

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

适应证：
本品用于成年生育年龄女性
有中重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[®]
Mifepristone Tablets
米非司酮片
10mg×30片

九珑[®]
Mifepristone Tablets
米非司酮片
10mg×30片

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

国药准字H20083780
国家基药 医保乙类
鄂药广审(文)第230108-01019号

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 078227

2022年9月第41卷第

9

期

中国药理学会



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 梅之南 陈艳芬

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 关鑫磊 杜宏源

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 yymbzz@163.com

网址 <http://www.yymbzz.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 ·

《医药导报》2011—2021 年载文文献计量分析

..... 陈晨,王棋,张臣宇,胥昕怡,金子妍,吴斌,徐琰(1251)

· 规范、指南、共识 ·

湖北省医疗机构药品拓展性临床应用管理专家共识

..... 湖北省医院协会药事专业委员会

《湖北省医疗机构药品拓展性临床应用管理专家共识》编写组(1261)

2021 年欧洲心脏病学会《主动脉和外周动脉疾病的抗血栓治疗共识》解读

..... 尹琪楠,韩丽珠,边原,黄雪飞,雷洋,宋玉洁,童荣生(1264)

· 药物研究 ·

3 个小分子拮抗剂与 C-X-C 型趋化因子受体 4 的构效关系

..... 王坤,何璐,廖欣宇,王旭,施政良,杨光,李彦林(1270)

亚精胺通过抑制音猬因子信号通路减轻心肌胶原沉积和氧化应激作用

..... 王莉,刘敏(1276)

· 中药药理研究专栏 ·

苦杏仁苷对肾纤维化大鼠的保护作用及其机制

..... 李想,刘庆,高晨,周红兵,常虹,王佳,白万富,石松利(1282)

腺毒素对急性肺损伤模型小鼠的保护作用及其机制..... 司徒杰,曾诚(1289)

救必应对小肠黏膜损伤模型大鼠的防治作用及其机制

..... 梁欣仪,李茹柳,刘乙婷,陈婉霞,曾信平,胡玲(1297)

麻黄升麻汤对急性肺损伤大鼠微生物多样性和碳水化合物酶谱的影响

..... 刘明燃,宋博,王琳,孟祥龙,刘必旺,高丽,彭涛,马艳苗(1304)

津力达颗粒对高糖作用下小鼠胰岛 β 细胞增殖和凋亡的影响

..... 陈伟,王之旸,付友娟,刘子微,乐岭(1312)

归芍方对邻苯二甲酸二丁酯诱导的斑马鱼眼部细胞凋亡的影响

..... 李梦雨,华永庆,黄天一,郑云枫,严国俊,程建明,袁晓琳(1318)

良附丸治疗胃寒型功能性消化不良的药效学研究

..... 付江波,桂蓓,李坤平,杨超燕,魏玲,梁晋如,马江,任孟月,陈艳芬(1324)

· 药学进展 ·

特立帕肽治疗骨质疏松症的研究进展..... 谷营营,董伟(1331)

抗恶性肿瘤骨转移纳米药物研究进展..... 王雅泽,秦名扬,徐戎(1335)

基于非线性混合效应模型法建立的拉莫三嗪群体药动学模型研究进展

..... 刘依琳,梅升辉,霍记平,赵志刚(1341)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

复方肺毒清颗粒的制备工艺及质量标准 张聪子,张金玲,杜光,
王维武,姜琼,夏松柏,陈辉,甘露珍,徐金军,章登政,傅勃,饶志威(1346)

离子色谱法测定磷酸二氢钠中3种阴离子含量

..... 宋梓瑜,丁大中,张磊,杨龙华,栾成章,杨钊(1351)

多阶段采样分析颠茄草特征成分变化规律及最佳采收期

..... 冯言颜,熊维政,李磊,郭立,郭军霞(1354)

· 用药指南 ·

糖尿病足感染患者的病原菌类型与病例特点及预后的相关性

..... 张加其,姜晓锐,王凯,宗传冲,张会苑,赵泉(1360)

· 临床药师交流园地 ·

杰氏棒杆菌致皮下多发脓肿患者的药学监护 元志刚,宫颖,张秀红(1366)

头孢哌酮/舒巴坦钠导致严重中性粒细胞缺乏伴噬血现象患者的药学监护

..... 邓燕红,李佳,夏延哲,陈杰(1369)

· 药品不良反应与不良事件 ·

31例急性淋巴细胞白血病患者使用培门冬酶并发急性胰腺炎的临床特点 余文,

胡群,刘爱国,刘东,顿建新,王雅琴,张艾,熊昊,唐威,王卓,侯燕,薛娉娉(1374)

加巴喷丁致肝功能异常加重1例 崔丰芳(1378)

维莫非尼联合安罗替尼致心肌梗死1例 谭喜莹,孙程,李莲静(1380)

阿奇霉素片致顽固性呃逆1例 宋秋烨,严佳栋(1382)

大剂量甲氨蝶呤致儿童急性肝损伤并亚急性神经毒性1例 赵迎春,刘海港(1384)

· 药事管理 ·

合理用药管理系统中审方规则的设置 吴晓燕,张海霞,卞晓洁,彭婕,葛卫红(1387)

智慧门诊药房的建立与实践 陈井泉,刘燕(1393)

集中调配成品输液给药时滞问题及其对策

..... 姜国伟,张雨涵,常庆,孟拥军,易清清(1397)

· 世界新药信息 ·

治疗睡眠障碍新药——盐酸达利雷生(daridorexant hydrochloride) 陈本川(1401)

· 其他 ·

《医药杂志》杂志关于作者署名的原则 (1260)

