

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

人福医药

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1004-0781



2021年11月第40卷第 **11** 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 第40卷 第11期 2021年11月1日出版 总第361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 葛卫红 陈树和

本期责任编辑 胡家胜

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

· 规范、指南、共识 ·

芬太尼透皮贴剂临床合理用药指南

..... 湖北省抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会(1463)

湖北省医疗机构麻醉药品和第一类精神药品管理办法

..... 湖北省卫生健康委员会(1475)

2021CCS/CHFS《心力衰竭指南更新:定义新的射血分数降低心力衰竭药理学标准》解读

..... 韩丽珠,尹琪楠,边原,黄雪飞,雷洋,唐凌茜,童荣生(1481)

· 药物研究 ·

膳食纤维联合美沙拉嗪治疗溃疡性结肠炎的疗效与机制

..... 于沛,何贺,钞艳惠,聂会娟(1487)

西瓜藤镇痛活性部位筛选及作用机制研究

..... 龚小妹,欧春丽,侯小利,张文玉,陈硕,周小雷,王硕(1494)

· 围手术期过敏反应救治专栏 ·

围手术期过敏反应药物因素分析..... 王璜琦,汪小海,陈洁,葛卫红(1500)

围手术期过敏性休克药物治疗研究进展..... 汤春艳,汪小海,陈洁,葛卫红(1506)

EAACI与WAO严重过敏反应指南药物急救管理解读及证据分析

..... 张紫薇,骆兵,葛卫红,汪小海(1511)

EAACI和WAO严重过敏反应指南长期管理解读及证据分析

..... 骆兵,张紫薇,葛卫红,汪小海(1517)

· 中药汤剂煎煮质量评价专栏 ·

中药饮片特殊煎煮分类与技术要点..... 陈洪燕,

陈树和,闫斌,周从辉,黄正德,杨新建,梁颖,安雅婷,李学林,刘瑞新(1523)

中药汤剂煎煮加水量与得液量控制方法研究

..... 王小鹏,桂新景,王艳丽,侯富国,郭晓帆,李海洋,刘瑞新,李学林(1528)

文火与武火煎煮中药时沸腾液体温度与蒸发率研究

..... 侯富国,桂新景,王小鹏,李海洋,郭晓帆,王艳丽,刘瑞新,李学林(1534)

代煎中药汤剂微生物限度研究..... 安雅婷,杨新建,张善革,付彬,李学林,王雷(1538)

基于经典人群口尝评价法的中药饮片水煎液味觉评价..... 桂新景,张璐,张璞,

闫斌,陈洪燕,陈树和,谢梦迪,李海洋,侯富国,姚静,刘瑞新,李学林(1544)

包装及储存对中药汤剂质量影响分析... 陈晓露,张慧杰,梁颖,李学林,刘瑞新(1552)

中药汤剂成品质量控制方法回顾与探索..... 郭晓帆,

桂新景,王艳丽,张璞,侯富国,王小鹏,李海洋,李学林,刘瑞新(1556)

中药汤剂煎煮工艺标准化与个性化结合方法探索

... 李海洋,桂新景,岳佑松,侯富国,王艳丽,王小鹏,郭晓帆,李学林,刘瑞新(1561)

· 药学进展 ·

抗乙型肝炎病毒药物研究进展与发展趋势 贺珍凤,臧林泉(1568)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

高效液相色谱指纹图谱联合一测多评法评价白虎汤质量

..... 熊鑫,黄传奇,程璐,张鹰(1572)

高效液相色谱法测定莪术油乳膏含量

..... 李文静,刘军,李宏铃,包亚男,朱红,洪博(1577)

· 用药指南 ·

基于不良事件报告系统的疼痛用药安全信号挖掘研究:加巴喷丁类药物

..... 龚巧燕,吴斌,罗敏,徐珽(1580)

药学监护路径管理模式在慢性阻塞性肺疾病患者慢病管理中的应用与评价

..... 庞婕,吴晓雯,孙莹,杨广胜(1589)

· 药品不良反应与不良事件 ·

1例氟尿嘧啶毒性反应致死亡案例药学分析 李伟(1595)

· 药事管理 ·

失效模式与效应分析在医院用药风险管控中的应用及局限性

..... 牟菲,樊婷婷,王明明,郭桂萍,殷英,关月,王婧雯(1598)

基于 PEERs 的国内他汀类药物经济学研究质量评估 沈瑛莹,何晓静,管凌燕(1604)

· 世界新药信息 ·

靶向晚期肾细胞癌治疗新药——替沃扎尼(tivozanib) 陈本川(1609)

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个月后再在网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

Contents in Brief

Interpretation of 2021 CCS/CHFS Heart Failure Guidelines Update: Defining A New Pharmacologic Standard of Care for Heart Failure with Reduced Ejection Fraction HAN Lizhu, YIN Qinan, BIAN Yuan, HUANG Xuefei, LEI Yang, TANG Lingxi, TONG Rongsheng(1471)

