

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 2017120267 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
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



夏非米非司酮片
国药准字H20040365
专利号: ZL 2004 1 0068067.5

米非司酮片联合包装
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3月第38卷第 3 期

中国药理学学会

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982 年创刊 公开发行 第 38 卷 第 3 期 2019 年 3 月 1 日出版 总第 329 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 彭鹏 吕永宁

本期责任编辑 胡家胜

本期英文审校 熊伟

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 ·

三唑类抗真菌药物肺组织渗透性研究进展

..... 阎鸿焰,黄银,陈诚,秦博,张灵,杨勇(287)

妊娠期支气管哮喘的管理及药物治疗进展

..... 王文,胡振红(293)

· 药物研究 ·

黄芩及其提取物中黄芩素成分分析标准物质的研制

..... 邢逞,张丽,马林,龚宁波,杜冠华,吕扬(298)

高乌甲素脂质体凝胶镇痛抗炎作用与皮肤刺激性..... 徐蕾,杨爱霞,肖卫红(304)

脂氧素 A4 对异氟烷所致老龄大鼠认知功能障碍的影响

..... 张建芳,李世勇,韩墙,罗爱林,任杰(309)

紫柳花素对黑色素瘤细胞与角质形成细胞共培养体系中黑色素合成的影响

..... 高莉,霍仕霞,谭雪,彭晓明,闫明(313)

右美托咪定预处理对大鼠肺缺血-再灌注损伤时氧化应激反应及细胞凋亡的影响

..... 孔岚,白玉,韩圣娜(317)

· 呼吸系统疾病用药专栏 ·

柴连感冒颗粒对大鼠的长期毒性研究

..... 黄未劼,张同辉,蔡泽宇,庞聪,沈枕,方攀,潘经媛(321)

抗菌药物在呼吸系统感染中的合理选用 余凤蛟,陶晓南(327)

药师主导的干预对哮喘和 COPD 患者掌握吸入技术的影响

..... 吴秋惠,张桂凡,张晶晶,葛卫红(333)

基于 2017 年 GOLD 指南的吸入药物治疗管理 钱春艳,游一中(337)

1 例系统性红斑狼疮合并肺功能障碍患者的药学监护

..... 金秋,褚烈朋,罗晓明,梁园,陈龙英(340)

· 药物与临床 ·

两种方案对颅脑损伤术后躁动患者的镇痛镇静效果比较

..... 左小淑,余追,姚兰,侯果(344)

两种方案治疗小儿淋巴管畸形效果比较..... 张朋,赵成鹏,王晓晖(348)

· 药学进展 ·

Crisaborole 药理作用与临床评价 朱翊,封宇飞(351)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

肝癌介入栓塞用盐酸吉西他滨温敏凝胶的制备与质量评价

..... 潘倩雯,李力,李涵,赵彦兵,刘宏(355)

离子色谱-电感耦合等离子质谱联用技术同时检测沉香化气丸中

6 种不同形态砷和铬(VI) 徐万帮,林铁豪,谭昌成(359)

富马酸酮替芬缓释胶囊的制备与体外释放度评价 黎炜烘(365)

UPLC-MS/MS 法同时测定杜仲酒中 9 种成分含量

..... 惠小娜,张晨宁,雷震,杨洋,马卫东,兰鸿,罗斌,杨光义(371)

止吐六味散质量标准 陈香梅,鲍布日额,苏日娜,新红(375)

人工牛黄微生物限度检查方法适用性实验

..... 王永智,吴宏斌,邱文娜,方朝东,饶玲,聂利芳(380)

· 用药指南 ·

超高效液相色谱-串联质谱法测定人血浆利伐沙班浓度

..... 何佳珂,陈志青,万蓉,饶美英,熊爱珍,洪葵(384)

老年住院患者潜在不适当用药情况及影响因素 徐鹏,张国柱(388)

· 临床药师交流园地 ·

万古霉素及奥司他韦致药物热的药学监护 陈玥,柴栋,刘磊(392)

静脉用药医嘱审核与不合理用药处方干预效果 李培芳,黄莺,刘圣,周小娟(395)

· 药物不良反应与不良事件 ·

利奈唑胺注射液致视物模糊 1 例 刘培培,冯赵慧子(400)

注射用核糖核酸Ⅱ致过敏性休克 1 例 葛丽娟,孙美玲(402)

· 药事管理 ·

基于“药师+智慧软件”的 PIVAS 全医嘱审核药学服务模式

..... 王亚峰,贺葵邦,白菊,朱晓玲,李茜(403)

· 世界新药信息 ·

靶向 BRAF 基因突变晚期黑色素瘤组合治疗新药——恩考芬尼(encorafenib)与

比米替尼(binimetinib) 陈本川(407)

· 其他 ·

2019 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..... (297)

2019 年《医药导报》各期药物专栏要目 (343)

