

# 医药导报®

Yiyao Daobao  
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982年创刊 公开发行人 第39卷 第2期 2020年2月1日出版 总第340期

## 顾问

丁健 马丁 王正国 邓子新  
刘昌孝 孙汉董 张礼和 张均田  
张永祥 陈凯先 陈孝平 陈建国  
杨宝峰 林志彬 周宏灏 桂希恩  
曾苏 管华诗

编委会主任 陈安民

编委会副主任 王伟

名誉主编 曾繁典

主编 杜光

副主编 杜冠华 赵志刚  
张带荣(常务)

本期责任编辑 徐珽 姜赛平

本期责任编辑 谢裕

本期英文审校 马翔

主管单位 湖北省药品监督管理局

主办单位 中国药理学学会

华中科技大学同济医学院附属  
同济医院

## 协办单位

湖北葛店人福药业有限责任公司  
杭州中美华东制药有限公司  
武汉人福药业股份有限公司  
齐鲁制药有限公司  
马应龙药业集团股份有限公司

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市蔡甸区中法新城同济医院专家社区C栋平层 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383)

电子信箱 yydbzz@163.com

网址 <http://www.yydbzz.com>

印刷单位 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

国内发行 湖北省邮政报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱),国外代号:BM6485,中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)

订购处 全国各地邮局 邮发代号 38-173

中国邮政报刊订阅网址

<http://bk.11185.cn>

定价 每期 25.00 元 全年 300.00 元

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-0781  
CN 42-1293/R

广告发布登记号 鄂广登准字(2019)420000032

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

## 目次

### · 药物研究 ·

亮菌甲素原辅料及其注射剂细胞毒性研究

····· 汪玉馨,唐婉,刘洋,孟长虹,陆益红,史清水,王广基(135)

七氟烷暴露对发育大鼠海马神经元可塑性的影响及机制 ····· 宗川口,李茂(139)

酮康唑抑制氧化亚油酸代谢物介导的外周炎性疼痛机制

····· 黄文涛,程璐,张耕,胡松(146)

TQ17对大鼠胚胎-胎仔发育毒性研究 ····· 龚夏实,毛闪闪,庞聪,周文,李继洪(151)

### · 慢病药物治疗管理专栏 ·

老年高血压患者口服一线降血压药物利用分析:全国多中心研究

····· 吴斌,秦舟,徐珽(156)

基于意愿支付法的慢病药学服务价值评估 ····· 肖桂荣,陈燕华,吴斌,徐珽(160)

临床药师参与痛风慢病管理的绩效评价:一项前瞻性随机对照研究

····· 郭志磊,王为,王志红,张晓玲,王国美,汪俊群,宋红萍(164)

利用欧洲药学监护网络分类系统对老年慢病患者用药分析

····· 吴汀溪,余俊先,邢云利,赵志刚(168)

安罗替尼治疗晚期非小细胞肺癌的成本-效果分析 ····· 占美,吴斌,吴逢波,徐珽(172)

高龄老年患者潜在不适当用药处方精简干预效果的系统评价

····· 田方圆,陈昭燕,李海霞,徐珽(176)

### · 药物与临床 ·

脑梗死患者他汀类药物与氯吡格雷动态抵抗的相关性

····· 石红婷,尧慧慧,董亚贤,钟高贤,刁芳明,李秋玲,徐鋈阳,陈霄莲(181)

静脉泵注布托啡诺联合腹横筋膜平面阻滞用于剖宫产术后镇痛 60例

····· 刘燕,韩雪萍(186)

盐酸右美托咪定联合盐酸羟考酮对腹部闭合性损伤手术患者苏醒质量的影响

····· 张金立,闫红丽,张艺璇(189)

### · 药学进展 ·

肠道微生物群影响糖皮质激素体内代谢过程的研究进展

····· 季可非,张瑜,张文婷(195)

糖皮质激素在重度慢性乙型病毒性肝炎治疗中的应用 ····· 张若梅,刘先勇(199)

### · 药物制剂与药品质量控制 ·

无糖型银花感冒颗粒的成型工艺

····· 刘本涛,梁旭华,赵艳艳,贾朝,魏歌龙,周伟,孙金娟,程敏(202)

