

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

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12月第41卷第 **12** 期(卷终)

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 41 卷 第 12 期 2022 年 12 月 1 日出版 总第 374 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

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 卢静

本期责任编辑 付伟

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 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 ·

- 湖北省医疗机构药品遴选与调出机制专家意见
..... 湖北省医院协会药事专业委员会
《湖北省医疗机构药品遴选与调出机制专家意见》编写组(1723)
《重症肺癌国际共识(第一版)》解读
..... 邹海,张俊,宋宏伟,张忠伟,吴庆国,宋启斌,朱彪(1731)

· 药物研究 ·

- 复方硝酸甘油凝胶剂对慢性难愈性创面的作用
..... 程静,卢立,关鑫磊,吴涛,刘立,任朝阳,宋红萍(1735)
白藜芦醇对大鼠脓毒症心肌病铁死亡的影响及机制
..... 曾佑成,周彦伦,曹国栋,林靛,郭立春,赵宇含,程青虹(1740)
大黄素诱导 LXR α -ABCA1 信号通路减少非酒精性脂肪性肝病细胞模型的脂质沉积
..... 宁巍,杨金连,张涛(1747)
瑞戈非尼对肝癌细胞凋亡及琥珀酸脱氢酶 D 表达的影响
..... 吴亚菲,刁文婧,周鹤鸣,李琴(1753)

· 新医改与药事管理专栏 ·

- 对比分析新旧《政府购买服务管理办法》探讨药品监管领域政府购买服务
..... 张炜敏,黄宝斌(1762)
某三级医院住院医保药品拒付现状分析和管理的
..... 滕世伟,李天俊,杨华,卢静,孙麟(1767)
新医改下我国促进罕见病药品可及性的激励政策体系及其影响分析
..... 赵宇航,黄锐,王青婷,徐家童,张雯雯,龚时薇(1771)
医保药品目录调整和集采政策影响下 2 型糖尿病患者门诊费用及自付费用变化分析
..... 杨芳,李天俊,滕世伟,冯海欢,卢静,张鼎萍,孙麟(1777)
国内外药品短缺研究现状与热点前沿的可视化分析 郑泽豪,胡琪骏,冯达(1784)
异地就医联网结算背景下医药费用报销差异性及影响因素分析
..... 李佳瑾,崔欢欢,卢静,李天俊,冯海欢,孙麟(1794)

· 药物与临床 ·

- 两性霉素 B 脂质体对住院患者肾功能的影响
..... 向春林,向虹宇,边原,陈茂蓉,姜涛(1801)
服用二甲双胍的 2 型糖尿病患者进行碘造影剂检查的指南推荐意见质量评价
..... 张爱玲,
罗旭飞,孟海阳,张晶敏,李纳,秦贵军,鲁憬莉,康建,陈耀龙,张晓坚(1804)

· 药学进展 ·

细胞膜仿生递药系统在肿瘤治疗中的研究进展

..... 巩佳琦,赵佳宁,王延鸿,杜俊杰,吕光耀,王洪波,凌龙兵(1810)
高原睡眠障碍发生机制及其防治药物 王椿清,焦文成,杜丽娜(1816)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

超滤和分子印迹技术联用分离延胡索生物碱 朱俊访,李博,潘晓瑜,杨悦(1822)
坎地沙坦酯 P123/F127 混合胶束给药系统的构建及表征

..... 莫一燕,孙敬蒙,房辰晨,贾珍珍,张鑫,张炜煜(1828)
利用多重连接探针扩增结合熔解曲线法鉴别五味子与南五味子掺杂

..... 程华春,王文斌,莫静,聂晶,汪波(1835)
HPLC 梯度洗脱-多波长切换法同时测定固肾丸中 4 种成分含量

..... 李鹂,贺蓓蓓,黄良永,杜士明(1841)
LC-MS/MS 法测定苯磺酸氨氯地平胶囊中两种潜在基因毒性杂质的含量

..... 孙朗,石明睿,熊志立(1846)

