收研究
... 黄壮壮, 李晔, 陈衍斌, 龙凯花, 苏英英, 刘峰
- (614) 心宁片对小鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究
... 史志辉, 刘洋, 肖会敏, 何悦, 刘海月, 杨旭, 唐志书, 王四旺
- (619) 芦丁对大鼠佐剂性关节炎的影响
... 杨巧丽, 赵军, 史玉柱, 刘燕, 王雪, 马雪萍, 黄华
- (624) 胡桃楸不同部位水提取物的体内抗肿瘤作用
... 王添敏, 俞文婕, 朱林峰, 邸学, 翟延君, 初正云, 张慧, 康廷国
- (629) 莜术有效成分联合多西他赛抗肺部肿瘤最佳配比初步研究
... 王承, 董博宇, 谭丽, 谭宁, 赵梦迪, 陆洋, 杜守颖
- (632) 龙胆苦苷对结肠炎小鼠的治疗作用
... 赵文娜, 张爱军, 梁杨静, 白静, 孙文基, 张抗怀
- (636) 羟基红花黄色素 A 对紫外线致人皮肤细胞系损伤的保护作用
... 辛蕾, 苏欣, 李莎, 张迪, 李婷

* 药 剂 *

- (640) 黄芩苷泡腾片制备工艺研究
... 何晓明, 王晓晖, 律涛, 党云洁, 敦洁宁
- (644) 长春西汀注射液含量测定及长期稳定性研究
... 李俊霞, 张宇佳, 相莉, 陈少华, 郑稳生

MAIN CONTENTS

- (537) Comparative study on the antioxidant activity of Xinjiang grape bleeding sap from 3 regions Mirzat MAIMAITI, LÜ Le, Arkin IBURAIM, Kariyemu AIHAITI
- (541) Comparative study on flowers of *Lavandula angustifolia* Mill. and *Lavandula dentata* L. CHEN Yan, SHI Yuge, LI Chenyang, TAN Wei, ZHAO Jun, XU Fang, WANG Qiang
- (545) Determination of palmitic acid, palmitoleic acid and oleic acid in sea buckthorn pulp oil by gas chromatography CHEN Yanbin, WANG Haoren, LU Xinyi, WANG Xiaomei, LIU Feng, LI Wei
- (548) Determination of citric acid, L-malic acid and 5-hydroxyl methyl furfural in different processed products of *Schisandra chinensis* by HPLC XU Jinhua, SU Lianlin, WANG Qiaohan, MAO Chunqin, WANG Dandan
- (551) Simultaneous determination of the content of quercitrin and quercetin in *Limonium myrianthum* (Schrenk) O. Kuntze by HPLC Yelxat DANABEK, Shuhela ZHUMABIEKE, Duman NABI, Asiya BAISHANBO
- (555) Study on the quality standard for Lianhao Granules LIU Guihua, Payiman HAIMITI, XING Jianguo, HE Chenghui
- (559) Study on the thermal conversion mechanism of saponins in *Panacis Majoris Rhizoma* under acidic condition XU Huan, LI Yuanyuan, WANG Fei, ZHANG Li, SONG Bei, YANG Xinjie, SONG Xiaomei
- (563) Study on the HPLC fingerprint of *Bupleurum scorzoneri folium* from Jianghuai region ZHANG Huafeng, XU Qi
- (566) Determination of 4 kinds of alkaloids in Tibetan medicine of Wuweihuanglian Pills by quantitatively analyzing multi-components with a single-marker LU Xiaoguang, ZHONG Gejia, FENG Xin, ZHANG Yujie
- (571) Analysis of the effect of ⁶⁰Co-γ irradiation sterilization technology on the clove quality by using GC chromatography LUO Dingqiang, TANG Yurong, WANG Qingjun, LIU Haijing, MA Shuangcheng
- (574) Study on the quality standard and microbial limit of Qingshi Granules CUI Yaling, LI Xin, HU Bei, JIA Hui, SHI Ying, MA Hongda
- (580) Simultaneous determination of paclitaxel and docetaxel in human plasma by LC-MS/MS CHENG Xiaoliang, YOU Haisheng, WANG Maoyi, DONG Weihua
- (585) Determination of the content of 3 preservatives in Sucralfate Gels by HPLC HUANG Jia, DU Yanqiong, WU Peijia, LIU Haijing, LUO Jing
- (588) Determination of ethanol and propylene glycol in Cyclosporin Soft Capsules by GC capillary column with internal standard method WU Peijia, DU Yanqiong, WEI Yaning, LIU Haijing, LUO Jing
- (604) The protective effect of Abnormal Savda Munziq on liver injury induced by chemotherapeutic drugs YANG Tao, ZHENG Xiaoxiao, SHI Wenhui, Renaguli REYIMU, YU Yang, Abudureyimu YUSUPU, Halmurat UPUR, Ainiwaer AIKEMU
- (610) Absorption research of the extract of *Fructus Choerospondiatis* in rat everted gut sacs HUANG Zhuangzhuang, LI Ye, CHEN Yanbin, LONG Kaihua, SU Yingying, LIU Feng
- (614) Protective effects of Xinning Tablets on myocardial ischemia reperfusion injury in mouse model SHI Zhihui, LIU Yang, XIAO Huimin, HE Yue, LIU Haiyue, YANG Xu, TANG Zhishu, WANG Siwang
- (619) Evaluation of antiarthritic activity of rutin in Freund's adjuvant induced arthritic rat model YANG Qiaoli, ZHAO Jun, SHI Yuzhu, LIU Yan, WANG Xue, MA Xueping, HUANG Hua
- (624) *In vivo* anti-tumor activity of the water extracts of different parts of *Juglans mandshurica* WANG Tianmin, YU Wenjie, ZHU Linfeng, DI Xue, ZHAI Yanjun, CHU Zhengyun, ZHANG Hui, KANG Tingguo
- (640) Study on the preparation of Baicalin Effervescent Tablets HE Xiaoming, WANG Xiaohui, LÜ Tao, DANG Yunjie, DUN Jiening
- (648) Meta-analysis of Diyushengbai Tablets in the treatment of leukopenia induced by tumor chemotherapy ZHAO Zefeng, HE Xirui, ZHANG Qiang, WEI Xiaoyang, BAI Yajun, ZHENG Xiaohui
- (663) Analysis of 965 adverse drug reaction reports occurred in children WU Tingting, YAN Kangkang
- (677) Research advances on analytical technologies of illegally adulterated chemical substances in medicines for invigorants XU Shuo, JIN Pengfei, XU Wenfeng, KUANG Yongmei, WU Xuejun, JIANG Wenqing

