

Vol.32 No.1

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 **1**

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01月第32卷第1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://xbyx.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 2017-01-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2017

Founded in March, 1986

Vol.32 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://xbyx.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 万方数据

Local Post Offices in China

西北药学期刊

XIBEI YAOXUE ZAZHI

Northwest Pharmaceutical Journal

2017年01月 第32卷 第1期

目 次

* 中药及天然药物 *

(1) UFLC法测定四季抗病毒合剂中4种成分的质量浓度 肖会敏, 刘洋, 何悦, 赵荣, 王四旺

(5) 维药唇香草的薄层色谱鉴别及其抗氧化活性成分筛选 丁文欢, 文娥, 张雪佳, 欧亮苗, 田树革

(9) GC-MS法测定18种药材中的农药残留量 刘媛, 刘雪峰, 樊宝娟, 乔蓉霞, 刘海静

(13) 高效液相色谱-电喷雾-四级杆-飞行时间串联质谱法分析延胡索水提物中的化学成分 李峰武

(18) 维药刺叶锦鸡儿重金属及有害元素形态分布和健康风险评价 贾月梅, 潘兰, 杨洁, 贾新岳, 贾晓光

(21) 桑椹颗粒的质量标准研究 刘洋, 肖会敏, 何悦, 史萌, 刘海月, 张俏, 王四旺, 唐志书

(24) 萨木萨克油的质量标准研究 汗克孜·吐尔逊, 姜湘英, 帕尔哈提·吐尔逊, 牙克甫江·尼亚孜, 彭小丽

(28) UPLC法测定银杏叶茶中总黄酮醇苷的含量 张苗苗, 张鑫, 王云霞, 王娟

(31) HPLC法测定西伯利亚接骨木中白桦脂酸含量 王婷媛, 邱远金, 李莉, 朱国强, 贾晓光

(34) 延胡索 HPLC 指纹图谱研究 李元元

* 药物分析 *

(38) 生物样品中4种邻苯二酚结构物质固相萃取技术的应用 王静, 贾璞, 杨凌鉴, 林松叶, 王笑笑, 于洁, 王世祥, 赵兴绪

(42) HPLC法测定玛木然止泻胶囊中盐酸小檗碱与没食子酸的含量 陈小雪, 黄晓汕, 黄耀广

(45) HPLC法测定泽漆含漱液中芦丁和没食子酸的含量 刘艳辉, 吴昆仑, 秦智莹, 李文艳

(48) HPLC法测定复方芦荟胶囊中芦荟苷的含量 王军仓

* 药理 *

(51) 克班宁灌胃给药抗心律失常作用的研究 汪红梅, 马云淑, 黄秋艳, 孔淑君, 王辉

(54) 叶酸修饰的聚乙烯亚胺-聚乙二醇共聚物载体在体内外转染效率的研究 梁姬寰, 文华颖, 冯宇婷, 刘国峰, 朱莉娜, 周毅

(60) 喙尾琵琶甲对家兔血液生理指标及离体小肠平滑肌的影响 李赛丽, 钱金楸, 李成功, 张海珠, 王莹

(65) 芦丁对β淀粉样蛋白纤维化及细胞毒性的抑制作用 张银娟, 曾成鸣

(69) 芦荟凝胶对人皮肤成纤维细胞的增殖作用及其机制研究 徐莲, 符旭东, 罗梦颖, 熊蕊

(73) 倒卵叶五加大孔树脂不同体积分数乙醇洗脱组分对血小板聚集率及纤溶活性的影响 单志凤, 朱爱华

* 药剂 *

(76) 九节龙皂苷I聚合物载药胶束的制备及体外表征 雷九, 唐鹏, 王莹, 周婷, 王晓娟

(80) 过程分析比较5个不同厂家格列吡嗪片的体外溶出相似性 孔彬, 李新霞, 李文军, 漆新文

(85) 依折麦布混悬剂的制备及药物动力学研究 裴晓峰, 王天怡

(90) 阿卡波糖片溶出度测定方法研究 伍芳, 冯锁民, 曹婷, 王丽萍, 任淑娟, 李惠民

* 药物与临床 *

(96) 合用不同剂量舒芬太尼对全麻诱导期小儿血流动力学的影响 郭健, 李海英, 刘晓华, 简小银, 李立新, 左志义

(99) 115例癫痫患者丙戊酸钠血药质量浓度的监测与分析 幸勇, 马凌飞, 柏占锋, 苏飞, 张勇, 牟必鸿

(102) 孟鲁司特钠联合哮喘三伏贴对哮喘患儿血清IL-4和IFN-γ水平的影响及其机制 邓跃林, 吴华杰, 柴华, 张国成

MAIN CONTENTS

- (1) Determination of the concentration of 4 components in Sijiangbangdu Mixture by UFLC XIAO Huimin, LIU Yang, HE Yue, ZHAO Rong, WANG Siwang
- (5) TLC identification and activity screening of Uygur medicine *Ziziphora clinopodioides* Lam. DING Wenhuan, WEN E, ZHANG Xuejia, OU Liangmiao, TIAN Shuge
- (9) Determination of pesticide residues in 18 kinds of Chinese herbal medicine by GC-MS LIU Jiao, LIU Xuefeng, FAN Baojuan, QIAO Rongxia, LIU Haijing
- (13) Identification of compounds in aqueous extract from aerial parts of *Corydalis yanhusuo* W.T. Wang by HPLC-ESI-Q-TOF-MS/MS LI Fengwu
- (18) Heavy metals and harmful elements of distribution and health risk assessment in *Caragana acanthophylla* Kom. JIA Yuemei, PAN Lan, YANG Jie, JIA Xinyue, JIA Xiaoguang
- (21) Study on the quality standard for Mulberry Granules LIU Yang, XIAO Huimin, HE Yue, SHI Meng, LIU Haiyue, ZHANG Qiao, WANG Siwang, TANG Zhishu
- (24) Study on the quality standard of Samusake Oil Hankiz TURSUN, JIANG Xiangying, Parhat TURSUN, Yakupjan NIYAZ, PENG Xiaoli
- (28) Determination of total flavonoid components in *Ginkgo biloba* L. Tea by UPLC ZHANG Miaomiao, ZHANG Xin, WANG Yunxia, WANG Juan
