

Vol.34 No.1

ISSN QK1901543

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

2019 **1**

ISSN 1004-2407



万方数据



西安交通大学
陕西省药学会

主办

西北药学杂志

2019年01月第34卷第1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 12.00元

出版日期 2019-01-10

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

(Bimonthly)

2019

Founded in March, 1986

Vol. 34 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://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

2019年01月第34卷第1期

目次

* 中药及天然药物 *

- (1) 芫龙胶囊制备中4种主化学成分的转移率研究 肖会敏, 何悦, 雷美娜, 常瑛, 刘铁明, 王四旺
(5) 脑复康宁胶囊的质量标准研究 陈雷, 史敏, 李杨, 马晨超, 曹金一
(9) 金梅消暑颗粒的定性定量方法研究 徐向平, 胡展晴, 叶惠焯, 刘淑娟, 张振贤, 黄胜
(12) 甘遂的化学成分研究 董乐乐, 姚鸿萍, 张国刚, 王新鹏, 牛壮, 冀彬, 雒磊, 贺银丽
(16) 洁身洗液的含量测定方法及工艺优化研究 魏红妮, 郭增军, 张青
(20) 藿香正气丸的质量标准研究 陈雪琴, 周子莉, 贾文江, 王艳萍
(25) 复方薄荷柳酯搽剂的质量标准研究 周震宇, 许奇

* 药物分析 *

- (29) LC-MS/MS法同时测定人血浆中万古霉素和去甲万古霉素的质量浓度 张雷, 姚鸿萍, 程晓亮
(36) 辛伐他汀与阿司匹林共无定形复合物的制备 姚鸿萍, 贺琬茸, 杨广德, 曾爱国
(39) 顶空毛细管气相色谱法测定美司钠原料和注射液的残留溶剂 张秉华, 王小亮, 郭欢迎, 马丽
(43) 双波长 HPLC 法测定防风通圣丸中6种成分的含量 李帆, 缙慧君, 许雪峰

* 药理 *

- (47) 高脂饮食诱导建立小鼠高脂血症模型 鲍和, 张昌龙, 苏娅萍, 高阳, 张海龙
(51) 蛭蟾多糖组分 HDPS-2 II 的理化性质及对肝癌的抑制作用 郝晓伟, 靖会, 李萍, 张甜, 周四元, 李小强, 曹蔚
(57) 芫花素对流产大鼠出血量、激素水平及子宫内膜修复的影响 樊江波, 张格林
(61) 化生平合剂对幽门结扎型大鼠胃黏膜损伤的保护作用 赵文娜, 惠先, 董旺青, 谢人明, 张爱军, 王清晖
(65) 知黄溃疡合剂的急性毒性实验研究 胡晓燕, 唐志立, 郭廷东
(68) 匹伐他汀对2型糖尿病模型大鼠肾脏损伤的保护机制 田静, 李影, 刘芳

- (72) 水飞蓟宾通过调控 AMPK 活性抑制自由脂肪酸诱导的肝细胞炎症因子分泌 罗颂, 张羽, 何彦瑶, 刘敏卓

* 药剂 *

- (76) 蒙脱石盐酸倍他洛尔固体脂质纳米粒的制备及理化性质考察 赵雅文, 李娟, 田双艳, 韩鑫玥, 李薇, 侯冬枝, 陈燕忠, 吕竹芬, 段豪云, 周庆军
(80) HPLC 法测定黄藤素纳米柔性脂质体的含量及包封率 付丽娜, 李伟泽, 赵宁, 李维凤
(84) 不同 pH 值条件下槐果碱平衡溶解度、稳定性及油水分配系数的测定 马虎强, 穆璐, 刘洋, 张红, 丁腾, 田欢, 王春柳, 李晔, 刘峰
(87) 微透析法研究六味地黄丸在肾虚糖尿病大鼠模型的药动学 王华富, 桂志红, 张小如, 叶一萍, 丁汀, 储卫华
(91) 复方锌布颗粒中布洛芬的溶出度测定 方艳, 何彦瑶, 彭骞

