

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》

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



湖北葛店人福药业有限责任公司
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

鄂药广审(文)第2019020019号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

复方米非司酮片适应证: 复方米非司酮片与米索前列醇片序贯合并使用, 可用于终止停经49天内的早期妊娠。组合包装适应证: 米非司酮片与米索前列醇片序贯合并使用, 可用于终止停经49天内的妊娠。不良反应、注意事项及禁忌详见说明书

致力于人类生殖健康

计生领域的旗舰企业



国药准字H20040365
专利号: ZL 2004 1 0068067.5

国药准字H20033551
国药准字H20073696

营销中心: 武汉东湖新技术开发区光谷七路77号 邮编: 430206 电话: 027-87597335 传真: 027-87597386

ISSN 1004-0781



9 771004 078197

2019年9月第38卷第

9

期

中国药理学会

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982年创刊 公开发行人 第38卷 第9期 2019年9月1日出版 总第335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
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 陈修平 宋红萍

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 关鑫磊

主管单位 湖北省食品药品监督管理局

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

协办单位

湖北葛店人福药业有限责任公司

杭州中美华东制药有限公司

武汉人福药业股份有限公司

贵州益佰制药股份有限公司

马应龙药业集团股份有限公司

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 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 鄂工商广登[2017]28号

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

万方数据

目次

· 特约稿 ·

丹参类药物的不良反应及其应对策略 侯莹,孙崇,陈修平(1107)
以代谢因子为抑郁症治疗靶点在中药抗抑郁单体开发中的应用

..... 高充,沈剑刚(1114)

· 药物研究 ·

南蛇藤素调控 NLRP3 炎症小体抑制肺腺癌增殖和迁移的作用机制

..... 谢伊代·图尔荪托合提,唐欲博,曾嘉炜,赵丽岩,陈攀,陈杰,陈孝(1123)

橄榄苦苷对脾切除手术后老年大鼠认知功能障碍的影响..... 李文杰,陈楠(1129)

紫蓝素大鼠经口给药长期毒性 郝自明,谢运昌,樊柏林(1134)

七氟烷在不同低温下对离体大鼠心肌电稳定性的影响

..... 李华宇,高鸿,刘艳秋,安丽,王贵龙,王子君,李伟超(1142)

3,3'-二吡啶甲烷对新生大鼠炎症损伤心肌细胞的保护作用

..... 杨文健,焦蓉,刘月,孙晓东,桑明(1146)

· 中药药理研究专栏 ·

山楂细粉对清醒 Beagle 犬心血管系统的影响

..... 胡玉霞,常福厚,王敏杰,李君,王跃武,白图雅,吕晓丽,肖云峰,刘静(1152)

筒鞘蛇菰乙酸乙酯萃取物的止血作用

..... 黄徐英,宋红萍,柳鑫,屠寒,陈玲(1160)

神香草挥发油对急性炎症的作用

..... 谷会青,张洪平,侯亚申,伊合帕尔·吐依洪(1163)

解郁育胞方对慢性应激大鼠着床窗期外周血 Th17/Treg 的影响

..... 耿会转,滕婧,刘凯,王敏,张平,卢文婷,周顺长,黎烈荣(1167)

排石冲剂对草酸钙肾结石大鼠 p47phox 和 TGF- β_1 表达的影响

..... 陈伟栋,张燕敏,熊飞,曹秋实,刘晶(1173)

· 药物与临床 ·

MTHFD1 及 FPGS 和 GGH 基因多态性对大剂量甲氨蝶呤中枢疗效的影响

..... 陈琴,何劲松,陈娟,赵秋玲,杨琳,谢瑞祥(1179)

N-乙酰半胱氨酸对慢性阻塞性肺疾病患者体内炎症水平的影响

..... 武小杰,陈菁(1183)

穴位刺激调控法联合艾司西酞普兰治疗惊恐障碍 39 例

..... 刘兰英,骆利元,朱春青,蒋璐,冯斌(1187)

盐酸环喷托酯滴眼液用于近视儿童散瞳验光 72 例 任韩(1191)

· 药学进展 ·

氧气驱动雾化吸入临床疗效的影响因素 洪文英,王述蓉(1194)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

川芎酚酸提取纯化及对缺氧神经细胞损伤的影响

..... 包永睿,王帅,杨欣欣,李天娇,孟宪生(1199)

高效液相色谱法同时测定吴茱萸醇提物中4种生物碱

..... 张敏,董嘉皓,李斐,肖素芸,袁金斌(1203)

顶空毛细管气相色谱-热导检测器法测定抗菌药物中的水分

..... 符传武,洪薇,钟文俊,覃华亮,覃子龙,李俊霖,刘永逸(1207)

脑立清片的质量标准 陈晓颢,辜明(1212)

· 用药指南 ·

国内外急性胰腺炎诊治指南用药推荐意见的比较

..... 郭军,王宇,饶友义,余彬,张欢,马欢,赵新华(1218)

中药饮片处方点评 袁舒敏,高燕萍,王晓芸,胡蓉(1226)

· 药品不良反应与不良事件 ·

甘露醇致过敏性休克文献分析 张雷(1230)

N-乙酰半胱氨酸注射液致不良反应14例 赵艳花(1233)

脂肪乳注射液致不良反应2例 史英钦,蔺洁,李晓明,赵娜(1235)

注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂致过敏性休克1例

..... 王定坤,吴笑,王琪,张明敏(1236)

· 药事管理 ·

抗肿瘤药物毒性分级及防护标准的建立与实施 ... 艾超,冀召帅,唐蕾,王新,张维(1238)

