

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》

日本科学技术振兴机构数据库(JST) 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 湖北十大名刊提名奖

致力于人类生殖健康
为人类均衡发展而努力
计生领域的旗舰企业

武汉九珑人福药业有限责任公司是人福医药集团(股票代码6000079.SH)旗下专业从事生殖健康药物制剂的研发、生产和销售的新型现代化制药企业。公司始终以“致力于人类生殖健康”“让生命之树常青”为使命,以开放的眼光,精准定位医药细分市场,发挥企业研发创新优势,以高品质赢得客户和社会的信赖,致力于成为生殖健康领域的领先者,更好地服务人类生殖健康事业。公司核心产品包括米非司酮片、复方米非司酮片、米索前列醇片、米非司酮胶囊和左炔诺孕酮胶囊等。

武汉九珑人福药业有限责任公司
 WUHAN JIULONG HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

地址:武汉东湖新技术开发区光谷七路77号 电话:027-87597335

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1004-0781



9 771004 078210

2021年2月第40卷第

2

期

中国药理学学会

医药导报[®]

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982 年创刊 公开发行人 第 40 卷 第 2 期 2021 年 2 月 1 日出版 总第 352 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 韩勇 阮君山

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

· 特约稿 ·

- 生物信息学一致性相关系数法预测非小细胞肺癌的 NP 化疗方案药物敏感性基因
..... 王卓智,陈秋月,韩勇,陈永孜,
黄怡菲,龚卫静,徐双兵,李居怡,邓艾平,刘亚妮,曾芳,吕永宁,张玉(153)
- 医保药品目录调整之退出机制的国际经验借鉴
..... 岳晓萌,李钰翔,赵绯丽,贾方红,吴久鸿(158)

· 药物研究 ·

- 鲜铁皮石斛对肺腺癌裸鼠移植瘤中自噬及抑癌基因表达的影响
..... 庞晨,张锡流,张秀玲,叶星江,黄敏(163)
- 不同配比赤芍-桃仁乙醇提取物对急性血瘀模型大鼠血液流变学的影响
..... 勾楠,王星晨,高建义,李勇枝,井娟,刘雪英,王庆伟(170)
- 葛根素改善动脉粥样硬化大鼠血脂异常及炎症反应的作用机制
..... 胡彦武,杨温欣,包小雪,于帅,武子敬,李瑞丽(175)
- 基于网络药理学探讨斑蝥素致肾毒性的分子机制
..... 何天目,陈启洪,杨沙,张建永,李晓飞(180)
- 荆芥穗多糖的免疫调节活性 ... 朱瑜丹,李仲昆,梁月琴,夏洪颖,李翠红,王重娟(187)

· 精准药物治疗专栏 ·

- 新一代测序技术在抗癌药物精准治疗中的研究现状 陈永孜,杨丽雯,
李强,陈骏,王冬园,陈秋月,王卓智,李居怡,邓艾平,韩勇,吕永宁,张玉(193)
- 基于药物基因组学的选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂个体化治疗抑郁症
..... 周长凯,徐龙,张斌,
纪洪艳,邢晓敏,郭切,张莎莎,王文晓,邵延琳,于红霞,李静,荆凡波(198)
- 重症肺部感染患者肺泡上皮衬液万古霉素渗透性研究
..... 孙尧,傅源源,周苏明,罗璨(204)
- 基因多态性对宜昌地区类风湿关节炎患者甲氨蝶呤疗效的影响
..... 李娜,闫喜明,陈进兵,金桂兰(210)

· 药物与临床 ·

- 大剂量静脉用丙种球蛋白对重症药疹病情及糖皮质激素使用的影响
..... 刘亚美,曹育春(215)
- 胰岛素致外源性胰岛素抗体综合征患者的临床特点
..... 程运杰,王晓丽,张培培,常向云(219)
- 双歧杆菌四联活菌片联合多烯磷脂酰胆碱治疗非酒精性脂肪性肝病 34 例
..... 周萍,张志勇,王佐兵,刘黎明(225)

· 药学进展 ·

- 长期应用质子泵抑制剂与胃癌的关联性研究进展 伊春芳(228)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