* 药物与临床 *

- (94) 脂溶性维生素联合阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的临床研究 刘友红, 焦贝蓓, 王家祥
(98) 布地奈德雾化吸入对哮喘患儿血液调节性 T 细胞的影响 姜舒亚, 杨霞, 陈小桥
(101) 阿托伐他汀联合二甲双胍对初发糖尿病伴高血脂症的疗效 李雪莉

NORTHWEST PHARMACEUTICAL JOURNAL

January 2019 Vol. 34 No. 1

MAIN CONTENTS

- (1) Study on the transfer rate of 4 kinds main components in the preparation of Jiaolong Capsules XIAO Huimin, HE Yue, LEI Meina, CHANG Ying, LIU Tieming, WANG Siwang
- (5) Study on the quality standard of Naofukangning Capsules CHEN Lei, SHI Min, LI Yang, MA Chenchao, CAO Jinyi
- (9) Research on the qualitative and quantitative methods of Jinmeiqingshu Granules XU Xiangping, HU Zhanqing, YE Huixuan, LIU Shufeng, ZHANG Zhenxian, HUANG Sheng
- (12) Study on the chemical constituents of *Euphorbia kansui* DONG Lele, YAO Hongping, ZHANG Guogang, WANG Xinpeng, NIU Zhuang, JI Bin, LUO Lei, HE Yinli
- (16) Study on the determination method and process optimization of Jieshen Lotion WEI Hongni, GUO Zengjun, ZHANG Qing
- (20) Study on the quality standard of Huoxiang Zhengqi Pills CHEN Xueqin, ZHOU Zili, JIA Wenjiang, WANG Yanping
- (25) Study on the quality standard for Fufang Boheliuzhi Liniment ZHOU Zhenyu, XU Qi
- (29) Simultaneous determination of vancomycin and norvancomycin in human plasma by LC-MS/MS ZHANG Lei, YAO Hongping, CHENG Xiaoliang
- (36) Preparation of simvastatin-aspirin co-amorphous complex YAO Hongping, HE Wanrong, YANG Guangde, ZENG Aiguo
- (39) Determination of residual solvents in mesna crude material and injection by headspace capillary gas chromatography ZHANG Binghua, WANG Xiaoliang, GUO Huanying, MA Li
- (43) Simultaneous determination of 6 components in Fangfengtongsheng Pills by double wavelength HPLC LI Fan, GOU Huijun, XU Xuefeng
- (47) The establishment of hyperlipidemic models induced by high fat diets in mice BAO He, ZHANG Changlong, SU Yaping, GAO Yang, ZHANG Hailong
- (51) Physicochemical property of polysaccharide HDPS-2 II from *Holotrichia diomphalia* Bates and its antitumor effects on hepatocellular carcinoma HAO Xiaowei, JING Hui, LI Ping, ZHANG Tian, ZHOU Siyuan, LI Xiaoqiang, CAO Wei
- (57) Effects of genkwanin on uterine bleeding, hormone levels and endometrial repair in medical abortion rat FAN Jiangbo, ZHANG Gelin
- (61) Effect of Huashengping Mixture on gastric mucosal injury in rats with pylorus ligation ZHAO Wenna, HUI Xian, DONG Wangqing, XIE Renming, ZHANG Aijun, WANG Qinghui
- (76) Preparation and physicochemical investigation of montmorillonite-betaxolol hydrochloride solid lipid nanoparticles ZHAO Yawen, LI Juan, TIAN Shuangyan, HAN Xinyue, LI Wei, HOU Dongzhi, CHEN Yanzhong, LÜ Zhufen, DUAN Haoyun, ZHOU Qingjun
- (80) Determination of the content and encapsulation rate of palmatine-loaded flexible nano-liposomes by HPLC FU Lina, LI Weize, ZHAO Ning, LI Weifeng
- (84) Study on the equilibrium solubility, stability and oil-water partition coefficients of sophocarpine in different pH conditions MA Huqiang, MU Jun, LIU Yang, ZHANG Hong, DING Teng, TIAN Huan, WANG Chunliu, LI Ye, LIU Feng
- (94) Clinical study of liposoluble vitamins combined with azithromycin in the treatment of *Mycoplasma pneumoniae* in children LIU Youhong, JIAO Beibei, WANG Jiayang
- (116) Distribution and antimicrobial resistance of pathogens associated with infection in general intensive care unit in a hospital LI Fang, LI Yali, LEI Jin'e, CHEN Wei, WANG Junyang, ZENG Xiaoyan
- (134) Research progress of clinical efficacy and pharmacoeconomics of liraglutide in treating type 2 diabetes mellitus WANG Dongxiao, MENG Guangyi, WANG Jiyi, ZHENG Xin
- (138) Research advances on the nanoparticle-based delivery systems for the immunotherapy of melanoma DAI Shuang, QIN Hongkun, WANG Xinyi, ZONG Li, WANG Yajing

