ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE
美国《化学文摘》《国际药学文摘》《乌利希期刊指南》
WHO《西太平洋地区医学索引》来源期刊
中文核心期刊　中国科技论文统计源期刊　中国科技核心期刊

ISSN 1004-0781
9 771004 078197 06>

2019年6月第38卷第 6 期
中国药理学会

万方数据

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

月刊　1982年创刊　公开发行　第38卷　第6期　2019年6月1日出版　总第332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
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)
本期责任编委　余奇劲　刘辉
本期责任编辑　谢裕
本期英文审校　童擎一

主管单位　湖北省食品药品监督管理局
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
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
贵州益佰制药股份有限公司
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　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　鄂工商广登[2017]28号
商标注册证号　3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

万方数据

目　次

·特约稿·

国际药理学专家谈医药科技创新及对学术交流的思考
…… 赵颖,穆鑫,周文霞,张永祥,杜冠华(687)

·药物研究·

消癌平注射液调节核受体增强紫杉醇抑制卵巢癌A2780细胞增殖的机制
…… 张湘奇,陈君君,杨姣,石美智,祁美娟,肖霄,王洪斌,韩永龙(693)

丹参酮ⅡA对神经病理性疼痛大鼠的影响
…… 沈亦萱,马玉清,马越,张红,霍斌,王晓庆(700)

基于整合药理学平台天麻治疗头痛的作用机制
…… 周荣荣,李培硕,关伟,王丽萍,李彦文,李志勇(706)

附子毒性生物碱的肝脏摄取机制…… 从娇娇,张雷,覃晓慧,张峻颖,吴春勇(711)

葡萄籽油对甲巯咪唑诱导甲状腺功能减退小鼠的影响
…… 陈则华,肖凌云,刘宏,朱艳红,万芸(717)

重楼总皂苷对肝癌$HepG_2$细胞放射敏感性的影响
…… 钟勇,但卫斌,谢俊杰,刘江勇,邵志雄,易峰涛,邓波(721)

意大利牛舌草提取物抗炎镇咳与体外抑菌作用
…… 徐晓琴,陈良,张娟,孙宇,卿德刚,倪慧(726)

7-甲氧基-4'-羟基异黄酮促进大鼠成骨细胞成骨性分化的作用机制
…… 宋明甲,文益民,吴晓燕,柴晓亮,周建(730)

·麻醉科用药专栏·

氟比洛芬酯对老年患者腹腔镜胆囊术后认知功能及炎症因子的影响
…… 倪旭青,汪炜健(735)

帕瑞昔布钠对开胸手术患者术后炎症反应及苏醒期的影响
…… 张秀果,韩霜,杜彦茹(738)

不同剂量瑞芬太尼对丙泊酚靶控输注诱导期效应室浓度和麻醉深度的影响
…… 刘龙娟,孔重红(742)

经皮穴位电刺激联合昂丹司琼预防乳腺癌改良根治术后恶心呕吐40例
…… 刘奇,张玉勤,杨宗林,张夏青(747)

盐酸羟考酮联合盐酸右美托咪定在无痛超声支气管镜检查的应用
…… 朱斌斌,吴祥,林佳佳,李红宝,陈众博(750)

·药物与临床·

利伐沙班在髂静脉支架术后血栓预防疗效
…… 索飞飞,宋燕,苗仁英,付一群,郎玉昶,齐超然(753)

自拟化癥消癌方联合微波消融术治疗老年肝癌患者30例
…… 项琼,宋恩峰,莫郑波,胡伟,林丽珠(758)

自拟止痛方穴位敷贴联合盐酸羟考酮治疗中度癌痛30例
…… 董士丽,梁惠,李要轩(762)

·药学进展·

中药注射剂对华法林抗凝作用的影响及相关机制的研究进展
…… 乔艳,秦梦楠,郭兴蕾,刘高峰(765)

·药物制剂与药品质量控制·

新型载体罗汉果苷V对紫杉醇的增溶作用
…… 王杏利,王爽,张雷,罗玉琴,韦铭旻,吴春勇,张峻颖(770)

半乳糖介导姜黄素牛血清白蛋白纳米粒的制备及质量评价
…… 张云,林毅鸿,叶扬扬,艾凤伟(775)