Effect and Mechanism of Dietary Fiber Combined with Mesalazine in the Treatment of Ulcerative Colitis YU Pei, HE He, CHAO Yanhui, NIE Huijuan(1487)

Screening of the Analgesic Fractions from *Citrullus Lanatus* Vine and Its Mechanism GONG Xiaomei, OU Chunli, HOU Xiaoli, ZHANG Wenyu, CHEN Shuo, ZHOU Xiaolei, WANG Shuo(1494)

Drug Analysis in Perioperative Allergic Reaction WANG Yingqi, WANG Xiaohai, CHEN Jie, GE Weihong(1500)

Advances in the Drug Treatment of Perioperative Anaphylactic Shock TANG Chunyan, WANG Xiaohai, CHEN Jie, GE Weihong(1506)

Interpretation and Citation Analysis of Drug Emergency Management in EAACI and WAO Clinical Guidelines for Anaphylaxis ZHANG Ziwei, LUO Bing, GE Weihong, WANG Xiaohai(1511)

Interpretation and Citation Analysis of Long-term Management in EAACI and WAO Clinical Guidelines for Anaphylaxis LUO Bing, ZHANG Ziwei, GE Weihong, WANG Xiaohai(1517)

Classification and Key Points in Special Decoction Methods of Chinese Herbal Pieces CHEN Hongyan, CHEN Shuhe, YAN Bin, ZHOU Conghui, HUANG Zhengde, YANG Xinjian, LIANG Ying, AN Yating, LI Xuelin, LIU Ruixin(1523)

Study on the Control Method of Water Addition and Liquid Yield of Traditional Chinese Medicine Decoction WANG Xiaopeng, GUI Xinjing, WANG Yanli, HOU Fuguo, GUO Xiaofan, LI Haiyang, LIU Ruixin, LI Xuelin(1528)

Research on the Temperature and Evaporation Rate of Boiling Liquid in Slow Fire and Strong Fire in the Process of Chinese Medicine Decoction HOU Fuguo, GUI Xinjing, WANG Xiaopeng, LI Haiyang, GUO Xiaofan, WANG Yanli, LIU Ruixin, LI Xuelin(1534)

Study on the Microbial Limit of Commissioned Decoction AN Yating, YANG Xinjian, ZHANG Shange, FU Bin, LI Xuelin, WANG Lei(1538)

Taste Evaluation of Traditional Chinese Medicine Decoction Based on Traditional Human Taste Panel Method GUI Xinjing, ZHANG Lu, ZHANG Pu, YAN Bin, CHEN Hongyan, CHEN Shuhe, XIE Mengdi, LI Haiyang, HOU Fuguo, YAO Jing, LIU Ruixin, LI Xuelin(1544)

Impact Analysis of Packing and Storage on the Quality of Traditional Chinese Medicine Decoction CHEN Xiaolu, ZHANG Huijie, LIANG Ying, LI Xuelin, LIU Ruixin(1552)

Review and Exploration on Quality Control Methods of Traditional Chinese Medicine Decoction GUO Xiaofan, GUI Xinjing, WANG Yanli, ZHANG Pu, HOU Fuguo, WANG Xiaopeng, LI Haiyang, LI Xuelin, LIU Ruixin(1556)

Exploration on the Method Combining Standardization and Individuation in Decoction Process of Traditional Chinese Medicine Decoction LI Haiyang, GUI Xinjing, YUE Yousong, HOU Fuguo, WANG Yanli, WANG Xiaopeng, GUO Xiaofan, LI Xuelin, LIU Ruixin(1561)

Research Progress and Development Trend of Anti-hepatitis B Virus Drugs HE Zhenfeng, ZANG Linqun(1568)

Application of HPLC Fingerprint Combined with QAMS in Quality Evaluation of *Baihu* Decoction XIONG Xin, HUANG Chuanqi, CHENG Lu, ZHANG Ying(1572)

Determination of Main Active Components of Zedoary Turmeric Oil Cream by HPLC LI Wenjing, LIU Jun, LI Hongling, BAO Yanan, ZHU Hong, HONG Bo(1577)

Data Mining and Safety Analysis of Gabapentinoids in Treatment of Pain Based on FAERS Database GONG Qiaoyan, WU Bin, LUO Min, XU Ting(1580)

Application and Evaluation of Pharmaceutical Care Pathway Management Model in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients PANG Jie, WU Xiaowen, SUN Ying, YANG Guangsheng(1589)

Application and Limitation of Failure Mode and Effect Analysis in Medication Risk Management MU Fei, FAN Tingting, WANG Mingming, GUO Guiping, YIN Ying, GUAN Yue, WANG Jingwen(1598)

Quality Assessment of Domestic Statin Economics Research Based on the Guidelines for Quality Assessment of Pharmacoeconomic Evaluation Report (PEERs) SHEN Yingying, HE Xiaojing, JIAN Lingyan(1604)



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