

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982年创刊 公开发行人 第40卷 第12期 卷终 2021年12月1日出版 总第362期

顾问

丁健 马丁 王正国 邓子新
刘昌孝 孙汉董 张礼和 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 张丽 姜红

本期责任编辑 黎文

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 中国药理学会

华中科技大学同济医学院附属
同济医院

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)航测信息印制分公司

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

· 规范、指南、共识 ·

湖北省医疗机构落实药品集中采购工作药学专家建议
..... 湖北省医院协会药事管理专业委员会(1615)

2021 EHRA 实践指南《非维生素K拮抗剂口服抗凝药物在房颤患者中的应用指南》
更新解读 尹琪楠,韩丽珠,边原,黄雪飞,雷洋,宋玉洁,童荣生(1619)

· 药物研究 ·

黄芪甲苷抑制缺氧复氧心肌细胞损伤的机制
..... 梁丽英,陈晶,张永琴,蓝艳梅,刘欢(1626)

清血消脂方对小鼠银屑病合并脂代谢紊乱模型的干预作用
..... 张蕾,李萍,刘卫红,林燕,解欣然(1633)

天麻素与薯蓣皂苷元最佳配伍比例筛选及对HUVECs缺氧/复氧损伤的保护机制
..... 张明烁,叶田园,祝娜,黄秀兰,李志勇(1640)

二氢苯并呋喃醇化合物体外抗衣原体活性研究
..... 石禹,包小峰,陆群,乔进,刘凌燕(1647)

复方丹参胶囊对替格瑞洛在大鼠体内药动学的影响及其机制
..... 周帅,韩战营,迟骁玮(1652)

· 民族药物和特色药物专栏 ·

复方卡森颗粒成型工艺及质量标准研究 康雨彤,蔡晓翠,王新堂,贺金华(1659)

大戟脂有效部位及大戟二烯醇抗炎镇痛作用研究
..... 刘婧,刘燕,赵军,李亚杰,顾政一(1665)

没食子多酚反向温敏凝胶的制备及对宫颈炎的作用
..... 王秋平,宋端慧,藏洁,杨金香,齐云云,韩博(1670)

毛菊苣中母菊素的体外抗肝纤维化作用
..... 努力比亚·阿不都克尤木,秦冬梅,胡利萍,侯金秋,鲁晓擘(1679)

· 药物与临床 ·

奥马珠单抗在过敏性哮喘中对哮喘和致敏的作用
..... 毛雅,丁美,梁慧玲,董翔,刘光辉(1684)

福沙匹坦预防骨肉瘤患者术前化疗所致恶心呕吐的疗效
..... 蒋继宗,刘异,黄露露(1690)

婴幼儿泪囊炎泪囊冲洗液微生物学培养及药物敏感性分析
..... 王金华,邓超华,华珍,许琼芳,刘慧君,胡维琨(1694)

· 药学进展 ·

蛋白激酶C在疼痛及镇痛药物作用中的研究进展
..... 易小清,崔小娇,陈祝君,尹琪楠,苟梦秋,边原(1699)

雷公藤红素参与脂质代谢调控的研究进展
..... 周永强,周维,岳兰昕,邓慧芳,邱丽珍,倪毓浩,高月(1704)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

星点设计-响应面法优选美洲大蠊抗肝纤维化颗粒的成型工艺
..... 谢静静,杨永寿,郝芳芳,肖培云(1710)

…… 郭爱鑫, 巩孝芳, 何佳璘, 郭一鸣, 宁丽峰, 陈晓锋, 徐娟, 郭颖志, 王慧萍 (1716)

· 用药指南 ·

头孢他啶阿维巴坦治疗革兰阴性菌感染的快速卫生技术评估

…… 傅源源, 陈平钰, 房文通, 周颖, 张吉, 邹颖 (1724)

· 临床药师交流园地 ·

解没食子酸链球菌感染心内膜炎合并脊柱感染 1 例分析

…… 毛娇娇, 曹国文, 曹斌, 潘杰 (1732)