《医药导报》对学术不端论文的认定标准和处理办法 (1345)

《医药导报》对论文中有关缩略语表达的要求 (1365)

2023年《医药导报》各期药物专栏要目 (1368)

《医药导报》对论文统计学处理要求 (I)

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2022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》2022年第1期第80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 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) Hangce 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

Bibliometric Analysis of Literatures Published in *Herald of Medicine* from 2011 to 2021

..... CHEN Chen,

WANG Qi, ZHANG Chengyu, XU Xinyi, JIN Ziyang, WU Bin, XU Ting (1251)

**Interpretation of the Consensus Document from Working Groups of European Society of Cardiology
on Antithrombotic Therapies in Aortic and Peripheral Arterial Diseases in 2021**

..... YIN Qinan, HAN Lizhu,

BIAN Yuan, HUANG Xuefei, LEI Yang, SONG Yujie, TONG Rongsheng (1264)

Structure-activity Relationships Between Three Small-molecule Antagonists and C-X-C Chemokine

Receptor 4 WANG Kun, HE Lu,

LIAO Xinyu, WANG Xu, SHI Zhengliang, YANG Guang, LI Yanlin (1270)

Effects of Spermine on Attenuating Myocardial Collagen Deposition and Oxidative Stress via

Inhibiting SHH Signaling Pathway WANG Li, LIU Min (1276)

Protective Effect and Mechanism of Amygdalin on Renal Fibrosis in Rats LI Xiang, LIU Qing,

GAO Chen, ZHOU Hongbing, CHANG Hong, WANG Jia, BAI Wanfu, SHI Songli (1282)

Effects and Mechanism of Adenanthin on Acute Lung Injury Model in Mice

..... SITU Jie, ZENG Cheng (1289)

**The Protective Effect and Mechanism of *Ilex rotunda* Thunb. in Rat Model of Small Intestinal Mucosal
Injury**

..... LIANG Xinyi, LI Ruli, LIU Yiting, CHEN Wanxia, ZENG Xiping, HU Ling (1297)

Effect of *Mahuang Shengma* Decoction on Microbial Diversity and Carbohydrate Enzyme

Spectrum in Rat Model of Acute Lung Injury LIU Mingran, SONG Bo,

WANG Lin, MENG Xianglong, LIU Biwang, GAO Li, PENG Tao, MA Yanmiao (1304)

Effects of *Jinlida* Granules on Proliferation and Apoptosis of Mouse Islet β Cells Under High Glucose

Environment CHEN Wei, WANG Zhiyang, FU Youjuan, LIU Ziwei, YUE Ling (1312)

Effect of *Guishao* Formula on Dibutyl Phthalate Induced Ocular Apoptosis of Zebrafish

..... LI Mengyu, HUA Yongqing, HUANG Tianyi,

ZHENG Yunfeng, YAN Guojun, CHENG Jianming, YUAN Xiaolin (1318)

Pharmacodynamic Study of *Liangfu* Pill in the Treatment of Functional Dyspepsia of Stomach-cold

Type FU Jiangbo, GUI Bei, LI Kunping,

YANG Chaoyan, WEI Ling, LIANG Jinru, MA Jiang, REN Mengyue, CHEN Yanfen (1324)

Research Progress of Teriparatide in the Treatment of Osteoporosis

..... GU Yingying, DONG Wei (1331)

Research Progress of Nanomedicines in Treatment of Bone Metastasis of Malignant Tumors

..... WANG Yaze, QIN Mingyang, XU Rong (1335)

Research Progress of Population Pharmacokinetic Model of Lamotrigine Based on Nonlinear Mixed

Effect Model LIU Yilin, MEI Shenghui, HUO Jiping, ZHAO Zhigang (1341)

Preparation and the Quality Standard of Compound *Feiduqing* Granules

... ZHANG Congzi, ZHANG Jinling, DU Guang, WANG Weiwu, JIANG Qiong, XIA Songbai,

CHEN Hui, GAN Luzhen, XU Jinjun, ZHANG Dengzheng, FU Bo, RAO Zhiwei (1346)

Determination of Three Anions in Sodium Dihydrogen Phosphate by Ion Chromatography

..... SONG Ziyu, DING Dazhong,

ZHANG Lei, YANG Longhua, LUAN Chengzhang, YANG Zhao (1351)

Variation Law of Characteristic Components and Optimal Harvest Time of Belladonna by Multi-stage

Sampling FENG Yanyan, XIONG Weizheng, LI Lei, GUO Li, GUO Junxia (1354)

Correlation Between Pathogenic Bacteria Types, Case Characteristics, and Prognosis in Patients with

Diabetic Foot Infection ZHANG Jiaqi, JIANG Xiaorui,

WANG Kai, ZONG Chuanchong, ZHANG Huiyuan, ZHAO Quan (1360)

Clinical Characteristics of 31 Children with Acute Lymphoblastic Leukemia Accompanied with Acute

Pancreatitis Treated with Polyethylene Glycol Conjugated Asparaginase

..... YU Wen, HU Qun, LIU Aiguo, LIU Dong, DUN Jianxin, WANG Yaqin,

ZHANG Ai, XIONG Hao, TANG Wei, WANG Zhuo, HOU Yan, XUE Pingping (1374)

Establishment of Audit Prescription Rules of Rational Drug Use Management System

..... WU Xiaoyan, ZHANG Haixia, BIAN Xiaojie, PENG Jie, GE Weihong (1387)

Practice and Establishment of Smart Outpatient Pharmacy

..... CHEN Jingquan, LIU Yan (1393)

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