- (104) 糖皮质激素联合乌司他丁治疗小儿川崎病的短期疗效 李晓娅, 叶章宇, 王小妮
- (109) 血塞通联合阿托伐他汀钙对糖尿病伴脑梗死神经功能的影响 黄 靓, 陆邦超, 陈晓琳, 丁从珠
- (112) 泮托拉唑联合丹红注射液治疗消化性溃疡的研究 王珊珊, 乔云兰

* 药事管理 *

- (116) 我院中心 ICU 感染病原菌的分布及耐药性分析 李 芳, 李雅丽, 雷金城, 陈 葳, 王军阳, 曾晓艳
- (121) 西安市 2013~2016 年中药注射剂 ADR 报告分析 张宏丽, 彭莉蓉, 叶 丹, 余家乐, 杨才君, 吴婷婷, 闫抗抗
- (124) 肠球菌的耐药性分析 黄新伟, 赖远花, 邱小婷
- (127) 某三甲医院抑酸剂的使用情况分析 单媛媛, 李 蒙, 范 特, 王茂义
- (131) 医疗机构门诊处方点评现状分析 徐 帆, 夏 伟, 周娅琳, 陈 瑛

* 综述 *

- (134) 利拉鲁肽治疗 2 型糖尿病的疗效和药物经济学的研究进展 王冬晓, 蒙光义, 王缉义, 郑 新
- (138) 基于纳米递送系统的黑色素瘤免疫治疗的研究进展 戴 爽, 覃虹妮, 王鑫怡, 宗 莉, 王亚菁

* 消息 *

- (28) 《西北药学杂志》编辑部征稿通知
- (115) 《西北药学杂志》连续入选中国科技核心期刊
- (封 3, 封 4) 《西北药学杂志》稿约

〔期刊基本参数〕CN 61-1108/R * 1986 * b * A4 * 142 * zh * P * 36 * ¥12.00 * 2019-01-10

责任编辑 屈清慧 英文编辑 傅 强

件难以或未能控制之处。对不作为本实验(试验)的内容不必写出。不要在结果一项中重复已叙述过的内容。讨论中应联系实验(试验)目的与结论,应联系实验(试验)结果与其他结果。避免推想太远,避免不成熟的论断,避免因资料不足得出的结论,避免将本应纳入引言(前言)的内容放在讨论中。

15 参考文献附于文后,依正文中出现先后为序。在正文中引用处右上角用方括号标以数字,如 XX^[1]。所列文献必须是作者阅读过的、近 5 年内的主要文献,并应对照原文核实。凡论文中实验(试验)方法或原理所依据的文献,请附文献原文。未发表的文稿不能作为参考文献。文献作者姓名一律姓在前,名排在后(外文名用缩写字母,不用缩写点)。

