

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

华韵®
Mifepristone Tablets
米非司酮片
子宫肌瘤治疗用药

强效拮抗孕激素
显著缩小肌瘤
快速改善贫血

适应症：
本品用于成年生育年龄女性
有中度症状的子宫肌瘤的
术前治疗，疗程为3个月。
不良反应、禁忌、注意事项
详见说明书。

华韵®
米非司酮片 Mifepristone Tablets
10mg×30片

九珑®
米非司酮片 Mifepristone Tablets
10mg×10片

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

营销中心：武汉东湖新技术开发区光谷七路77号
联系电话：027-87597335 400-027-7353
本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1004-0781



9 771004 078234



2023年6月第42卷第

6 期

华中科技大学同济医学院附属同济医院 中国药理学会

医药导报[®]

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982 年创刊 公开发行 第 42 卷 第 6 期 2023 年 6 月 1 日出版 总第 380 期

顾问

陈建国 陈凯先 陈孝平 邓子新
丁健 管华诗 桂希恩 林志彬
刘昌孝 马丁 马廉亭 孙汉董
王正国 杨宝峰 曾苏 张礼和
张永祥 周宏灏

名誉主编 曾繁典

主编 杜光

副主编 杜冠华 赵志刚 张玉
童荣生 陈孝 陈征宇
刘东 张带荣(常务)

本期责任编辑 黄锐 王涛

本期责任编辑 谢裕

本期英文审校 马翔 杜宏源

主管单位 湖北省药品监督管理局

主办单位 华中科技大学同济医学院附属
同济医院
中国药理学会

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 ·

《2022 国际血脂专家组意见书:他汀相关肌肉症状患者反安慰药效应的分步诊断与管理》解读 武刘芸,尹琪楠,韩丽珠,雷洋,边原,郑星月,李炼,童荣生(777)

· 药物研究 ·

壮药双路通脑方对缺血-再灌注脑损伤大鼠神经元自噬和凋亡的影响 梅小平,翟阳,王凯华,滕红丽,郑光珊,杨鹏,邹敏(781)

富马酸丙酚替诺福韦及其代谢物替诺福韦在中国健康受试者体内生物等效性研究 陈红,邱雯,吉兴芳,王志鹏,骆平英,刘海艳(789)

二黄祛脂方及其精简方对小鼠高血脂的防治作用 赫翠,陈卫军,郑萌玥,潘培妍,李聪,陈文,秦冬梅(797)

苍耳亭与肝癌细胞 MHCC97H 共培养后细胞外泌体测序及功能分析 吴育,汪洁,魏晨旭,张硕,李伟东(807)

SHMT2 结合并上调 SQSTM1 促进结肠癌细胞增殖 陈前智,沈娜,李雪芹(814)

云南白药促进骨折愈合作用及其机制 刘凤丽,万仲贤,罗丽华,胡兴荣,吴波(818)

· 药物警戒与合理用药 ·

基于选择性收集安全性数据理念的 ICH E19 指导原则简介 王涛,王丹(824)

基于 CiteSpace 的国内外临床联合用药安全性与风险管理文献计量分析 赵宇航,杨林慧,蔡沅璇,上官小芳,黄锐(828)

湖北省儿科头孢菌素用药安全性主动监测研究 赵丽,蔡沅璇,赵宇航,上官小芳,彭月,李康玲,杨林慧,黄锐(836)

国内外药品上市后安全性评价文献计量分析 卢圆圆,杨林慧,蔡沅璇,赵宇航,彭月,黄锐,上官小芳(843)

基于 WHO-VigiAccess 的 5 种 PD-1/PD-L1 单抗不良反应特点分析 孙文悦,张雯雯,蔡沅璇,黄锐,龚时薇(851)

妊娠期中药应用安全性评价的思路与策略 沈晓妍,谢小芳,沈浩,杨雪容,何元媛,杨柔,黎琪,刘雨晴,杨勇(858)

· 藏医藏药专栏 ·

藏药防治高尿酸血症的机制及临床研究进展 谢昊宸,穆卡然·艾买江,张博恒,严亨秀,邵晓妮(863)

藏药四臣颗粒大鼠口服给药 13 周长期毒性研究 高晓新,胡宇驰,赵晋燕,曹春然,张硕峰,李雪梅(868)

基于气相色谱-串联质谱指纹图谱与化学模式识别法鉴定不同品种药用红景天 宋霞,刘亚蓉,李永鹏,卜晨琛,乔亚玲,王琚,张春平,吴立斌,海平(876)

山地虎耳草质量控制方法研究 苏媛,刘安平,刘学良,李维业,刘海青,石春兰,闫静,王永晶,牛贵姍,王开祥,韩达斌,杨增亮,祁彦凯(883)

