

Vol.36 No.4

ISSN 1004-2407

CN 61-1108/R

西北药学杂志

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

2021 4

ISSN 1004-2407



西安交通大学
陕西省药学会

主办

西北药学杂志

2021年7月 第36卷 第4期

目 次

· 中药及天然药物 ·

- (523)蚊子草正丁醇部位的化学成分研究(I) 鲍 和, 杨 晶, 王博博, 陈丽娅, 刘娜娜, 张 睿, 王 欣, 高 阳, 张海龙
(527)新疆鼠尾草根中酚酸类化学成分的纯化工艺研究 任春晖, 王晓梅, 王新玲, 依明·尕哈甫, 胡君萍
(533)牡丹叶的质量标准研究 肖会敏, 张 妍, 杨 旭, 李 捷, 林 奋, 罗定强, 王四旺
(537)响应面法优化滇黄精多酚的提取工艺及抗氧化活性 杨勇帮, 胡栋宝, 普晓燕, 杨 猛
(542)HPLC-PDA 法同时测定羽裂蟹甲草花中 3 种香豆素的含量 高 昕, 杨怡璇, 张晓娜, 刘 霞
(545)响应面法结合信息熵理论优化紫姜总黄酮的提取工艺 李 格, 张 静, 韩福国, 郝艳丽, 范雪梅, 赵重博, 刘清飞
(551)基于 HPLC-ELSD 法的银柴胡中甾醇类成分含量测定 王秀芬, 李 静, 方光明, 马学琴

· 药物分析 ·

- (555)UPLC 法同时测定感冒解痛散中 10 种成分的含量 张 丹, 王小旭, 谢贺贺
(560)RP-HPLC 法测定乙肝宁颗粒中 3 种成分的含量 赵中霞, 刘 宏, 陈海霞, 高向群, 蔡亚琳

· 药理 ·

- (564)基于 SIRT1 通路研究白藜芦醇对青光眼大鼠视网膜的保护作用 熊云帆, 李 琴
(568)基于网络药理学研究复方银花解毒颗粒抗新型冠状病毒的潜在机制
..... 张冬玲, 何枢衡, 吴建雄, 刘 存, 张雨茜, 刘光大, 张评浒
(576)原花青素复合物的降血脂作用及其含量测定 杨晓君, 周 静, 谢 元, 买迪娜木·阿布力米提, 张玉君, 武 运
(581)安神益智合剂对力竭游泳小鼠抗疲劳作用的机制 彭晓明, 霍仕霞, 高 莉, 斯拉甫·艾白
(586)基于网络药理学探究丹参对血小板聚集的机制
..... 霍 苏, 崔鹤蓉, 顾昱昊, 戴子琦, 王亚欣, 娄邵岩, 戚 蕊, 项嘉伟, 王鹏龙, 马 涛, 雷海民
(595)雷帕霉素对 S180 肉瘤细胞及 CD90、CD133、Notch1 蛋白表达的影响 孔 萍, 王康嵘, 张 静

· 药剂 ·

- (601)川芎嗪羟丙基-β环糊精包合物柔性脂质体的药剂学性质研究 付丽娜, 李伟泽, 赵 宁, 樊 琪, 李 健, 杨黎彬
(605)Box-Behnken 效应面法优化穿心莲内酯自微乳的工艺 龙凯花, 王春柳, 李 畔, 张 红, 刘 洋, 孙婷婷, 宗时宇
(611)依折麦布固体脂质纳米粒的制备与大鼠体内药动学研究 邱爱丽, 王 敏, 谢 鹏, 祁静波
(616)黄芩苷 β环糊精包合物脂质体的制备与药动学研究 余 清
(621)阿立哌唑混合纳米胶束的制备与评价 巨鲜婷, 果秋婷

· 药物与临床 ·

- (627)更眠安汤联合针刺对肾阴虚型更年期失眠症的疗效 于 眉, 李玉波, 杨 敏
(632)吉非替尼治疗非小细胞肺癌患者表皮生长因子受体突变的疗效及与 Ki-67 表达的关系
..... 武卫红, 李琼洁, 徐 晶, 史梦圆
(638)益气复脉注射液联合倍他乐克对肥厚性心肌病的影响 肖 晶, 何桂榕, 姜其钧
(642)塞来昔布联合帕瑞昔布钠在全膝关节置换围手术期的效果 裴海波, 张富军, 张 浩, 苏 龙, 陈士军, 胡筱娟
(646)生脉胶囊对老年慢性心力衰竭患者心室重构和心肌纤维化的影响 李晓敏, 李文华
(651)鼻腔扩容术结合乙酰半胱氨酸泡腾片对轻中度 OSAHS 患者睡眠质量的影响 赵倩倩, 梁乐平, 马 磊
(656)吴茱萸汤联合西药治疗反流性食管炎的临床观察 冯 昊, 李 明, 任晓静, 张 逊, 袁金斌, 郭晓双
(659)大黄素联合奥曲肽对急性胰腺炎的疗效及血清水通道蛋白的影响 潘莹莹, 展冠军, 刘 静
(664)N-乙酰半胱氨酸联合熊去氧胆酸对慢性乙型病毒性肝炎合并肝内胆汁淤积患者的影响
..... 张 梅, 杨永生, 韩金鹏, 周惠娟