电感耦合等离子体-质谱法测定吐根药材中36种金属元素
…… 孙菡,李晓倩,张巧旻,刘映倩(779)

顶空气相色谱法测定鱼肝油酸钠注射液中有机溶剂残留量 …… 戴黎黎,李苗(783)

·用药指南·

液相色谱-串联质谱法快速同时测定人血浆中卡培他滨及其活性代谢物
…… 熊璐琪,赵博欣(786)

·临床药师交流园地·

临床药师干预心内科质子泵抑制药合理应用的工作模式和效果
…… 张新茹,谢莉娜,王冬雪,侯继秋,付秀娟(792)

食物对小分子靶向药物生物利用度的影响
…… 赵德华,楚明明,陈静,贾霖,韩建军,何霞,龙小庆,王继生(796)

1339例非计划妊娠女性用药咨询…… 刘小艳,王然,封学伟,韩朝宏,冯欣(800)

·药物不良反应与不良事件·

丙硫氧嘧啶引起肺部病变明显的ANCA相关性血管炎5例
…… 罗夏黎,宗秋,齐雪霏,牟永,王琪,熊维宁,赵建平,肖宏,周敏(803)

替加环素不良反应分析 …… 周峰,吴小燕,郭晓辉(807)

尼可地尔联合抗血栓治疗触发脑出血1例 …… 吴泊,谢诚(811)

注射用盐酸多西环素致全身性水泡1例 …… 朱建成,吕光辉,阮平平,陈黎(813)

·药事管理·

药品不良反应报告质量评估体系的建立
…… 牛瑞,向玉芳,张智,赵楠,苟喜兰,冯变玲(815)

中国药物警戒的发展及文献计量分析 …… 祝晓雨,张伟光,孙树森,赵志刚(820)

某院用药指导单的设计与效果 …… 罗利雄,汪延安,卢童(826)

·世界新药信息·

治疗慢性阻塞性肺疾病新药——雷芬那辛(revefenacin) …… 陈本川(829)

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2019年第1期第Ⅲ页)或登陆本刊网站查看。第二,对于常用西文缩略语,可以不加英文全称,直接使用。详见《医药导报》2019年第1期第8页。第三,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,否则本刊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,编辑部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,登录后点击"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个月后在网站上未查到稿件录用信息或未收到本刊手机短信服务信息,应先与本刊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,给每位作者赠送当期杂志1份,并给第一作者支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费均通过银行转账方式收取。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,且本刊所付稿酬包含以上网络稿酬。若不同意,请另投他刊。

[期刊基本参数] CN42-1293/R * 1982 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥25.00 * * 34 * 2019-06

万方数据

HERALD OF MEDICINE ®

Monthly Established in 1982 Vol.38 No.6 Publication date: June 1,2019

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, 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 Food and Drug 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, 69378384)

E-mail: yydbzz@163.com

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

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce Information Cartorgraphy 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

Advertisement Registration Number of Hubei Administration for Industry & Commerce: [2017]28

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

万方数据

Contents in Brief

International Interview with Pharmacologists on Medical Scientific and Technological Innovation and Suggestions on Scientific Communication ····· ZHAO Ying, MU Xin, ZHOU Wenxia, ZHANG Yongxiang, DU Guanhua(687)

Enhances of the Inhibitory Effect of Paclitaxel on the Proliferation of Ovarian Cancer A2780 Cell by *Xiaoaiping* Injection via Modulating Nuclear Receptors ····· ZHANG Xiangqi, CHEN Junjun, YANG Jiao, SHI Meizhi, QI Meijuan, XIAO Xiao, WANG Hongbin, HAN Yonglong(693)

Effection of Tanshinone ⅡA on Neuropathic Pain Model of Rats ····· SHEN Yixuan, MA Yuqing, MA Yue, ZHANG Hong, HUO Bin, WANG Xiaoqing((700)

Mechanism of *Gastrodia Rhizoma* in the Treatment of Headache Based on Integrated Pharmacology Platform ····· ZHOU Rongrong, LI Peishuo, GUAN Wei, WANG Liping, LI Yanwen, LI Zhiyong(706)

Uptake Mechanism of Toxic Alkaloids of *Fuzi* in Liver ····· CONG Jiaojiao, ZHANG Lei, QIN Xiaohui, ZHANG Junying, WU Chunyong(711)