..... 陈春亮,匡长春,陈志龙,符旭东,刘辉,谢向阳(208)

正骨水高效液相色谱指纹图谱 ..... 范卫锋,胡琴,段婷婷,叶志文(212)

响应曲面法优选柴桂解郁颗粒的成型工艺

..... 杨净尧,邱智东,王畅,张欣舒,郑广华,郑爱竹,董雪莲,贾艾玲(216)

· 用药指南 ·

异基因造血干细胞移植患者环孢素静脉滴注转换为口服给药的影响因素分析

..... 凌静,邹素兰,董露露,胡楠,蒋艳(221)

基于药理学角度合理应用新型口服抗凝药物 ..... 赵岚,王玲(226)

· 临床药师交流园地 ·

维持性透析患者肠外营养药学会诊路径建立及实践

..... 李璐璐,杨香瑜,郭珩,张韶辉(231)

临床药师参与不明原因发热会诊典型案例剖析 ..... 白慧,王小萍,张鹏,王煜(234)

· 药品不良反应与不良事件 ·

基于数据库奥沙利铂不良反应/事件回顾性分析

..... 钟巧妮,李敏,上官小芳,赵丽,程似锦,张程亮(239)

乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液致流泪口语含糊 1 例 ..... 周雨亭(244)

曲克芦丁脑蛋白水解物致过敏性休克 2 例 ..... 张红梅,侯继秋,周微(245)

间苯三酚致新的严重不良反应 1 例 ..... 李伟,罗晓红,郑丽丽,黄荳,罗琳,张玲(246)

注射用阿替普酶致过敏性休克 1 例 ..... 杨爱琴,林秀钦,俞丽丽(247)

注射用丁二磺酸腺苷蛋氨酸致感冒症状 1 例 ..... 赵静,谢华,陶晓庆,安彦(249)

· 药事管理 ·

基于 PDCA 循环的医院门诊不合理处方干预管理体系的构建

..... 孙梦茹,蒋军,游一中,王莉英,谢崧(250)

品管圈在提高肺癌患者中重度疼痛用药干预有效率中的应用

..... 李石军,辜明,罗娟,刘金梅,史琛(255)

触发和反馈在 ADR 监测和数据集成平台系统设计中的应用

..... 王雨来,周本宏,赵娴,江琛(261)

中国医院药物警戒系统对某院药品不良反应上报的影响

..... 李红玲,谭娜,庄红玲,陶恩,覃正碧(265)

· 世界新药信息 ·

治疗复发或难治性多发性骨髓瘤新药——塞利尼索(selinexor) ..... 陈本川(268)

投稿注意事项

第一,为了使您的来稿符合本刊要求,请认真阅读《医药导报》简介与投稿须知(见本刊2020年第1期插页Ⅲ)或登陆网站查看。第二,常用西文缩略语,可以不加英文全称,直接使用。详见《医药导报》2020年第1期第84页。第三,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,否则2年内不再接受和刊出该作者的任何稿件。若造成不良影响将予以撤稿。若发生版权纠纷,与本刊无关。第四,请附第一作者单位介绍信,作者单位对文稿的真实性和保密性负责。第五,请注明第一作者和通信作者的出生年、性别、民族、籍贯、职称、学历、专业方向、ORCID号以及详细地址、邮政编码、电话号码和电子信箱,并交审稿费60元。第六,对所有来稿实行两位同行专家评议制,只有两位专家同时认可,编辑部讨论通过才予以录用。第七,本刊已加入中国临床试验注册与发表协作网,凡涉及人体临床试验报告,应通过医学伦理委员会审查,履行知情同意手续,签署知情同意书。应在中国临床试验注册中心注册并获全球唯一注册号。第八,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(网址:www.yydbzz.com),点击网站首页左侧稿件采编系统“作者投稿与查稿区”注册,点击“投稿”按照提示操作,即可完成投稿。查询稿件处理情况亦需登录该工作区。确定录用的稿件,须将终稿打印一份,连同签名的《论文专有使用授权书》(在网站首页“相关下载”栏目下载)和单位介绍信一并寄给编辑部。编辑部对来稿有删改权,若不同意请声明。第九,根据《著作权法》并结合我刊实际,2个月内在网站上未查到稿件录用信息或未收到本刊手机短信,应先与编辑部联系后再转投他刊。第十,根据有关规定对每篇来稿酌收版面费,文章刊出后,给第一作者邮寄样刊,并支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费请通过网站采编系统进行网络平台支付。若为单位支付,请通过银行转账方式支付。开户银行:招商银行硃口支行(行号308521015039),账号:270380023710001,户名:华中科技大学同济医学院附属同济医院。转账摘要注明“医药导报”。第十二,本刊已加入“万方数据源系统化期刊群”“中国学术期刊(光盘版)中国期刊网”“维普数据库”“超星域出版”等,凡被录用文章,均将纳入以上网络,所付稿酬包含以上网络稿酬。若不同意,请另投他刊。