生产设备对苦参膜指纹图谱及指标成分的影响 郑立肯,叶世芸,殷少文,王维(233)

Plackett-Burman 联用 Box-Behnken 响应面法优化马来酸桂哌齐特脂质体的制备及表征

..... 张小雯,孙敬蒙,汪卓明,宁劲涛,王丹,张炜煜(240)

恩格列净无定型的制备及性能

..... 赖姝彦,金辉,余春暖,梅光耀,汪海波,张朝霞,张国庆(248)

国产与进口尼莫地平片溶出曲线相似性分析 孔彬,刘晓霞(252)

· 用药指南 ·

吉西他滨或氟尿嘧啶联合顺铂治疗晚期鼻咽癌的药物治疗经济学评价

..... 欧阳丽辉,张顺芝,何鸽飞,刘晓慧,曾小慧,郭韧,彭六保(257)

5 例患儿服用小剂量利奈唑胺问题的处置与分析 彭静,李思婵,徐华(262)

神经外科鼻饲给药情况分析 with 改进 高玲娜,杜雪亭,朱小丽,孙红爽,马红芳(265)

某院新生儿重症监护病房早产儿肠外营养处方分析 孙静,秦侃(268)

· 临床药师交流园地 ·

代谢性疾病管理中心建设联合药学门诊的成效分析

..... 宋金方,李霞,华文进,赵懿清(274)

肥胖患儿急性阑尾炎术后切口感染的治疗方案优化

..... 王佳,汪震,余世荣,于慧斌,余绪明(278)

1 例奥美拉唑致喹硫平血药浓度异常升高的药学监护 杜志强,张忠东(282)

· 药品不良反应与不良事件 ·

长春胺缓释胶囊致面部肿胀 1 例

..... 曹铭晨,杨智威,程成,方孟香,徐龙,汪川,王文晓,魏欣欣,任炜(284)

伏立康唑致低钾血症 1 例 何慧丽,王茜,李玉芳,孟海阳(285)

· 药事管理 ·

低价药政策对低价药品价格的影响评估

..... 刘生元,闫抗抗,叶丹,张雨晨,陈月,王宁生,袁怀霞,冯变玲(287)

· 世界新药信息 ·

治疗新型冠状病毒肺炎新药——瑞德西韦(remdesivir)静脉注射液 陈本川(292)

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 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。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 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

Predicting Drug Sensitivity Genes of NP Scheme for NSCLC Preliminarily by Concordance
Correlation Coefficient Method of Bioinformatics

..... WANG Zhuozhi, CHEN Qiuyue, HAN Yong,
CHEN Yongzi, HUANG Yifei, GONG Weijing, XU Shuangbing, LI Juyi,
DENG Aiping, LIU Yani, ZENG Fang, LYU Yongning, ZHANG Yu (153)

Review of the International Experiences in Drug Delisting Policies

..... YUE Xiaomeng, LI Yuxiang, ZHAO Feili, JIA Fanghong, WU Jiahong (158)

Effect of Fresh *Dendrobium Officinale* on the Expression of Autophagy and Tumor Suppressor Gene
in Lung Transplanted Tumor Tissues in Nude Mice

..... PANG Chen, ZHANG Xiliu, ZHANG Xiuling, YE Xingjiang, HUANG Min (163)

Effects of Different Proportions of Ethanol Extracts from *Radix Paeoniae Rubra*-Peach Kernel on

Hemorheology in Acute Blood Stasis Rat GOU Nan, WANG Xingchen,
GAO Jianyi, LI Yongzhi, JING Juan, LIU Xueying, WANG Qingwei (170)

Mechanisms of Puerarin in Improving Ameliorate Dyslipidemia and Inflammation in Atherosclerotic
Rats HU Yanwu, YANG Wenxin, BAO Xiaoxue, YU Shuai, WU Zijiang, LI Ruili (175)

Study on the Molecular Mechanism of Cantharidin Induced Nephrotoxicity Based on the Network

Pharmacology ... HE Tianmu, CHEN Qihong, YANG Sha, ZHANG Jianyong, LI Xiaofei (180)

Immunomodulatory Activity of Polysaccharides from *Herba Schizonepetae* ZHU Yudan,
LI Zhongkun, LIANG Yueqin, XIA Hongying, LI Cuihong, WANG Zhongjuan (187)