Effect of Grape Seed Oil on Hypothyroid Induced by Methimazole of Mice ····· CHEN Zehua, XIAO Lingyun, LIU Hong, ZHU Yanhong, WAN Yun(717)

Effects of Total Saponins from *Rhizoma Paris* on Radiosensitivity of Hepatocellular Carcinoma $HepG_2$ Cells ····· ZHONG Yong, DAN Weibin, XIE Junjie, LIU Jiangyong, SHAO Zhixiong, YI Fengtao, DENG Bo(721)

Effects of Extracts of *Anchusa italica* Retz. on Anti-inflammatory, Cough-relieving and Bacteriostasis *in Vitro* ····· XU Xiaoqin, CHEN Liang, ZHANG Juan, SUN Yu, QING Degang, NI Hui(726)

Mechanism of 7-Methoxy-4'-hydroxyisoflavone on the Promotion of OsteogenesIs Differentiation of Rat Osteoblast Cultured ····· SONG Mingjia, WEN Yiming, WU Xiaoyan, CHAI Xiaoliang, ZHOU Jian(730)

Effect of Flurbiprofen Acetate on Postoperative Cognitive and Inflammatory Factors After Laparoscopic Cholecystectomy in Elderly Patients ····· NI Xuqing, WANG Weijian(735)

Effect of Different Doses of Remifentanil on the Concentration of Effect Compartment and the Depth of Anesthesia in the Induction Period of Propofol Target Infusion ····· LIU Longjuan, KONG Zhonghong(742)

Efficacy of Rivaroxaban in Preventing Thrombosis After Iliac Vein Stenting ····· SUO Feifei, SONG Yan, MIAO Renying, FU Yiqun, LANG Yuchang, QI Chaoran(753)

Effect of *Huawei Xiaoai Fang* Combined with Microwave Ablation in the Treatment of 30 Case of Aged Patients with Liver Cancer ····· XIANG Qiong, SONG Enfeng, MO Zhengbo, HU Wei, LIN Lizhu(758)

Progress of the Influence of Traditional Chinese Medicine Injections on Warfarin Anticoagulation Effect and Related Mechanisms ····· QIAO Yan, QIN Mengnan, GUO Xinglei, LIU Gaofeng(765)

Solubilization Effects of Novel Carrier Mogroside V on Paclitaxel ····· WANG Xingli, WANG Shuang, ZHANG Lei, LUO Yuqing, WEI Mingmin, WU Chunyong, ZHANG Junying(770)

Preparation and Characterization of Galactose-mediated Curcumin Bovine Berum Albumin Nanoparticles ··· ZHANG Yun, LIN Yihong, YE Yangyang, AI Fengwei(775)

Determination of 36 Metallic Elements in Ipecacuanhae by ICP-MS ····· SUN Han, LI Xiaoqian, ZHANG Qiaoman, LIU Yingqian(779)

Determination of Residual Organic Solvents in Sodium Morrhuate Injection by Headspace Gas Chromatorgraphy ····· DAI Lili, LI Miao(783)

A Rapid and Simultaneous Determination of Capecitabine and Its Activated Metabolites in Human Plasma by LC-MS/MS ····· XIONG Luqi, ZHAO Boxin(786)

Work Model and Effect of Clinical Pharmacist Intervention in the Rational Application of Proton Pump Inhibitor in Cardiology ····· ZHANG Xinru, XIE Lina, WANG Dongxue, HOU Jiqiu, FU Xiujuan(792)

Clinical Features of 5 Patients with Propylthiouracil-associated ANCA Vasculitis with Serious Pulmonary Involvement ····· LUO Xiali, ZONG Qiu, QI Xuefei, MOU Yong, WANG Qi, XIONG Weining, ZHAO Jianping, XIAO Hong, ZHOU Min(803)

Establishment of Quality Assessment System for Adverse Drug Reaction Reports ····· NIU Rui, XAING Yufang, ZHANG Zhi, ZHAO Nan, GOU Xilan, FENG Bianling(815)

Development of Pharmacovigilance in China and Bibliometric Analysis ····· ZHU Xiaoyu, ZHANG Weiguang, SUN Shushen, ZHAO Zhigang(820)