**Advisers**

DING Jian, MA Ding, WANG Zhengguo,  
DENG Zixin, LIU Changxiao, SUN Handong,  
ZHANG Lihe, ZHANG Juntian,  
ZHANG Yongxiang, CHEN Kaixian,  
CHEN Xiaoping, CHEN Jianguo, YANG Baofeng,  
LIN Zhibin, ZHOU Honghao, GUI Xien,  
ZENG Su, GUAN Huashi

**Director of the Editorial Board** CHEN Anmin

**Deputy Director of the Editorial Board**

WANG Wei

**Honorary Editor-in-Chief** ZENG Fandian

**Editor-in-Chief** DU Guang

**Associate Editors-in-Chief** DU Guanhua,

ZHAO Zhigang, ZHANG Dairong( stand )

**Directed by**

Hubei Medical Products Administration

**Sponsored by**

Chinese Pharmacological Society

Tongji Hospital Affiliated with Tongji Medical  
College, Huazhong University of Science and  
Technology

**Published by**

Publishing House of Herald of Medicine( Villa C  
of Expert Community of Tongji Hospital, China-  
France Eco-city, Caidian District, Wuhan 430199,  
China, Tel:027-69378382, 69378383 )

**E-mail:** yydbzz@ 163.com

**Web Site:** http://www.yydbzz.com

**Printed by**

Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd.( Wuhan ) Hangee Information  
Cartography Printing Filial

**Domestic Agency**

Hubei Province Postal Service Company

**Overseas Agency**

China International Book Trading Corporation  
( P.O.Box 399, Beijing, P.R. China ), BM 6485

**Subscription Office**

Post Offices of China

**CSSN** ISSN 1004-0781  
CN 42-1293/R

**Advertising License Number of Hubei**

**Administration for Market Regulation:** ( 2019 )  
420000032

**Trade Mark Registration** 3095514, 3307731  
万万数据

**Contents in Brief**

**Cytotoxic Studies on Raw Materials, Excipients and Injection of Armillarisin A**  
..... WANG Yuxin, TANG Wan, LIU Yang,  
MENG Changhong, LU Yihong, SHI Qingshui, WANG Guangji( 135 )

**Effect and Mechanism of Sevoflurane Exposure on the Plasticity of Hippocampal Neurons  
in Developing Rats** ..... ZONG Chuanyue, LI Mao( 139 )

**Mechanism of Ketoconazole Inhibits Oxidized Linoleic Acid Metabolite-mediated  
Peripheral Inflammatory Pain**  
..... HUANG Wentao, CHENG Lu, ZHANG Geng, HU Song( 146 )

**Study on the Toxicity of TQ17 to Rat Embryo-Fetal Development**  
..... GONG Xiashi, MAO Shanshan, PANG Cong, ZHOU Wen, LI Jihong( 151 )

**Analysis of the Use of the First-line Antihypertensive Agents in Senile Patients with  
Hypertension: A National Multicenter Study** ..... WU Bin, QIN Zhou, XU Ting( 156 )

**Value Evaluation of Pharmaceutical Care for Chronic Diseases Based on Willingness to  
Pay Method** ..... XIAO Guirong, CHEN Yanhua, WU Bin, XU Ting( 160 )

**Evaluation of Effect of Clinical Pharmacists' Participation in Chronic Disease Management  
on Gout: A Prospective Randomized Controlled Study** ... GUO Zhilei, WANG Wei,  
WANG Zhihong, ZHANG Xiaoling, WANG Yuanmei, WANG Junqun, SONG Hongping( 164 )