2020 年《医药导报》各期药物专栏要目 (364)

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,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, 69378384)

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

**Advertisement Registration Number of Hubei
Administration for Industry & Commerce:**
[2017]28

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief

- Research Progress of Permeability of Triazole Antifungal Drugs in Lung Tissue**
..... YAN Hongyan,
HUANG Yin, CHEN Cheng, QIN Bo, ZHANG Ling, YANG Yong(287)
- Advances in the Administration and Medication of Asthma During Pregnancy**
..... WANG Wen, HU Zhenhong(293)
- Development of Certified Reference Material of Baicalein in *Scutellaria Baicalensis* and Its Extracts** XING Cheng,
ZHANG Li, MA Lin, GONG Ningbo, DU Guanhua, LYU Yang(298)
- Analgesic, Anti-Inflammatory Effect and Skin Irritation of Lappaconitine Liposome Gel** XU Lei, YANG Aixia, XIAO Weihong(304)
- Effect of Lipoxin A4 on Isoflurane-induced Cognitive Dysfunction in Aged Rats**
..... ZHANG Jianfang, LI Shiyong, HAN Qiang, LUO Ailin, REN Jie(309)
- Effects of Butein on Melanosome Synthesis in the Co-culture System of Keratinocytes and Melanoma Cells**
..... GAO Li, HUO Shixia, TAN Xue, PENG Xiaoming, YAN Ming(313)
- Effect of Dexmedetomidine Pretreatment on Oxidative Stress Response and Apoptosis During Lung Ischemia-reperfusion in Rats**
..... KONG Lan, BAI Yu, HAN Shengna(317)
- Long-term Toxicity of *Chailian Ganmao* Granules in Rats**
..... HUANG Weijie, ZHANG Tonghui, CAI Zeyu,
PANG Cong, SHEN Zhen, FANG Pan, PAN Jingyuan(321)
- Reasonable Selection of Antibiotics for Respiratory Infection**
..... YU Fengjiao, TAO Xiaonan(327)
- Effect of Pharmacist-led Intervention on Mastery of Inhalation Technique for Patients with Asthma and COPD**
..... WU Qihui, ZHANG Guifan, ZHANG Jingjing, GE Weihong(333)
- Medication Therapy Management of Inhalation Therapy Based on 2017 GOLD Guideline** QIAN Chunyan, YOU Yizhong(337)
- Comparison of Analgesic and Sedative Effects of Two Regimens on Postoperative Patients with Agitation After Craniocerebral Trauma**
..... ZUO Xiaoshu, YU Zhui, YAO Lan, HOU Guo(344)
- Pharmacological Effects and Clinical Evaluation of Crisaborole**
..... ZHU Yi, FENG Yufei(351)
- Quality Evaluation and Preparation of Gemcitabine Hydrochloride Thermosensitive Hydrogel for Interventional Embolization of Hepatocellular Carcinoma** PAN Qianwen,
LI Li, LI Han, ZHAO Yanbing, LIU Hong(355)
- Simultaneous Detection of As-species and Cr(VI) in *Chenxiang Huaqi* Pill by IC-ICP-MS** XU Wanbang, LIN Tiehao, TAN Changcheng(360)
- Preparation of Ketotifen Fumarate Sustained-release Capsules and Evaluation of Its Release Rate *In Vitro*** LI Weihong(365)
- Simultaneous Determination of Nine Main Active Components in *Eucommia Wine* by UPLC-MS/MS** HUI Xiaona, ZHANG Chenning, LEI Zhen,
YANG Yang, MA Weidong, LAN Hong, LUO Bin, YANG Guangyi(371)
- Quality Standard Analysis of *Zhitu Liuweisai***
..... CHEN Xiangmei, BAO Burie, SU Rina, XIN Hong(375)
- Applicability of Microbial Limits Test Method for Artificial *Bovis Calculus***
..... WANG Yongzhi, WU Hongbin, QIU Wenna,
FANG Chaodong, RAO Ling, NIE Lifang(380)
- Determination of Rivaroxaban in Human Plasma by Ultra Performance Liquid Chroma-tography-Tandem Mass Spectrometry** HE Jiake,
CHEN Zhiqing, WAN Rong, RAO Meiyong, XIONG Aizhen, HONG Kui(384)
- Prevalence and Risk Factors of Potentially Inappropriate Medication in Elderly Inpatients According to the Chinese PIM List**
..... XU Peng, ZHANG Guozhu(388)
- Effects of Medical Order Review and Interventions for Irrational Use of Intravenous Medications** LI Peifang,
HUANG Ying, LIU Sheng, ZHOU Xiaojuan(395)
- Establishment of Pharmaceutical Care Mode of PIVAS Prescription Review Based on Pharmacist and Software**
..... WANG Yafeng, HE Kuibang, BAI Ju, ZHU Xiaoling, LI Qian(403)