· 药物与临床 ·

大剂量糖皮质激素联合免疫球蛋白治疗 PD-1 相关重症心肌炎 20 例

..... 刘青旭, 邓一柯(888)

· 药學进展 ·

SNRIs 类药物在神经病理性疼痛中的临床应用进展

..... 赵丽玲, 黄彦珊, 王利, 刘书豪, 王婧(892)

外周血单个核细胞及移植活检组织中他克莫司浓度与全血浓度和不良反应及

临床疗效相关性研究进展 郭朋朋, 张蕊, 刘亚妮, 师少军(898)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

基于 HPLC 指纹图谱与多成分含量测定的凹叶景天正丁醇部位差异性研究

..... 叶梅芳, 魏怡林, 刘媛媛, 江露娟, 蒙雪雁, 丘琴, 甄汉深, 黄凤音, 甄丹丹(904)

· 临床药师交流园地 ·

社区慢病药物治疗管理服务模式探索与实践

..... 武明芬, 马力, 国警月, 刘腾, 杨莉, 赵志刚(912)

1 例儿童肝豆状核变性并发肝损害的药物治疗分析和药学监护

..... 简璐, 刘婷, 纪刚剑, 张文婷(917)

· 药品不良反应与不良事件 ·

基于 FAERS 数据库对托法替布药物不良事件信号的挖掘与分析

..... 刘培尧, 鄢荣, 游蓝, 陈力, 黄琳(922)

安罗替尼致可逆性后部白质脑病综合征 1 例 张露, 陈博, 刘晓梅(927)

氯吡格雷致关节痛和肌肉痛 1 例 张杨, 曾芳, 金实, 刘易慧(929)

头孢哌酮/舒巴坦钠致严重球结膜水肿 1 例

..... 纪洪艳, 王国平, 杨雪, 曲海军, 梁瑜, 王龙源(931)

厄贝沙坦氢氯噻嗪片致慢性咳嗽 1 例

..... 陈良, 马祥连, 闫波, 魏光蕊, 周海芳, 蔡莹, 陈刚, 房震(933)

卡瑞利珠单抗致继发性肾上腺皮质功能减退症 1 例

..... 张爱玲, 朱聪鸽, 彭文文, 张梦阳, 李朵璐, 时程程, 周玉冰(935)

· 药事管理 ·

基于法规辨析假劣药认定检验受理情形 张炜敏, 黄清泉, 梁静, 黄宝斌(938)

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 2023 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》2023 年第 1 期第 120 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“三审三校”制,只有通过的稿件才予以录用。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,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、审稿费请通过网络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。

Contents in Brief

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

Honorary Editor-in-Chief ZENG Fandian

Editor-in-Chief DU Guang

Associate Editors-in-Chief DU Guanhua,
ZHAO Zhigang, ZHANG Yu,
TONG Rongsheng, CHEN Xiao,
CHEN Zhengyu, LIU Dong,
ZHANG Dairong(stand)

Directed by

Hubei Medical Products Administration

Sponsored by

Tongji Hospital Affiliated with Tongji
Medical College, Huazhong University of
Science and Technology
Chinese Pharmacological Society