- (669)双歧杆菌四联活菌片联合甘草酸二铵肠溶胶囊治疗非酒精性脂肪性肝病的疗效 段明玲, 陈 鼎, 何绍慧, 赵 越

· 药事管理 ·

- (674)2017~2018 年我院侵袭性真菌感染的病原谱及药敏性分析 李 芳, 王 静, 李 雯, 袁 晶, 刘 哲, 张 禺, 曾晓艳
(678)中药注射剂儿童临床应用的安全性研究 钟 文, 王 梅, 吴 晶, 顾臣贤

· 综述 ·

- (682)中药促进血管新生治疗冠心病的研究进展 赵 石, 段桂林, 陶星茹, 刘珂娣, 苏 晶, 杨红莲, 白 杨, 卫培峰, 奚苗苗
(687)中药抗肿瘤的研究进展 王梦涵, 司佩茹, 莫 菲, 马 佳, 杨显伟, 王 阳, 李霁宇, 张继业
(693)腊肠树的成分、药理作用及非药用功能的研究进展 谭佳威, 黄远英, 殷光玲, 张旭光

· 消息 ·

- (526)《西北药学杂志》连续入选中国科技核心期刊
(554)《西北药学杂志》编辑部征稿通知
(563)《西北药学杂志》编辑部 2020 年度获佳绩 (673)敬告作者——请注意甄别假冒网址等信息