* 药物与临床 *

- (648) 地榆升白片治疗肿瘤化疗后引起的白细胞减少 Meta 分析 赵泽丰, 何希瑞, 张 强, 魏潇洋, 白亚军, 郑晓晖
- (653) 阿托伐他汀二级预防无症状性脑梗死临床研究 钟建华, 周桂保, 周炳丰
- (656) 缬沙坦氢氯地平对老年高危高血压患者的疗效及相关影响 卫 娜, 尚 亮, 杨小丽
- (659) 血必净注射液联合甲泼尼龙对重症肺炎及免疫功能的疗效观察 张孝民

* 药事管理 *

- (663) 965 例儿童药品不良反应报告分析 吴婷婷, 闫抗抗
- (666) 细菌耐药性调查及与抗菌药物使用相关性分析 李璧辰, 王 洁, 潘玉婷, 姜 齐, 丁红梓
- (670) 618 例抗肿瘤药物不良反应报告分析 梁永红, 黄 莉, 刘恒戈
- (673) 2013~2015 年我院口服降糖药应用情况分析 陈 芳, 刘 凯, 侯 潇

* 综述 *

- (677) 补肾壮阳类药品中非法添加化学药物检测技术的研究进展 徐 硕, 金鹏飞, 徐文峰, 邝咏梅, 吴学军, 姜文清

* 消息 *

(579) 《西北药学杂志》编辑部郑重声明

(603) 《西北药学杂志》编辑部征稿通知

〔期刊基本参数〕CN 61-1108/R * 1986 * b * A4 * 142 * zh * P * 37 * ¥6.00 * 2017-09-10