

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



2021年1月第40卷第

1

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1期 2021年1月1日出版 总第351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 张程亮 张咸伟

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 关鑫磊

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

新时代 新征程 新作为 新担当 (I)

《医药导报》第十届编委会成员名单 (II)

· 规范、指南、共识 ·

中国临床合理补充叶酸多学科专家共识

..... 陈敦金,陈源源,李光辉,宋海庆,赵志刚(1)

《癌性爆发痛专家共识》(2019年版)解读 郑华,王昆,张咸伟(20)

· 药物研究 ·

补骨脂定对骨髓间充质干细胞向癌相关成纤维细胞分化的抑制作用

..... 钟媚共,阮晓红,郑明珠,陆文洁,陈莎莎,林碧华,郑焱,张鑫(24)

清胰煎剂与颗粒中4种成分在大鼠体内的药动学比较

..... 欧水平,郑小翠,王森,陈灵,王玉和,任丽(30)

铁皮石斛无茵纳米粉抗慢性肝损伤及对肝组织超微结构的影响

..... 徐博,吴畏难,沈楠,安英(35)

三七总皂苷和灯盏花素单用与联用时主要成分的药动学比较

..... 孙福华,闫泰山,黎维勇,陈安进(39)

· 癌症疼痛药物治疗专栏 ·

癌症疼痛药物治疗理念的发展与变迁 李文杰,刘金玉,司倩,陈元,张程亮(45)

癌症疼痛患者阿片类药物的滥用风险评估和管理 张觅,刘巍(51)

癌症疼痛患者阿片类药物剂量计算的临床推荐 赵阳昱,张程亮,谢永忠,褚倩(56)

癌症疼痛药学服务的文献计量学研究 张标,邹婧睿,饶苑弘,上官小芳,张程亮(61)

肾功能不全癌症疼痛患者阿片类药物的应用 王菲,沈爱宗(65)

癌症疼痛患者病历中阿片类药物相关问题分析 王聪,胡建莉,陈旭,解吉奕(71)

基于患者对癌症疼痛药物治疗知识熟悉度的影响因素调查

..... 余早勤,李为,陈阳阳,桂玲,刘东,张程亮(75)

· 药物与临床 ·

ER α 基因单核苷酸多态性与乳腺癌内分泌治疗药物引发子宫内膜病变相关性

..... 盛佳钰,李春阳,江科,薛晓红(81)

小儿盐酸普鲁卡因口服溶液治疗消化系统疾病等所致呕吐 550例

..... 徐菲飞,闫峻峰,易小清,罗维楠,王尧,申俊兰(87)

· 药学进展 ·

二肽基肽酶4及其抑制剂在新型冠状病毒肺炎防治中的研究进展

..... 陈志会,杨艳,涂玲,徐西振(90)

..... 冯自立,孙茜,陈旺,胡代花,白瑜,朱志斌(94)

免疫检测点抑制剂所致肺炎的诊断和治疗进展 秦少文,胡振红(100)

· 用药指南 ·

基于加权逼近理想解的排序法评价丹参多酚酸盐的应用合理性

..... 朱玲娜,宋佳伟,庞颖,李激扬,汪龙,程军(105)

90种中成药说明书中妊娠禁忌证及儿童用药标注情况调查分析

..... 符海邨,程焯,张倩睿(109)

蒽特罗/格隆溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病的成本-效果分析 周媛,阎爱荣(115)

· 临床药师交流园地 ·

肺部烟曲霉菌感染患者的药学监护 刘浩锋,张圣雨(121)

侵袭性肺曲霉菌病合并肺栓塞的药学监护 胡琴,孔旭东(124)

狼疮性肾炎伴高血压患儿降压治疗的药学监护 李娟,周佳(127)

· 药品不良反应与不良事件 ·

伊布替尼致肿瘤溶解综合征的文献分析 庞露,刘立民,朱旭,肇丽梅(132)

胎盘多肽注射液过敏并致药源性帕金森综合征1例 张晓娟,刘娟(135)

阿片类药物过量致严重呼吸抑制与急性肾损伤1例 ... 邢晓敏,毛阳,张文,王龙源(137)

· 药事管理 ·

骨科药物治疗临床路径管理模式的建立与实践 刘东华,

全香花,邢晓敏,韩冰,周长凯,曲海军,刘月芬,王龙源,王堃,荆凡波(139)

· 世界新药信息 ·

靶向治疗胃肠道间质瘤新药——瑞普替尼(ripretinib) 陈本川(144)

《医药导报》简介与投稿须知 (III)