1 例癌症疼痛伴肝功能不全患者的镇痛治疗分析与监护 … 王珊, 李志浩, 张程亮 (1736)

· 药品不良反应与不良事件 ·

12 073 例奥沙利铂用药患者相关变态反应的发生特征及风险因素分析

…… 刘思源, 郭代红, 孔祥豪, 于承暄, 朱雨 (1740)

某三甲肿瘤专科医院 2016—2019 年 1455 例药品不良反应报告分析

…… 陈培, 何超能, 许高奇, 王增, 章煌杰, 方罗 (1748)

丙戊酸钠联合拉莫三嗪致中毒性表皮坏死松解症 1 例 …… 赵亚铮, 李婷婷 (1752)

新型冠状病毒疫苗接种后应用双氯芬酸钠致重症多型红斑 1 例

…… 宋霞, 牛倩倩, 李卫伟 (1755)

· 药事管理 ·

某院处方审核中重复用药假阳性问题的分析及对审方系统的改进

…… 李为, 刘宇, 郭敏, 刘金玉, 刘秀兰, 曾露, 刘东, 李娟 (1757)

某院抗肿瘤药物临床试验方案偏离的回顾性研究

…… 叶丽君, 蔡淑帆, 林能明, 王飞 (1761)

我国医疗机构处方医嘱审核存在的问题与改进 … 申青, 胡远, 边原, 周逸梦, 韩勇 (1766)

湖北省新型冠状病毒肺炎定点医院药学服务调研

…… 杨婧雯, 付伟, 李冬艳, 董彬, 李娟, 杜光, 刘东 (1772)

微信公众平台对患者接种狂犬疫苗依从性的影响 …… 王惠珍 (1776)

企业开展仿制药一致性评价的常见问题与建议

…… 罗国良, 徐秀卉, 宋远征, 徐春玲, 陈玲芳 (1780)

· 世界新药信息 ·

治疗儿童和青少年注意力缺陷多动症——盐酸维洛沙啉 (viloxazine hydrochloride)

缓释胶囊 …… 陈本川 (1785)

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2021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》2021年第1期第23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5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。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:招商银行硚口支行(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 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