· 用药指南 ·

HPLC-MS/MS 法用于达沙替尼血药浓度监测

..... 程芳,李强,王静林,张玉,黎纬明,曾芳(1850)
阿替利珠单抗治疗化疗进展后晚期非小细胞肺癌的成本效用分析

..... 张川,冉凤林,顾凌寒,刘悦,田攀文,李为民(1854)
某三甲医院儿童重症监护室细菌分布及耐药性分析

..... 林丹彤,李奔,刘铜林,熊鹏,黄浩,袁义,陈萍,付丽娜,陈瑜(1860)
循证建立 PD-1 抑制剂用于食管癌的药物治疗路径 占美,郑寒蕊,卢静(1864)

· 临床药师交流园地 ·

1 例利妥昔单抗治疗抗 NMDAR 脑炎患儿的药学监护 ... 黄巍巍,吴静,李玲,杨锐(1871)

· 药品不良反应与不良事件 ·

帕博利珠单抗致暴发性心肌炎和 2 型糖尿病 1 例 徐婵,李婷婷(1876)
利托君致肺水肿病例分析

..... 张姣,黄雅群,白嘎力,曹明雪,于芝颖,文睿婷,封宇飞(1879)
盐酸舍曲林致儿童反复晕厥 1 例 赵淑娟,李晓宇,李芬,马培志(1884)

复方谷氨酰胺肠溶胶囊致眼分泌物增多 1 例 王雪芹,李冬艳(1886)

· 其他 ·

2023 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 ... (1730)

2022 年特邀审稿专家 (1746)

《医药导报》对学术不端论文的认定标准和处理办法 (1761)

《医药导报》在《2022 年中国学术期刊影响因子年报》中评价指标再创新高 (1809)

2023 年《医药导报》各期专栏要目 (1815)

关于假冒《医药导报》工作人员与作者联系的声明 (1821)

欢迎订阅 2023 年《医药导报》杂志 (1870)

《医药导报》在《2022 年中国学术期刊影响因子年报》中评价指标再创新高 (1875)

《医药导报》对论文统计学处理要求 (1883)

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 个月后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:招商银行研口支行(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, S
UN 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

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) Hangece
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

Effect of Compound Nitroglycerin Gels on Chronic and Refractory Wound Healing

..... CHEN Jing, LU Li, GUAN Xinlei, WU Tao, LIU Li, REN Chaoyang, SONG Hongping(1735)

Effect and Mechanism of Resveratrol on Ferroptosis in Septic Cardiomyopathy in Rats

..... ZENG Youcheng,

ZHOU Yanlun, CAO Guodong, LIN Liang, GUO Lichun, ZHAO Yuhang, CHENG Qinghong(1740)

Lipid-lowering Effect of Emodin in a NAFLD Cell Model Through LXRA-ABCA1 Pathway

..... NING Wei, YANG Jinlian, ZHANG Tao(1747)

Effects of Regorafenib on Cell Apoptosis and SDHD Expression in Hepatocellular Carcinoma

..... WU Yafei, DIAO Wenjing, ZHOU Heming, LI Qin(1753)

On the Government Purchase of Services in the Field of Drug Administration Under the Comparative

Analysis of the Old and New Management Measures for Government Purchase of Services

..... ZHANG Weimin, HUANG Baobin(1762)

Analysis and Management of the Current Situation of Inpatient Medical Insurance Drug Refusal in A

Tertiary Care Hospital TENG Shiwei, LI Tianjun, YANG Hua, LU Jing, SUN Lin(1767)

Incentive Policy System and Its Impact Analysis on Promoting the Accessibility of Orphan Drugs in China

..... ZHAO Yuhang, HUANG Rui, WANG Qingting, XU Jiatong, ZHANG Wenwen, GONG Shiwei(1771)

Analysis of Outpatient Expenses and Self-funded Expenses in Type 2 Diabetes Patients Under the Medical

