

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



2019年11月第38卷第 11 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 第 38 卷 第 11 期 2019 年 11 月 1 日出版 总第 337 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 周宏源 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 王金华 穆鑫

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

目次

· 专家共识 ·

医疗机构含兴奋剂药品规范管理专家共识

…………… 武汉药学会《医疗机构含兴奋剂药品规范管理专家共识》编写组(1391)

· 药物研究 ·

基于网络药理学的茛菪降血脂作用机制研究

…………… 蔡淑珍,李建良,陈圆,萨如拉,李志勇,图雅(1398)

芍药苷调控酸敏感离子通道发挥镇痛作用

…………… 熊哲,谢家璇,朱鲲鹏,张雅婷,杨荣(1403)

超高效液相色谱法同时测定复方丹参方中 4 种成分及其在大鼠体内药动学研究

…………… 贾田芊,黄喆,崔春利,李兴欢,任丽,唐志书,史亚军,孙静(1408)

小檗碱联合甲磺酸阿帕替尼对肝癌 Hep-G2 细胞增殖和凋亡及周期的影响

…………… 谢俊杰,邓波,易峰涛,邵志雄,徐振华(1414)

· 中药安全性评价专栏 ·

中药不良反应与中药毒性研究进展 …………… 董世芬,宁一博,靳洪涛(1419)

动物类有毒中药“毒”的历史认识及现代研究 …… 王诺琦,张莉,杨秀颖,杜冠华(1425)

青风藤安全性研究进展 …………… 郑湘锦,任利文,李婉,王金华,杜冠华(1430)

· 药物与临床 ·

盐酸羟考酮与吗啡对清醒患者呼吸功能与镇静状态的影响比较

…………… 朱昌茂,王聪,张咪,李宁波,刘怡,张谨,张成伟(1434)

右美托咪定用于成人急性呼吸窘迫综合征机械通气 27 例

…………… 潘静,曾健,陈敏,金晓燕,董翔(1438)

全身麻醉患者术后恶心呕吐相关因素分析

…………… 覃韬,黎阳,谢显龙,老启芳,黄英明,黄冰(1442)

地尔硫革联合硝苯地平治疗血液透析难治性高血压 65 例

…………… 刘代华,关玉珍,周咏红(1446)

麻醉诱导前吞咽动作对静脉注射芬太尼诱发呛咳的影响 …… 张擎,彭慧,何亮(1450)

· 药学进展 ·

抗生素相关性腹泻研究进展…………… 宋媛媛,贡雪苒,肖蒙,杜光(1454)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

高效液相色谱法测定生附子中 3 种双酯型生物碱含量

…………… 杨海宁,文瑾,孙筱林,王登才,张宇佳,郑稳生(1459)

富马酸酮替芬分散片溶出度测定方法改进 …………… 楼永军,左丽丽(1463)

超临界流体色谱技术在西酞普兰对映体拆分中的应用 肖梦琦, 聂小春(1465)

星点设计-效应面法优化盐酸罗沙替丁醋酸酯胃漂浮缓释片制剂处方
..... 段颐珊, 李雪怡, 张桂芝(1470)

温敏多柔比星纳米凝胶栓塞微球的评价与处方优化 陈艳, 谢委, 肖政(1474)

高效液相-柱后衍生-荧光检测法测定普瑞巴林含量..... 郭旭光(1479)

如意金黄散高效液相色谱指纹图谱研究 黄良永, 杨玲凤, 甘春英, 郑江萍(1481)

· 用药指南 ·

氨磺必利预防术后恶心呕吐的有效性与安全性 Meta 分析
..... 陈娅, 占美, 蒋学华, 徐琰(1487)

抗菌药物用药频度与同期及非同期肠球菌耐药率相关性
..... 马瑞岚, 吴晖, 邓杨林, 胡曦丹, 陈新利, 于锋, 李雪松(1493)

