

Vol.33 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

2018

3

ISSN 1004-2407



万方数据



西安交通大学
陕西省药学会

主办

西北药学期刊

2018年05月第33卷第3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 12.00元

出版日期 2018-05-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2018

Founded in March, 1986

Vol.33 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

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

2018年05月 第33卷 第3期

目 次

* 中药及天然药物 *

- (285) 泽泻 HPLC-UV 指纹图谱研究 张丽娜, 张兵, 薛志峰, 韩鹏军, 皮佳鑫, 李楠, 祁东利, 刘志东
- (289) 种植环境对不同种苗类型甘草生长和药材质量及产量的影响 李海华, 青梅, 于娟, 梁帅杰, 姜旭, 石焱
- (295) 降脂宁有效部位提取纯化工艺研究 李丽华, 杨瑞静, 姜艳艳, 刘斌
- (300) RP-HPLC 法同时测定藏药十三味青兰散中 3 种有效成分的含量 闫晓娟, 翟华强, 鲁晓光
- (303) 黑番茄浓缩浆 HPLC 指纹图谱研究及 7 个成分的定量分析 肖会敏, 雷美娜, 何悦, 柴在军, 王四旺
- (308) 不同采收期薄荷茎、叶中迷迭香酸含量研究 杨佳颖, 钟昆芮, 胡少伟, 苏磊, 姜艳艳, 刘斌
- (312) 新疆哈药金雀花药材质量控制方法研究 迪里木拉提·毛里明, 郭玉娟, 程煜凤, 任丽君, 姚军
- (318) 乐安眠茶水溶性成分的 HPLC 指纹图谱及 2 种成分的溶出度研究 雷美娜, 肖会敏, 何悦, 王四旺
- (323) 参威骨痹颗粒的提取工艺研究 陈坤, 余晓玲, 陈凌云
- (327) 利用半制备型 HPLC 分离捆仙七中的非生物碱成分 仙靓, 金明, 马艳茹, 张新新, 郭增军
- (331) 提高咽炎颗粒的质量标准研究 王锦, 马善波, 李龙, 唐俊峰, 杨志福, 石小鹏, 文爱东, 曹金一
- (334) HILIC-HPLC 双波长法测定山药中尿囊素和腺苷的含量 朱群英, 张亚锋, 苏超男, 谢锦艳

* 药物分析 *

- (337) HPLC-ELSD 测定磷脂酰丝氨酸和磷脂酰胆碱含量的方法研究 王小宾, 张秉华, 杨树民, 高玉琼, 郭利影, 杨广德
- (341) 4-氨基安替比林法快速检测异丙酚的含量 安琪, 李莉, 王婷婷, 刁娟娟
- (344) 超高效液相色谱串联质谱法测定人血浆中苯溴马隆的质量浓度 洪慧, 梁文忠

* 药理 *

- (349) 红花清肝十三味对 CCl₄ 诱导大鼠肝损伤纤维化的作用 杨宏昕, 白音夫, 常亮, 金辉, 魏艳沛, 董珉翔, 米裕青, 刘静
- (353) TNF- α 和 IL-1 β 通过 MAPK 通路上调人支气管平滑肌细胞的缓激肽受体和内皮素受体 蔡艳, 杨旭东, 雷莹
- (359) 野山杏果肉中总有机酸对高脂血症大鼠体内抗氧化作用研究 英提扎尔·艾孜木江, 阿依姑丽·艾合麦提, 李珊, 艾力牙尔·吾不力, 古丽杰克热木·伊布拉音
- (364) 高丽槐素的细胞毒性作用及其相关机制研究 陈露, 赵静, 梁丽薇, 高晓黎

* 药剂 *

- (369) 聚苹果酸-阿霉素/多烯紫杉醇纳米共聚物的制备及性质研究 余喆, 周青, 乔友备, 郭松岩, 张雨, 吴红
- (374) 丹酚酸 B、芍药苷和甘草酸复配在大鼠体内的药动学参数研究 杨春梅, 曹唯仪, 侯俊玲, 王文全, 施露

* 化学 *

- (380) 川芎嗪中间体 2-氯甲基-3,5,6-三甲基吡嗪的合成优化 赵蕊, 张欣钰, 吴高荣, 徐冰, 韩耀天, 陈萌, 王鹏龙, 雷海民

* 药物与临床 *

- (385) 罗哌卡因肋间神经阻滞在胸腔镜术后多模式镇痛作用 李硕, 王哲, 张广健, 付军科, 刘晶
- (389) 参蛤补肺汤治疗肺气亏虚型稳定期慢性阻塞性肺疾病的研究 张慧芳, 陈代平, 彭永岳, 张莉萍