**Analysis of Drug Use of Elderly Patients with Chronic Disease by Pharmaceutical Care  
Network Europe Classification System**  
..... WU Tingxi, YU Junxian, XING Yunli, ZHAO Zhigang( 168 )

**Cost-effectiveness Analysis of Anlotinib for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer**  
..... ZHAN Mei, WU Bin, WU Fengbo, XU Ting( 172 )

**Systematic Evaluation of Effect of Deprescription Intervention on the Potential  
Inappropriate Prescription in Elderly Patients**  
..... TIAN Fanguan, CHEN Zhaoyan, LI Haixia, XU Ting( 176 )

**Correlation Between Statins and Clopidogrel Dynamic Resistance in Patients with Cerebral  
Infarction** ..... SHI Hongting, YAO Huiyan, DONG Yaxian, ZHONG Gaoxian,  
DIAO Fangming, LI Quilin, XU Junyang, CHEN Xiaoliang( 181 )

**Effect of Dexmedetomidine Hydrochloride Combined with Oxycodone Hydrochloride on  
Recovery Quality in Patients with Abdominal Blunt Trauma**  
..... ZHANG Jinli, YAN Hongli, ZHANG Yixuan( 189 )

**Research Progress on the Effect of Intestinal Microflora on *in Vivo* Glucocorticoid  
Metabolism** ..... JI Kefei, ZHANG Yu, ZHANG Wenting( 195 )

**Molding Process of Sugarless *Yinhua Ganmao* Granules**  
..... LIU Bentao, LIANG Xuhua,  
ZHAO Yanyan, JIA Zhao, WEI Gelong, ZHOU Wei, SUN Jinjuan, CHENG Min( 202 )

**Preparation and Characterization of NGR-Modified Ultrasound Sensitive Liposomes**  
..... CHEN Chunliang, KUANG Changchun, CHEN Zhilong,  
FU Xudong, LIU Hui, XIE Xiangyang( 208 )

**HPLC Fingerprint Spectrum Analysis of *Zhenggushui***  
..... FAN Weifeng, HU Qin, DUAN Tingting, YE Zhiwen( 212 )

**Optimization of Forming Process of *Chaigui Jieyu* granules by Response Surface Method**  
..... YANG Jingyao, QIU Zhidong, WANG Chang,  
ZHANG Xinshu, ZHENG Guanghua, ZHENG Aizhu, DONG Xuelian, JIA Ailing( 216 )

**Influencing Factors Analysis of the Conversion of Cyclosporine from Intravenous Infusion  
to Oral Administration in Patients with Allogeneic Hematopoietic Stem Cell  
Transplantation** ..... LING Jing, ZOU Sulan, DONG Lulu, HU Nan, JIANG Yan( 221 )

**Practice and Establishment of Pharmacy Consultation Pathway for Maintenance Dialysis  
Patients with Parenteral Nutrition**  
..... LI Lulu, YANG Xiangyu, GUO Heng, ZHANG Shaohui( 231 )

**Retrospective Analysis of Oxaliplatin related Adverse Reactions/Events Based on a  
Database** ..... ZHONG Qiaoni, LI Min,  
SHANGGUAN Xiaofang, ZHAO Li, CHENG Sijin, ZHANG Chengliang( 239 )

**Construction of Irrational Prescription Intervention Management System Based on PDCA  
Cycle in Hospital Outpatients**  
..... SUN Mengru, JIANG Jun, YOU Yizhong, WANG Liying, XIE Yin( 250 )

**Application of Quality Control Circle in Improving the Effective Rate of Drug Intervention  
in Lung Cancer Patients with Moderate to Severe Pain**  
..... LI Shijun, GU Ming, LUO Juan, LIU Jinmei, SHI Chen( 255 )

**Application of Triggering and Feedback in ADR Monitoring and CDR System Design**  
..... WANG Yulai, ZHOU Benhong, ZHAO Xian, JIANG Chen( 261 )

**Effect of Chinese Hospital Pharmacovigilance System on the Reporting of Adverse Drug  
Reactions in a Hospital**  
..... LI Hongling, TAN Na, ZHUANG Hongling, TAO En, QIN Zhengbi( 265 )