[期刊基本参数]CN 61-1108/R * 1986 * b * A4 * 174 * zh * P * 35 * ¥12.00 * 2021-07-10

责任编辑 屈清慧 英文编辑 傅 强

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

July 2021 Vol.36 No.4

MAIN CONTENTS

- (523) Study on chemical constituents of *n*-butanol fraction of *Filipendula palmata* (I)
..... BAO He, YANG Jing, WANG Bobo, CHEN Liya, LIU Nana, ZHANG Rui, WANG Xin, GAO Yang, ZHANG Hailong
- (527) Study on the techniques of purification for the phenolic acid constituents from roots of *Salvia deserta* Schang
..... REN Chunhui, WANG Xiaomei, WANG Xinling, Yiming GAHAFU, HU Junping
- (533) Study on the quality standard for peony leaves
..... XIAO Huimin, ZHANG Yan, YANG Xu, LI Jie, LIN Fen, LUO Dingqiang, WANG Siwang
- (537) Optimization of the extraction technology and antioxidant activity of polyphenols from *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl by response surface methodology
..... YANG Yongbang, HU Dongbao, PU Xiaoyan, YANG Meng
- (542) Simultaneous determination of 3 coumarins in the flower of *Cacalia tangutica* (Franch.) Hand.-Mazz. by HPLC-PDA
..... GAO Xin, YANG Yixuan, ZHANG Xiaona, LIU Xia
- (545) Optimization of total flavonoids extraction techniques of the rhizome of *Kaempferia parviflora* using response surface method combined with information entropy theory
..... LI Ge, ZHANG Jing, HAN Fuguo, HAO Yanli, FAN Xuemei, ZHAO Chongbo, LIU Qingfei
- (551) Content determination of sterols in Radix *Stellariae lanceolatae* by HPLC-ELSD
..... WANG Xiufen, LI Jing, FANG Guangming, MA Xueqin
- (555) Simultaneous determination of 10 components in Ganmaojietong Powder by UPLC
..... ZHANG Dan, WANG Xiaoxu, XIE Hehe
- (560) Determination of 3 components in Yiganning Granules by RP-HPLC
..... ZHAO Zhongxia, LIU Hong, CHEN Haixia, GAO Xiangqun, CAI Yalin
- (564) Study on the protective effect of resveratrol on the retina of glaucoma rats based on SIRT 1 pathway
..... XIONG Yunfan, LI Qin
- (568) Study on the potential mechanism of Fufang Yinhua Jiedu Granules based on network pharmacology in the treatment of novel coronavirus ...
..... ZHANG Dongling, HE Shuheng, WU Jianxiong, LIU Cun, ZHANG Yuqian, LIU Guangda, ZHANG Pinghu
- (576) Hypolipidemic effect and content determination of oligomeric proanthocyanidins complex
..... YANG Xiaojun, ZHOU Jing, XIE Yuan, Maidinamu ABLIMITI, ZHANG Yujun, WU Yun
- (581) Mechanism of anti-fatigue effect of Anshen Yizhi Mixture on exhausted swimming mice
..... PENG Xiaoming, HUO Shixia, GAO Li, Sirap ABAI
- (586) Exploration of the mechanism of *Salviae miltiorrhiza* on platelet aggregation based on network pharmacology ...
..... HUO Su, CUI Herong, GU Yuhao, DAI Ziqi, WANG Yixin, LOU Shaoyan, QI Rui, XIANG Jiawei, WANG Penglong, MA Tao, LEI Haimin
- (595) Influence of rapamycin on the growth of sarcoma S180 cells and on the expression of cluster of differentiation 90 (CD90), cluster of differentiation 133 (CD133) and neurogenic gene homologous protein 1 (Notch1)
..... KONG Ping, WANG Kangrong, ZHANG Jing
- (601) Study on the pharmaceutical properties of flexible liposome of hydroxypropyl- β -cyclodextrin inclusion complex of ligustrazine
..... FU Li'na, LI Weize, ZHAO Ning, FAN Kun, LI Jian, YANG Libin
- (605) Optimization of the formulation and preparation of andrographolide self-microemulsion by Box-Behnken response surface methodology
..... LONG Kaihua, WANG Chunliu, LI Ye, ZHANG Hong, LIU Yang, SUN Tingting, ZONG Shiyu
- (611) Preparation of ezetimibe solid lipid nanoparticles and study of pharmacokinetics in rats
..... QIU Aili, WANG Min, XIE Peng, QI Jingbo
- (616) Preparation of baicalin β -cyclodextrin inclusion complex liposomes and study on pharmacokinetics
..... YU Qing
- (621) Preparation and evaluation of aripiprazole mixed nanomicelles
..... JU Xianting, GUO Qiuting
- (627) Effect of Gengmian'an Decoction combined with acupuncture on climacteric insomnia of kidney Yin deficiency type
..... YU Mei, LI Yubo, YANG Min
- (674) Pathogenic spectrum and susceptibility profile of invasive fungal infection in our hospital from 2017 to 2019
..... LI Fang, WANG Jing, LI Wen, YUAN Jing, LIU Zhe, ZHANG Yi, ZENG Xiaoyan
- (678) Study on the safety of traditional Chinese medicine injections in children
..... ZHONG Wen, WANG Mei, WU Jing, GU Chenxian
- (682) Research progress of traditional Chinese medicine promoting angiogenesis to treat coronary heart disease
..... ZHAO Shi, DUAN Jialin, TAO Xingru, LIU Kedi, SU Jing, YANG Honglian, BAI Yang, WEI Peifeng, XI Miaomiao
- (687) Anti-cancer research progress of traditional Chinese medicines
..... WANG Menghan, SI Peiru, MO Fei, MA Jia, YANG Xianwei, WANG Yang, LI Jiyu, ZHANG Jiye
- (693) Research progress on the ingredients, pharmacological effects and non-medicinal functions of *Cassia fistula* L.
..... TAN Jiawei, HUANG Yuanying, YIN Guangling, ZHANG Xuguang

西北药学杂志

双月刊 1986年3月创刊

第36卷第4期 2021年7月

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 西安交通大学

陕西省药学会

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 编 杨世民

主 任 屈清慧

印 刷 西安盛景印务有限公司

发行范围 国内外发行

国内发行 中国邮政集团公司陕西省分公司

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

订 阅 全国各地邮局

出版日期 2021-07-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

Founded in March, 1986 (Bimonthly)

Vol.36 No.4 Jul. 2021

Governmental Administration

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsor

Xi'an Jiaotong University & Shaanxi Pharmaceutical Association

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>

Editor in chief YANG Shimin

Director QU Qinghui

Printing

Xi'an Shengjing Printing Limited Company

Distribution areas

Domestic and overseas distribution

Domestic distributor

Shaanxi Province Branch Company, China Post Group Corporation

Overseas distributor

China International Book Trading Corporation

(P.O. Box 399, Beijing, P.R. China)

Subscription

Local Post Offices in China

Publishing Date July 10, 2021

ISSN 1004-2407

CN 61-1108/R

国外邮发代号：BM6523

国内邮发代号：52-106

定 价：12.00元