药品说明书内容错误调查

..... 刘兰兰,刘俊,王琛,赵庆贺,余会丽,孙楠,吕有标,任艳丽(1241)

· 世界新药信息 ·

治疗多发性硬化症新药——西尼莫德(siponimod) 陈本川(1243)

· 其他 ·

2020年《医药导报》各期药物专栏要目 (1122)

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 (1178)

2020年全国医药学术交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班征文通知 ... (1198)

《医药导报》杂志关于作者署名的原则 (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2019年第1期第III页)或登陆本刊网站查看。第二,对于常用西文缩略语,可以不加英文全称,直接使用。详见《医药导报》2019年第1期第8页。第三,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,否则本刊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,编辑部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,登录后点击“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。确定录用的稿件,须将终稿打印一份,连同签名的《论文专有使用授权书》(在网站首页“相关下载”栏目下载)和单位介绍信一并寄给编辑部。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服务信息,应先与本刊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,给每位作者赠送当期杂志1份,并给第一作者支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费均通过银行转账方式收取。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,且本刊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,
 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 Food and Drug 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

**Advertisement Registration Number of Hubei
 Administration for Industry & Commerce:**

[2017]28

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief

Adverse Drug Reactions and Preventive Strategies of *Salvia miltiorrhiza* Bunge (*Danshen*)-Related Drugs
 HOU Ying, SUN Chong, CHEN Xiuping(1107)

Application of Metabolic Factors as Targets in Exploring Antidepressant Traditional Chinese Medicine Monomers
 GAO Chong, SHEN Jianguang(1114)

Effect Mechanism of Celastrol on Cell Proliferation and Migration of Lung Adenocarcinoma via the Regulation of NLRP3 Inflammasome
 XIEYIDAI · Tuersuntuoheti, TANG Yubo, ZENG Jiawei,
 ZHAO Liyan, CHEN Pan, CHEN Jie, CHEN Xiao(1123)

Effect of Oleuropein on Cognitive Dysfunction in Elderly Rats Received Splenectomy LI Wenjie, CHEN Nan(1129)

Long-term Toxicity of Zilanine in Rats with Orad Administration
 JIA Ziming, XIE Yunchang, FAN Bolin(1134)

Effects of Sevoflurane on Electrophysiological Stability of Ventricular Myocardium in Isolated Rat Hearts at Different Hypothermia
 LI Huayu, GAO Hong, LIU Yanqiu, AN Li,
 WANG Guilong, WANG Zijun, LI Weichao(1142)

Protection of 3,3'-Diindolylmethane on Inflammatory Injury of Cardiomyocytes in Neonatal Rat
 ... YANG Wenjian, JIAO Rong, LIU Yue, SUN Xiaodong, SANG Ming(1146)

Effect of Hawthorn Fine Powder on Cardiovascular System in Conscious Beagle Dogs HU Yuxia, CHANG Fuhou, WANG Minjie, LI Jun,
 WANG Yuewu, BAI Tuya, LYU Xiaoli, XIAO Yunfeng, LIU Jing(1152)

Hemostatic Effect of Ethylacetate Extracts of *Balanophora Involucrata*
 HUANG Xuying, SONG Hongping, LIU Xin, TU Han, CHEN Ling(1160)

Anti-inflammatory Effects of *Hyssopus cuspidatus* Boriss Essential Oil
 GU Huiqing, ZHANG Hongping, HOU Yashen, EHBAL Tuyghun(1163)

Effect of *Jieyuyubao* Recipe on Th17/Treg in Peripheral Blood in Chronic Stress Rats of Embryo Implantation Stage
 GENG Huizhuan, TENG Jing, LIU Kai, WANG Min,
 ZHANG Ping, LU Wenting, ZHOU Shunchang, LI Lierong(1167)

Effect of *Paishi* Granule on Expression of p47phox and TGF-β₁ in Rats with Calcium Oxalate Kidney Stones CHEN Weidong,
 ZHANG Yanmin, XIONG Fei, CAO Qiushi, LIU Jing(1173)

Effect of Genetic Polymorphisms of MTHFD1, FPGS, GGH on the Efficacy of High Dose Methotrexate CHEN Qin, HE Jinsong,
 CHEN Juan, ZHAO Qiuling, YANG Lin, XIE Ruixiang(1179)

Effects of N-acetylcysteine on Inflammatory Markers in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients WU Xiaojie, CHEN Jing(1183)

Effect of Transcutaneous Electrical Acupoint Stimulation Combine with Escitalopram in the Treatment of 39 Patients with Panic Disorder
 LIU Lanyin, LUO Liyuan, ZHU Chunqing, JIANG Lu, FENG Bin(1187)

Influencing Factors of the Clinical Efficacy of Oxygen-Driven Atomization Inhalation HONG Wenying, WANG Shurong(1194)

Extraction and Purification Process of *Chuanxiang* Phenolic Acid and Its Effects on Hypoxic Nerve Cell Injury BAO Yongrui,
 WANG Shuai, YANG Xinxin, LI Tianjiao, MENG Xiansheng(1199)

Simultaneous Determination of Four Alkaloids in the Ethanol Extract of *Euodia Rutaecarpa* by HPLC
 ZHANG Min, DONG Jiahao, LI Fei, XIAO Suyun, YUAN Jinbin(1203)

Determination of Water in Antibiotics by Headspace Capillary Gas Chromatography-Thermal Conductivity Detector (HCGC-TCD) Method
 FU Chuanwu, HONG Wei, ZHONG Wenjun,
 QIN Hualiang, QIN Zilong, LI Junlin, LIU Yongyi(1207)

Quality Standard of *Naoliqing* Tablets CHEN Xiaoyong, GU Ming(1212)