重症监护病房静脉注射药物配伍风险调查与防范
..... 孙浩, 曹意昀, 管凌燕, 肇丽梅(1500)

治疗性经内镜逆行胰胆管造影术病原菌分布及抗菌药物应用分析
..... 邓宁, 高华, 向妍睿, 文友民, 朱秀琪(1503)

· 药品不良反应与不良事件 ·

注射用复方三维 B(Ⅱ)致严重不良反应 1 例
..... 李伟, 罗晓红, 郑丽丽, 黄萱, 罗琳, 张玲(1507)

多药联用致急性泛发性发疹性脓疱型药疹 1 例
..... 马虎, 鲁明杰(1508)

口服盐酸莫西沙星致剥脱性皮炎 1 例 王璐璐(1511)

紫杉醇注射液致重度指甲改变 1 例 李俊威, 张程亮, 谢守霞, 桂玲, 华琰(1512)

· 药事管理 ·

陕西省糖尿病患者血糖监测及用药情况
..... 向玉芳, 牛瑞, 苟喜兰, 崔珍逖, 司佩茹, 葛帅, 杨舒勋, 冯变玲(1514)

药品供给-加工-配送供应链管理效果评价指标体系的构建与实证 ... 申帅帅, 刘军(1519)

首都医科大学临床药学专业学生培养模式 霍记平, 赵志刚, 梅升辉(1524)

· 世界新药信息 ·

治疗 PIK3CA 基因突变晚期乳腺癌新药——阿培利西(alpelisib) 陈本川(1528)

· 其他 ·

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 ... (1433)

关于一稿两投和一稿两用问题的处理声明 (1506)

《医药导报》影响因子等指标创新高 (1523)

《医药导报》杂志关于作者署名的原则 (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 2019 年第 1 期第Ⅲ页)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》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 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。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》并结合本刊实际, 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, 应首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、审稿费作者可以通过网站采编系统进行网络平台支付。如需要单位支付, 则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, 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