Insurance Catalog Adjustment and Centralized Procurement of Drug

..... YANG Fang, LI Tianjun, TENG Shiwei, FENG Haihuan, LU Jing, ZHANG Dingping, SUN Lin(1777)

Visualization Analysis of Research Status and Hotspot Frontier of Drug Shortages at Home and Abroad

..... ZHENG Zehao, HU Qijun, FENG Da(1784)

Analysis on Differences and Influencing Factors of Medical Expense Reimbursement Under the Background of Remote Medical Online Settlement

..... LI Jiajin, CUI Huanhuan, LU Jing, LI Tianjun, FENG Haihuan, SUN Lin(1794)

Assessment the Recommendation of Administration of Iodinated Contrast Medium for Type 2 Diabetes

Patients Receiving Metformin ZHANG Ailing, LUO Xufei, MENG Haiyang,

ZHANG Jingmin, LI Na, QIN Guijun, LU Jingli, KANG Jian, CHEN Yaolong, ZHANG Xiaojian(1804)

Research Progress on Cell Membrane-derived Biomimetic Drug Delivery Systems for Cancer Therapy

..... GONG Jiaqi,

ZHAO Jianing, WANG Yanhong, DU Junjie, LYU Guangyao, WANG Hongbo, LING Longbing(1810)

Mechanism, Preventive and Therapeutic Drugs for Sleep Disorders in Plateau

..... WANG Chunqing, JIAO Wencheng, DU Lina(1816)

Solation of Alkaloids from Corydalis Tuber by Ultrafiltration Coupled Molecular Imprinting Technique

..... ZHU Junfang, LI Bo, PAN Xiaoyu, YANG Yue(1822)

Construction and Characterization of Candesartan Cilexetil P123/F127 Mixed Micelle Delivery System

..... MO Yiyang, SUN Jingmeng, FANG Chenchen, JIA Zhenzhen, ZHANG Xin, ZHANG Weiyu(1828)

Identification of Inter-Adulteration of Schisandra Chinensis and Schisandra Sphenanthera by Multiplexed

Ligation Dependent Probe Amplification Combined with Melting Curve Method

..... CHENG Huachun, WANG Wenbin, MO Jing, NIE Jing, WANG Bo(1835)

Simultaneous Determination of Four Components in Gushen Pill by HPLC Gradient Elution Multi

Wavelength Switching Method LI Li, HE Beibei, HUANG Liangyong, DU Shiming(1841)

Content Determination of Two Potential Genotoxic Impurities in Amlodipine Besylate Capsule by

LC-MS/MS SUN Lang, SHI Mingrui, XIONG Zhili(1846)

Monitoring Concentration of Dasatinib by HPLC-MS/MS

..... CHENG Fang, LI Qiang, WANG Jinglin, ZHANG Yu, LI Weiming, ZENG Fang(1850)

Cost-utility Analysis of Atezolizumab in the Second-Line Treatment of Metastatic Non-Small Cell Lung

Cancer ZHANG Chuan, RAN Fenglin, GU Linghan, LIU Yue, TIAN Panwen, LI Weimin(1854)

Analysis of Bacterial Distribution and Drug Resistance of PICU in A Grade-A Tertiary Hospital

..... LIN Dantong,

LI Ben, LIU Tonglin, XIONG Peng, HUANG Hao, YUAN Yi, CHEN Ping, FU Lina, CHEN Yu(1860)

To Explore the Medication Pathway of PD-1 Inhibitors for Esophageal Cancer-Based Evidence

..... ZHAN Mei, ZHENG Hanrui, LU Jing(1864)

Pharmaceutical Care For A Child with NMDAR Antibody Encephalitis Treated with Rituximab

..... HUANG Yiyi, WU Jing, LI Ling, YANG Rui(1871)

Ritodrine-induced Pulmonary Edema: A Case Report and Literature Analysis

..... ZHANG Jiao,

HUANG Yaquin, BAI Gali, CAO Mingxue, YU Zhiying, WEN Ruiting, FENG Yufei(1879)