15.1 参考文献著录项目

a. 主要责任者(专著作者、论文集主编、学位申报人、专利申请人、报告撰写人、期刊文章作者、析出文章作者)。多个责任者之间以“,”分隔,注意在本项数据中不得出现缩写点“.”。主要责任者只列姓名,其后不加“著”、“编”、“主编”、“合编”等责任说明。

b. 文献题名及版本(初版省略)。

c. 文献类型及载体类型标识。以单字母方式标识以下各种参考文献类型:

参考文献类型	专著	论文集	报纸文章	期刊文章	学位论文	报告	标准	专利
文献类型标识	M	C	N	J	D	R	S	P

对于专著、论文集中的析出文献,其文献类型标识建议采用单字母“A”;对于其他未说明的文献类型,建议采用单字母“Z”。

d. 出版项(出版地、出版者、出版年)。

e. 文献出处或电子文献的可获得地址。

f. 文献起止页码。

15.2 文献书写格式

a. 专著、论文集、学位论文、报告

[序号]主要责任者. 文献题名[文献类型标识]. 版次. 出版地:出版者,出版年;起止页码。

[1]徐叔云,卞如谦,陈修. 药理实验方法学[M]. 3 版. 北京:人民卫生出版社,2002;234-236.

[2]辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集[C]. 北京:中国社会科学出版社,1994.

[3]张筑生. 微分半动力系统的不变集[D]. 北京:北京大学数学系数学研究所,1983.

[4]冯西桥. 核反应堆压力管道与压力容器的 LBB 分析[R]. 北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.

b. 期刊文章

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名,年,卷(期):起止页码。

[5]肖会敏,何悦,雷美娜,等. 芎龙胶囊制备中 4 种主化学成分的转移率研究[J]. 西北药学杂志,2019,34(1):1-5.

[6]张雷,姚鸿萍,程晓亮. LC-MS/MS 法同时测定人血浆中万古霉素和去甲万古霉素的质量浓度[J]. 西北药学杂志,2019,34(1):29-35.

[序号]析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]. 原文献主要责任者(任选). 原文献题名[C]. 出版地:出版者,出版年. 析出文献起止页码。

[7]钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[A]. 赵玮. 运筹学的理论与应用——中国运筹学会第五届大会论文集[C]. 西安:西安电子科技大学出版社,1996:468-471.

d. 报纸文章

[序号]主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名,出版日期(版次)。

[8]古月. 怎样选用 OTC 咳嗽类中成药[N]. 医药经济报,2003-06-18(7).

e. 国际、国家标准

[序号]标准编号,标准名称[S].

[9]WS-192(X-172)-2000,氟罗沙星葡萄糖注射液标准(试行)[S].

[10]国家药典委员会. 中国药典:2010 年版;一部[S]. 北京:中国医药科技出版社,2010:71.

f. 专利

[序号]专利所有者. 专利题名:专利国别,专利号[P]. 出版日期。

[11]姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案:中国,88105607. 3[P]. 1989-07-26.

16 请投稿到 xbyxzz@xjtu.edu.cn 后按自动回复办理。来稿一旦审定录用,立即发给录用通知,未能录用稿件发退稿通知。本刊对来稿有删改权。来稿一经刊用,酌收版面费,并于出版后按规定付稿酬(包括数字期刊作者著作权使用费)。出刊后赠送本期刊 2 册。退修稿若超过 1 个月返回者,按新稿处理。

编辑部地址:西安市雁塔西路 76 号,西安交通大学医学校区《西北药学杂志》编辑部。

邮编:710061,电话及传真:(029)82655134,E-mail: xbyxzz@xjtu.edu.cn,网址:http://XBYZ.cbpt.cnki.net

17 本刊已加入中国期刊网、知网优先出版、万方数据知识服务平台、维普、超星 4 家数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。如作者不同意将文稿编入上述数据库,请改投其他期刊。