MAIN CONTENTS

- (285) Study on HPLC-UV fingerprint of *Rhizoma alismatis* ZHANG Li'na, ZHANG Bing, XUE Zhifeng, HAN Pengjun, PI Jiaxin, LI Nan, QI Dongli, LIU Zhidong
- (289) Effect of planting environment on growth, quality and yield of *Glycyrrhiza uralensis* with different seedling types LI Haihua, QING Mei, YU Juan, LIANG Shuaijie, JIANG Xu, SHI Yao
- (295) Study on the techniques of extraction and purification for the effective fraction from Jiangzhining LI Lihua, YANG Ruijing, JIANG Yanyan, LIU Bin
- (300) Simultaneous determination of 3 kinds of alkaloids in Tibetan medicine of Shisanwei Qinglan Powders by RP-HPLC YAN Xiaojuan, ZHAI Huaqiang, LU Xiaoguang
- (303) Study on the fingerprint of Black tomato concentrated sauce and quantitative analysis of 7 compounds by HPLC XIAO Huimin, LEI Meina, HE Yue, CHAI Zaijun, WANG Siwang
- (308) Study on the difference of rosmarinic acid content in *Mentha haplocalyx* stems and leaves in different harvest periods YANG Jiaying, ZHONG Kunrui, HU Shaowei, SU Lei, JIANG Yanyan, LIU Bin
- (312) Study on the quality control method of Xinjiang Kazakh medicine *Parochetus communis* Dilimulati MAOLIMING, GUO Yujuan, CHENG Yufeng, REN Lijun, YAO Jun
- (318) Study on HPLC fingerprint of water-soluble components and dissolution rate of 2 components in Leanmian Tea LEI Meina, XIAO Huimin, HE Yue, WANG Siwang
- (323) Study on the extraction technology of Shenweigubi Granules CHEN Kun, YU Xiaoling, CHEN Lingyun
- (327) Isolation of the non-alkaloid constituents from *Pachysandra terminalis* Sieb. et Zucc. by Semi-preparative HPLC XIAN Liang, JIN Ming, MA Yanru, ZHANG Xinxin, GUO Zengjun
- (337) Study on the determination method of phosphatidylserine and phosphatidylcholines by HPLC-ELSD WANG Xiaobin, ZHANG Binghua, YANG Shumin, GAO Yuqiong, GUO Liying, YANG Guangde
- (349) The effect of honghuaqinggan-13 on liver injury fibrosis induced by CCl₄ in rats YANG Hongxin, BAI Yinfu, CHANG Liang, JIN Hui, WEI Yanpei, DONG Minxiang, MI Yuqing, LIU Jing
- (353) TNF- α and IL-1 β upregulate bradykinin receptors and endothelin receptor in human bronchial smooth muscle cells via MAPK signaling pathways CAI Yan, YANG Xudong, LEI Ying
- (359) Study on antioxidant effects of total organic acids in wild apricot flesh in hyperlipidemia rats Entizar AZIMJAN, Aygul AHMAT, LI Shan, Elyar OBUL, Guljakra EBAYM
- (364) Study on the cytotoxicity and the related mechanism of maaekian CHEN Lu, ZHAO Jing, LIANG Liwei, GAO Xiaoli
- (369) Study on preparation and characterization of poly (β -malic-acid)-doxorubicin/docetaxel nanoconjugate YU Zhe, ZHOU Qing, QIAO Youbei, GUO Songyan, ZHANG Yu, WU Hong
- (374) Research on pharmacokinetic parameters of salvianolic acid B, paeoniflorin and glycyrrhizic acid by mixed administration in rats YANG Chunmei, CAO Weiyi, HOU Junling, WANG Wenquan, SHI Lu
- (380) Synthesis optimization of 2-chloromethyl-3,5,6-trimethylpyrazine derivative as the intermediate of ligustrazine ZHAO Rui, ZHANG Xinyu, WU Gaorong, XU Bing, HAN Yaotian, CHEN Meng, WANG Penglong, LEI Haimin
- (385) Effect of ropivacaine intercostal nerve block in multimodal analgesia during postoperative of thoracoscopic surgery LI Shuo, WANG Zhe, ZHANG Guangjian, FU Junke, LIU Jing
- (408) Analysis of the current situation of the shortage of antitumor drugs in medical institutions in Shaanxi Province YANG Yue, XU Sen, FANG Yu
- (422) Research advances on zebrafish models in the application of drug screening for anti-tumor constituents XU Shuo, JIANG Wenqing, KUANG Yongmei, XU Wenfeng, JIN Pengfei
- (392) 影响孕期 25 羟基维生素 D₃ 血药浓度的相关因素 张静, 何欣欣, 石祥奎, 姜英凤, 曹政
- (395) 沙格列汀联合二甲双胍对磺脲类失效的 2 型糖尿病患者胰岛功能的影响 莫小庆, 黄春, 周波, 宋青青, 刘洁
- (399) 抗结核药物对肺结核合并乙型肝炎病毒感染者肝损害的影响 凌云涛, 陶臻
- (402) 硒酵母联合左甲状腺素对甲状腺功能减退患者甲状腺功能及预后的影响 刘文
- (404) 右美托咪定靶控质量浓度对颅内动脉瘤患者脑氧代谢的影响 冯留民
- * 药事管理 *
- (408) 陕西省医疗机构抗肿瘤药品短缺现状分析 杨悦, 许森, 方宇
- (412) 苦碟子注射液治疗糖尿病周围神经病变的 Meta 分析 李永生, 赵泽丰, 何希瑞, 曾爱国
- (418) 记忆门诊痴呆患者服用中药依从性的调查分析 康盛华, 魏明清, 马福云, 李晨萌, 陈子龙, 周梦玲, 黄强, 吴冬月, 张然, 李婷, 倪敬年, 张学凯, 田金洲, 时晶
- * 综述 *
- (422) 斑马鱼模型用于药物抗肿瘤活性筛选的研究进展 徐硕, 姜文清, 邝咏梅, 徐文峰, 金鹏飞
- (425) 抗类风湿关节炎药物相关性肺损伤研究进展 袁菱, 童德银, 沈巍, 杨青, 胡琴
- * 消息 *

(368)《西北药学杂志》编辑部征稿通知

(379)敬告作者——请注意甄别假冒网址等信息

(384)《西北药学杂志》编辑部郑重声明

〔期刊基本参数〕CN 61-1108/R * 1986 * b * A4 * 142 * zh * P * 34 * ¥12.00 * 2018-05-10

万方数据

责任编辑 屈清慧

英文编辑 傅强