- Update on the Interpretation of 2021 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the Use of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation**
..... YIN Qinan, HAN Lizhu, BIAN Yuan,
HUANG Xuefei, LEI Yang, SONG Yujie, TONG Rongsheng (1619)
- Mechanism of Astragaloside IV on Inhibit Hypoxia-reoxygenation Cardiomyocyte Injury**
..... LIANG Liying, CHEN Jing, ZHANG Yongqin, LAN Yanmei, LIU Huan (1626)
- Intervention of *Qingxue Xiaozhi* Formula on Psoriasis Combined with Dyslipidemia Mice Model**
..... ZHANG Lei, LI Ping, LIU Weihong, LIN Yan, XIE Xinran (1633)
- Screening of the Optimal Compatibility Ratio of Gastrodin and Diosgenin and Study on the Protective Mechanism Against Hypoxia/Reoxygenation Injury in HUVECs**
..... ZHANG Mingshuo, YE Tianyuan, ZHU Na, HUANG Xiulan, LI Zhiyong (1640)
- In Vitro* Antichlamydial Activity of Dihydrobenzofuranol Compounds**
..... SHI Yu, BAO Xiaofeng, LU Qun, QIAO Jin, LIU Lingyan (1647)
- Effect and Mechanism of Compound *Danshen* Capsules on the Pharmacokinetics of Ticagrelor in Rats**
..... ZHOU Shuai, HAN Zhanying, CHI Xiaowei (1653)
- Research on the Formulation Process and Quality Standard of Compound *Kasen* Granules**
..... KANG Yutong, CAI Xiaocui, WANG Xintang, HE Jinhua (1659)
- Study on the Anti-inflammatory and Analgesic Effects of the Effective Parts of *Euphorbia resinifera* and Euphol**
..... LIU Jing, LIU Yan, ZHAO Jun, LI Yajie, GU Zhengyi (1665)
- Study on the Effect of Thermosensitive Gel of Turkish Galls Polyphenols on Cervicitis in Rats**
..... WANG Qiuping, SONG Duanhui, ZANG Jie, YANG Jinxiang, QI Yunyun, HAN Bo (1670)
- Anti-hepatic Fibrosis Effect of Matricin from Chicory *in vitro***
..... NULIBIYA Abudukeyoumu, QIN Dongmei, HU Liping, HOU Jinqiu, LU Xiaobo (1679)
- Effects of Omalizumab on Asthma and Sensitization in Allergic Asthma**
..... MAO Ya, DING Mei, LIANG Huiling, DONG Xiang, LIU Guanghui (1684)
- Efficacy of Fosaprepitant on the Prevention of Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting in Preoperative Patients with Osteosarcoma**
..... JIANG Jizong, LIU Yi, HUANG Lulu (1690)
- Microbiological Culture and Drug Sensitivity Analysis of Lacrimal Sac Flushing Fluid of Infantile Dacryocystitis**
..... WANG Jinhua,
DENG Chaohua, HUA Zhen, XU Qiongfang, LIU Huijun, HU Weikun (1694)
- Research Progress of Protein Kinase C in Pain and Analgesic Drugs**
..... YI Xiaoping,
CUI Xiaojiao, CHEN Zhujun, YIN Qinan, GOU Mengqiu, BIAN Yuan (1699)
- Research Progress on the Role of Celastrol in the Regulation of Lipid Metabolism**
..... ZHOU Yongqiang,
ZHOU Wei, YUE Lanxin, DENG Huiyang, QIU Lizhen, NI Yuhao, GAO Yue (1704)
- Optimization of the Formulation Process of *Periplaneta Americana* Anti-hepatic Fibrosis Granules by a Central Composite Design-Response Surface Method**
..... XIE Jingjing, YANG Yongshou, HAO Fangfang, XIAO Peiyun (1710)
- Study on Co-crystals of Estradiol**
..... GUO Aixin, GONG Xiaofang, HE Jialin,
GUO Yiming, NING Lifeng, CHEN Xiaofeng, XU Juan, GUO Yingzhi, WANG Huiping (1716)
- Ceftazidime-avibactam for the Treatment of Gram-negative Bacterial Infections: A Rapid Health Technology Assessment**
..... FU Yuanyuan,
CHEN Pingyu, FANG Wentong, ZHOU Ying, ZHANG Ji, ZOU Ying (1724)
- Analysis of Characteristics and Risk Factors of Oxaliplatin-related Allergic Reactions in 12 073 Patients**
..... LIU Siyuan, GUO Daihong, KONG Xianghao, YU Chengxuan, ZHU Yu (1740)
- Analysis of 1455 Reports of Adverse Reactions in A Grade Three Class A Cancer Hospital from 2016 to 2019**
..... CHEN Pei,
HE Chaoneng, XU Gaoqi, WANG Zeng, ZHANG Huangjie, FANG Luo (1748)
- Analysis of False Positive Problems of Repeated Drug Use During the Practice of Prescription Review and Improvement of Prescription Reviewing System in A Hospital**
..... LI Wei,
LIU Yu, GUO Min, LIU Jinyu, LIU Xiulan, ZENG Lu, LIU Dong, LI Juan (1757)
- Retrospective Study of the Protocol Deviations in Anti-tumor Drug Clinical Trials in a Hospital**
..... YE Lijun, CAI Shufan, LIN Nengming, WANG Fei (1761)
- Problems and Improvement Measures of Prescription and Medical Order Reviewing in Medical Institutions of China**
..... SHEN Qing, HU Yuan, BIAN Yuan, ZHOU Yimeng, HAN Yong (1766)
- Investigation of Pharmaceutical Care in Designated Hospitals for Corona Virus Disease COVID-19 in Hubei Province**
..... YANG Jinwen, FU Wei, LI Dongyan, DONG Bin, LI Juan, DU Guang, LIU Dong (1772)
- Influence of WeChat Public Platform on Patients' Compliance with Rabies Vaccination**
..... WANG Huizhen (1776)