- (31) Determination of betulinic acid in *Sambucus sibirica* Nakai by HPLC WANG Tingyuan, QIU Yuanjin, LI Li, ZHU Guoqiang, JIA Xiaoguang
- (34) Study on the HPLC fingerprint of *Rhizoma corydalis* LI Yuanyuan
- (38) Application of SPE on the content determination of 4 catechol compounds in biological samples WANG Jing, JIA Pu, YANG Lingjian, LIN Songye, WANG Xiaoxiao, YU Jie, WANG Shixiang, ZHAO Xingxu
- (42) Determination of berberine hydrochloride and gallic acid in Mamuran Zhixie Capsules by HPLC CHEN Xiaoxue, HUANG Xiaoshan, HUANG Yaoguang
- (45) Determination of rutin and gallic acid in *Euphorbia helioscopia* Gargle by HPLC LIU Yanhui, WU Kunlun, QIN Zhiying, LI Wenyan
- (48) Determination of barbaloin in Compound Aloe Capsules by HPLC WANG Juncang
- (51) Study on anti-arrhythmia effect of crebanine by intragastric administration WANG Hongmei, MA Yunshu, HUANG Qiuyan, KONG Shujun, WANG Hui
- (54) Study of transgene efficiency of folate modified polyethyleneimine-polyethylene glycol *in vitro* and *in vivo* LIANG Jihuan, WEN huaying, FENG Yuting, LIU Guofeng, ZHU Lina, ZHOU Yi
- (60) The influence of *Blaps rynchopetera* Fairmaire on blood physiology and small intestine smooth muscle *in vitro* of rabbit LI Saili, QIAN Jinfu, LI Chenggong, ZHANG Haizhu, WANG Ying
- (65) Inhibitory effect of rutin on amyloidogenesis of amyloid- β peptide and cytotoxicity ZHANG Yinjuan, ZENG Chengming
- (69) Effects and mechanism of *Aloe vera* Gel on the proliferation in human skin fibroblasts XU Lian, FU Xudong, LUO Mengying, XIONG Rui
- (73) Effect of *Acanthopanax obovatus* Hoo extracts eluted by different volume fraction ethanol with macroporous resin on platelet aggregation rates and fibrinolytic activity SHAN Zhifeng, ZHU Aihua
- (76) Preparation and *in vitro* evaluation of ardisinilioside-I polymeric micelles LEI Wan, TANG Peng, WANG Ying, ZHOU Ting, WANG Xiaojuan
- (80) Process analysis and comparison of Glipizide Tablets *in vitro* dissolution similarity of 5 different manufacturers KONG Bin, LI Xinxia, LI Wenjun, Qi Xinwen
- (85) Preparation of Ezetimibe Suspensions and study on pharmacokinetics PEI Xiaofeng, WANG Tianyi
- (90) Study on the determination method of the dissolution of Acarbose Tablets by HPLC WU Fang, FENG Suomin, CAO Ting, WANG Liping, REN Shujuan, LI Huimin
- (96) The effect of different doses of sufentanil on hemodynamic indicators in children during pediatric anesthesia induction GUO Jian, LI Haiying, LIU Xiaohua, LIN Xiaoyin, LI Lixin, ZUO Zhiyi
- (106) Effect of centralized bidding and purchasing on the clinical use of hypoglycemic drugs in 5 county hospitals ZHANG Jiajia, LIU Jun, YANG Dongmei
- (112) Application of two elements chiral selective agent system in chiral separation of capillary electrophoresis DU Yingxiang, LIU Kang
- (115) RAGE and diabetic nephropathy SUN Weixiang, XU Huiqin

* 药事管理 *

- (106) 药品集中招标采购对 5 家县级医院降糖药品临床使用的影响 张家佳, 刘俊, 杨冬梅
- (109) 2012~2014 年我院抗抑郁药物应用分析 陈芳, 许晓莲, 侯潇, 李坤

* 综述 *

- (112) 二元手性选择剂体系在毛细管电泳手性拆分中的应用 杜迎翔, 刘康
- (115) RAGE 与糖尿病肾病 孙伟翔, 许惠琴
- (118) 中药香加皮的研究进展 徐硕, 金鹏飞, 徐文峰, 吴学军, 姜文清, 邝咏梅, 马捷
- (122) 国内降血脂药物研究进展 孙康悦, 李颖, 李悦琪, 印小毛
- (124) 香叶醇在医学领域的应用研究进展 张松, 孙丽, 李悦

* 消息 *

- (37) 《西北药学杂志》荣获中国高校优秀科技期刊奖
- (59) 《西北药学杂志》荣获第四届陕西省科技期刊优秀期刊奖
- (95) 敬告作者——请注意甄别假冒网址等信息
- (封 3, 封 4)《西北药学杂志》稿约