- Mechanism Study of Hypolipidemic Effects of *Piper longum* L. Based on Network Pharmacology**
..... CAI Shuzhen, LI Jianliang, CHEN Yuan, SA Rula, LI Zhiyong, TU Ya (1398)
- Anti-nociceptive Effects of Paeoniflorin in Formalin-induced Pain by Regulating Acid-Sensing Ion Channels**
..... XIONG Zhe, XIE Jiaxuan, ZHU Kunbo, ZHANG Yating, YANG Rong (1403)
- Pharmacokinetics of Four Components of Compound *Danshen* Extracts in Rat by UPLC Method**
..... JIA Tianqian, HUANG Zhe, CUI Chunli, LI Xinghuan, REN Li, TANG Zhishu, SHI Yajun, SUN Jing (1408)
- Effects of Apatinib Mesylate Combined with Berberine on the Proliferation, Cell Cycle Distribution and Apoptosis of Hep-G2 Cells**
..... XIE Junjie, DENG Bo, YI Fengtao, SHAO Zhixiong, XU Zhenhua (1414)
- Advances in Studies on Adverse Reactions and Toxicity of Traditional Chinese Medicine**
..... DONG Shifen, NING Yibo, JIN Hongtao (1419)
- Toxic Traditional Chinese Medicine of Animal Origin: Historical Perspective and Modern Studies**
..... WANG Nuoqi, ZHANG Li, YANG Xiuying, DU Guanhua (1425)
- Research Progress on the Safety of *Caulis Sinomenii***
..... ZHENG Xiangjin, REN Liwen, LI Wan, WANG Jinhua, DU Guanhua (1430)
- Effects of Oxycodone Hydrochloride on Respiratory Function and Sedation Status in Conscious Patients: A Comparison Study with Morphine**
..... ZHU Changmao, WANG Cong, ZHANG Mi, LI Ningbo, LIU Yi, ZHANG Jin, ZHANG Xianwei (1434)
- Effect of Dexmedetomidine on the Mechanical Ventilation Treatment of 27 Cases of Adult Acute Respiratory Distress Syndrome**
..... PAN Jing, ZENG Jian, CHEN Min, JIN Xiaoyan, DONG Xiang (1438)
- Correlative Factor Analysis of Postoperative Nausea and Vomiting Related to General Anesthesia**
..... QIN Tao, LI Yang, XIE Xianlong, LAO Qifang, HUANG Yingming, HUANG Bing (1442)
- Effect of Diltiazem Combined with Nifedipine on Hemodialysis in the Treatment of 65 Patients with Resistant Hypertension**
..... LIU Daihua, GUAN Yuzhen, ZHOU Yonghong (1446)
- Research Progress of Antibiotic-associated Diarrhea**
..... SONG Yuanyuan, GONG Xuepeng, XIAO Meng, DU Guang (1454)
- Determination of Three Diester Alkaloids in Lateral Roots of *Aconitum carmichaelii* Debx. by HPLC**
..... YANG Haining, WEN Jin, SUN Xiaoling, WANG Dengcai, ZHANG Yujia, ZHENG Wensheng (1459)
- Method Development for Determination of Dissolution in Ketotifen Fumarate Dispersible Tablets**
..... LOU Yongjun, ZUO Lili (1463)
- Enantiomeric Separation of Citalopram by Supercritical Fluid Chromatography**
..... XIAO Mengqi, NIE Xiaochun (1465)
- Formulation Optimization of Roxatidine Acetate Hydrochloride Gastric-floating Sustained Release Tablets by Central Composite Design-Response Surface Methodology**
..... DUAN Yishan, LI Xueyi, ZHANG Guizhi (1470)
- Evaluation and Formulation Optimization of Doxorubicin-loaded Microspheres for Embolization Using Temperature Sensitive Nanogels**
..... CHEN Yan, XIE Wei, XIAO Zheng (1474)
- Determination of Pregabalin by HPLC with Post-column Derivatization and Fluorescence Detection**
..... GUO Xuguang (1479)
- Study on the HPLC Fingerprint Chromatogram of *Ruyi Jinhuang Pulvis***
..... HUANG Liangyong, YANG Lingfeng, GAN Chunying, ZHENG Jiangping (1481)
- Efficacy and Safety of Amisulpride in Preventing Postoperative Nausea and Vomiting: A Meta-analysis**
..... CHEN Ya, ZHAN Mei, JIANG Xuehua, XU Ting (1487)
- Correlation Analysis on DDDs of Antibacterial Agents and Drug Resistance Rate of Enterococcus at the Same and Different Periods**
..... MA Ruilan, WU Hui, DENG Yanglin, HU Xidan, CHEN Xinli, YU Feng, LI Xuesong (1493)
- Analysis of Pathogenic Bacteria and Antibiotic Application in Patients Treated with ERCP**
..... DENG Ning, GAO Hua, XIANG Yanrui, WEN Youmin, ZHU Xiuqi (1503)
- Blood Glucose Monitoring and Medication Analysis of Diabetic Patients in Shaanxi Province**
..... XIANG Yufang, NIU Rui, GOU Xilan, CUI Zhenti, SI Peiru, GE Shuai, YANG Shuxun, FENG Bianling (1514)
- Construction and Empirical Study of Evaluation Index System on the Effect of Drug SPD Supply Chain Management**
..... SHEN Shuaishuai, LIU Jun (1519)
- Training Mode of Clinical Pharmacy Undergraduate in Capital Medical University**
..... HUO Jiping, ZHAO Zhigang, MEI Shenghui (1524)

减轻体重 防止反弹

● 本广告仅供医学药学专业人士阅读

● 【适应证】 【禁忌】 【不良反应】：详见说明书

 **中美华东**

地址：浙江省杭州市莫干山路 866 号

邮编：310011

电话：0571-89903374

传真：0571-89903320