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

Contents in Brief

Interpretation of Experts' Consensus on Breakthrough Cancer Pain in 2019
..... ZHENG Hua, WANG Kun, ZHANG Xianwei(20)

Inhibitory Effect of Psoralidin in Cancer-associated Fibroblast Differentiation of Human Bone
Mesenchymal Stem Cells ZHONG Meigong, RUAN Xiaohong, ZHENG Mingzhu,
LU Wenjie, CHEN Shasha, LIN Bihua, ZHENG Yan, ZHANG Xin(24)

Comparison of Pharmacokinetics of Four Components in *Qingyi* Decoction and Granules in Rat
..... OU Shuiping, ZHENG Xiaocui, WANG Sen, CHEN Ling, WANG Yuhe, REN Li(30)

Effect of Aseptic Dendrobium Officinale Nanoparticles on Chronic Liver Injury and Ultrastructure of
Liver Tissue XU Bo, WU Weinan, SHEN Nan, AN Ying(35)

Comparison of Pharmacokinetic Parameters of Main Components of Notoginseng Total Saponins and
Brevescapine When Used Alone or in Combination
..... SUN Taohua, YAN Taishan, LI Weiyong, CHEN Anjin(39)

Development and Change of the Vision of Drug Treatment for Cancer Pain
..... LI Wenjie, LIU Jinyu, SI Qian, CHEN Yuan, ZHANG Chengliang(45)

Risk Assessment and Management of Opioid Abuse in Patients with Cancer Pain
..... ZHANG Mi, LIU Wei(51)

Clinical Recommended Dose for Opioids in the Treatment of Cancer Pain Patient
..... ZHAO Yangyu, ZHANG Chengliang, XIE Yongzhong, CHU Qian(56)

Literature Analysis of Pharmaceutical Service of Cancer Pain ZHANG Biao,
ZOU Jingrui, RAO Yuanhong, SHANGGUAN Xiaofang, ZHANG Chengliang(61)

Use of Opioids for Cancer Pain in Patients with Renal Dysfunction
..... WU Fei, SHEN Aizong(65)

Analysis on Drug-related Problem of Opioids in the Medical Record of Patients with Cancer Pain
..... WANG Cong, HU Jianli, CHEN Xu, XIE Jiyi(71)

Investigation on Influencing Factors Based on Patient's Familiarity with Medical Treatment
Knowledge of Cancer Pain
..... YU Zaoqin, LI Wei, CHEN Yangyang, GUI Ling, LIU Dong, ZHANG Chengliang(75)

Correlation Between Single Nucleotide Polymorphism of ER α Gene and Endometrial Lesions Induced
by Endocrine Therapy of Breast Cancer
..... SHENG Jiayu, LI Chunyang, JIANG Ke, XUE Xiaohong(81)

Effect of Children's Procaine Hydrochloride Oral Liquid on Vomiting Caused by Digestive System
Diseases in 550 Children
..... XU Feifei, YAN Junfeng, YI Xiaoqing, LUO Weinan, WANG Yao, CHUAN Junlan(87)

Research Progress of Dipeptidyl Peptidase 4 and Its Inhibitors in the Prevention and Treatment of
Coronavirus Disease 2019 CHEN Zhihui, YANG Yan, TU Ling, XU Xizhen(90)

Research Progress of Folic Acid-modified Chitosan in Tumor-targeting Agents
..... FENG Zili, SUN Qian, CHEN Wang, HU Daihua, BAI Yu, ZHU Zhibin(94)

Evaluation of Rationality of Salvianolate Based on Weighted Technique for Order Preference by
Similarity to Ideal Solution Method
..... ZHU Lingna, SONG Jiawei, PANG Ying, LI Jiyang, WANG Long, CHENG Jun(105)

Investigation and Analysis of Pregnancy Contraindications and Pediatric Medication Information
Labelling in 90 Kinds of Package Inserts of Chinese Patent Medicine
..... FU Haitan, CHENG Ye, ZHANG Qianrui(109)

Cost-effectiveness Analysis of Indacaterol/Glycopyrrolate Therapy for Chronic Obstructive
Pulmonary Diseases ZHOU Yuan, YAN Airon(115)

Establishment and Practice of the Refined Management Mode of Clinical Pathway for Medicine
Treatment in Orthopaedic Department LIU Donghua,
QUAN Xianghua, XING Xiaomin, HAN Bing, ZHOU Changkai,
QU Haijun, LIU Yuefen, WANG Longyuan, WANG Kun, JING Fanbo(139)