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

- Interpretation of Step-by-step Diagnosis and Management of the Nocebo/Drucebo Effect in Patients with Statin-associated Muscle Symptoms: A Position Paper Published by the International Lipid Expert Panel (ILEP) in 2022** WU Liyun, YIN Qinan, HAN Lizhu, LEI Yang, BIAN Yuan, ZHENG Xingyue, LI Lian, TONG Rongsheng(777)
- Effects of Zhuang Medicine Shuanglu Tongnao Decoction on Autophagy and Apoptosis of Neuronal Cells in Rats with Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury** MEI Xiaoping, ZHAI Yang, WANG Kaihua, TENG Hongli, ZHENG Guangshan, YANG Peng, ZOU Min(781)
- Bioequivalence Study of Tenofovir Fumarate and Its Metabolite Tenofovir in Chinese Healthy Subjects** CHEN Hong, QIU Wen, JI Xingfang, WANG Zhipeng, LUO Pingying, LIU Haiyan(789)
- Effect of Erhuang Quzhi Decoction and Its Streamlined Formula in Preventing Hyperlipidemia in Mice** HE Cui, CHEN Wenjun, ZHENG Mengyue, PAN Peiyan, LI Cong, CHEN Wen, QIN Dongmei(797)
- Sequencing Screening and Functional Analysis of Exosomes in Xanthatin Treated MHCC97H Hepatoma Cancer Cells** WU Yu, WANG Jie, WEI Chenxu, ZHANG Shuo, LI Weidong(807)
- SHMT2 Promotes the Proliferation of Colon Cancer Cells Through Binding to SQSTM1 and Up-regulating Its Expression** CHEN Qianzhi, SHEN Na, LI Xueqin(814)
- Promoting Effect and Mechanism of Yunnan Baiyao in Fracture Healing** LIU Fengli, WAN Zhongxian, LUO Lihua, HU Xingrong, WU Bo(818)
- Brief Introduction to the ICH E19 Guideline Based on the Concept of Selective Collection of Safety Data** WANG Tao, WANG Dan(824)
- Bibliometric Analysis of Safety and Risk Management of Domestic and International Clinical Drug Combination Based on CiteSpace** ZHAO Yuhang, YANG Linhui, CAI Yuanxuan, SHANGGUAN Xiaofang, HUANG Rui(828)
- Study on Active Monitoring of the Safety of Cephalosporins in Pediatrics in Hubei Province** ZHAO Li, CAI Yuanxuan, ZHAO Yuhang, SHANGGUAN Xiaofang, PENG Yue, LI Kangling, YANG Linhui, HUANG Rui(836)
- Bibliometric Analysis on Post-marketing Safety Assessment of Drugs at Home and Abroad** LU Yuanyuan, YANG Linhui, CAI Yuanxuan, ZHAO Yuhang, PENG Yue, HUANG Rui, SHANGGUAN Xiaofang(843)
- Characteristic Analysis of Adverse Reactions of Five PD-1/PD-L1 Anti-cancer Monoclonal Antibodies Based on WHO-VigiAccess** ... SUN Wenyue, ZHANG Wenwen, CAI Yuanxuan, HUANG Rui, GONG Shiwei(851)
- Strategies for the Safety Evaluation of Traditional Chinese Medicine in Pregnancy** SHEN Xiaoyan, XIE Xiaofang, SHEN Hao, YANG Xuerong, HE Yuanyuan, YANG Rou, LI Qi, LIU Yuqing, YANG Yong(858)
- Clinical Research Progress of Tibetan Medicine in Prevention and Treatment for Hyperuricemia** XIE Haochen, Mukaram Amatjan, ZHANG Boheng, YAN Hengxiu, SHAO Xiaoni(863)
- Chronic Toxicity of Tibetan Medicine Sichen Granules in Rats After Oral Administration for 13 Weeks** GAO Xiaoxin, HU Yuchi, ZHAO Jinyan, CAO Chunran, ZHANG Shuofeng, LI Xuemei(868)
- Identification of Different Varieties of Medicinal Rhodiola Based on GC-MS/MS Fingerprint and Chemical Pattern Recognition** SONG Xia, LIU Yarong, LI Yongpeng, BU Chenchen, QIAO Yaling, WANG Jun, ZHANG Chungping, WU Libin, HAI Ping(876)
- Quality Control of Saxifraga montana** SU Yuan, LIU Anping, LIU Xueliang, LI Weiye, LIU Haiqing, SHI Chunlan, WEN Jing, WANG Yongjing, NIU Guishan, WANG Kaixiang, HAN Dabin, YANG Zengliang, QI Yankai(883)
- High-Dose Glucocorticoids Combined with Immunoglobulin in the Treatment of 20 Cases of Patients with PD-1-Related Severe Myocarditis** LIU Qingxu, DENG Yike(888)
- Research Progress of the Clinical Application of SNRIs in Neuropathic Pain** ZHAO Liling, HUANG Yanshan, WANG Li, LIU Shuhao, WANG Jing(892)
- Research Progress on the Correlation of Tacrolimus Concentration in Peripheral Blood Mononuclear Cells and Transplanted Biopsy Tissue with Whole Blood Concentration, Adverse Reactions, and Clinical Efficacy** GUO Pengpeng, ZHANG Rui, LIU Yani, SHI Shaojun(898)
- Study on the Difference of n-Butanol Fractions of Sedum Emarginatum Migo Based on HPLC Fingerprint and Its Multi-component Content Determination** YE Meifang, WEI Yilin, LIU Yuanyuan, JIANG Lujuan, MENG Xueyan, QIU Qin, ZHEN Hanshen, HUANG Fengyin, ZHEN Dandan(904)
- Exploration and Practice of A New Service Model of Medication Therapy Management on Community Chronic Disease** WU Mingfen, MA Li, GUO Jingyue, LIU Teng, YANG Li, ZHAO Zhigang(912)
- Analysis of Drug Therapy and Pharmaceutical Care of A Child with Hepatolenticular Degeneration Complicated with Liver Injury** JIAN Lu, LIU Ping, JI Gangjian, ZHANG Wenting(917)
- Mining and Analysis of Adverse Event Signals for Tofacitinib Based on FAERS Database** LIU Peiyao, YAN Rong, YOU Lan, CHEN Li, HUANG Lin(922)
- Analyze the Acceptance Situation of Identification Test of Counterfeit and Inferior Drugs Based on Laws and Regulations** ZHANG Weimin, HUANG Qingquan, LIANG Jing, HUANG Baobin(938)

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