Application of New Generation Sequencing Technology in Precision Medicine for Cancer Treatment

..... CHEN Yongzi, YANG Liwen, LI Qiang, CHEN Jun, WANG Dongyuan, CHEN Qiuyue,
WANG Zhuozhi, LI Juyi, DENG Aiping, HAN Yong, LYU Yongning, ZHANG Yu (193)

Individualized Therapy Depression of Selective Serotonin Reuptake Inhibitors Based on

Pharmacogenomics
..... ZHOU Changkai, XU Long, ZHANG Bin, JI Hongyan, XING Xiaomin, GUO Qie,
ZHANG Shasha, WANG Wenxiao, SHAO Yanlin, YU Hongxia, LI Jing, JING Fanbo (198)

Effect of Permeability of Vancomycin into the Alveolar Epithelial Lining Fluid in Patients with Severe
Pulmonary Infection SUN Yao, FU Yuanyuan, ZHOU Suming, LUO Can (204)

Effect of Gene Polymorphism on the Therapeutic Effect of Methotrexate in Patients with Rheumatoid
Arthritis in *Yichang* LI Na, YAN Ximing, CHEN Jinbing, JIN Guilan (210)

Effect of High Dose Intravenous Immunoglobulin on the Condition and Glucocorticoid Use of Severe
Drug Eruption LIU Yamei, CAO Yuchun (215)

Clinical Characteristics of Patients with Exogenous Insulin-induced Antibody Syndrome

..... CHENG Yunjie, WANG Xiaoli, ZHANG Peipei, CHANG Xiangyun (219)

Research Progress on the Relationship Long-term Use of Proton-Pump Inhibitors and Gastric Cancer
..... YI Chunfang (228)

Effect of Production Equipment on Main Components of *Kushen Mo* and the Fingerprint

..... ZHENG Likun, YE Shiyun, YIN Shaowen, WANG Wei (233)

Optimization of Preparation and Characterization of Cinepazide Maleate Liposomes by Plackett-

Burman Combined with Box-Behnken Response Surface Method ZHANG Xiaowen,
SUN Jingmeng, WANG Zhuoming, NING Jintao, WANG Dan, ZHANG Weiyu (240)

Preparation and Properties of the Amorphous of Empagliflozin LAI Shuyan, JIN Hui,
YU Chunnuan, MEI Guangyao, WANG Haibo, ZHANG Zhaoxia, ZHANG Guoqing (248)

Similarity Analysis of Dissolution Curves Between Domestic and Imported Nimodipine Tablets

..... KONG Bin, LIU Xiaoxia (252)

Pharmacoeconomic Evaluation of Gemcitabine or Fluorouracil Combined with Cisplatin in the

Treatment of Advanced Nasopharyngeal Carcinoma OUYANG Lihui, ZHANG Shunzhi,
HE Gefei, LIU Xiaohui, ZENG Xiaohui, GUO Ren, PENG Liubao (257)

Effectiveness Analysis of Constructing Doctor-Pharmacist Joint Pharmacy Outpatient Clinic in

Metabolic Disease Management Center
..... SONG Jinfang, LI Xia, HUA Wenjin, ZHAO Yiqing (274)

Evaluation of the Impact of Low-Price Drug Policy on Low-price Drug Price

..... LIU Shengyuan, YAN Kangkang, YE Dan, ZHANG Yucheng,
CHEN Yue, WANG Ningsheng, YUAN Huaixia, FENG Bianling (287)

血栓

引朵布芬

预防血栓 引朵为先



- 【适应证】预防动脉硬化引起的缺血性心血管病变、缺血性脑血管病，静脉血栓形成。也可用于血液透析时预防血栓形成。
- 【禁忌】【不良反应】：详见说明书
- 本广告仅供医学药学专业人士阅读 国药准字H20163311
- 浙药广审（文）第210831-00064号

 **杭州中美华东制药有限公司**
HANGZHOU ZHONGMEI HUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

公司地址：浙江省杭州市莫干山路866号 邮政编码：310011 电话号码：0571-89903388 传真号码：0571-89903320 邮箱：scb@eastchinapharm.com

广告