

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(第六版) 中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊

鄂药广审(文)第 2014120279 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

湖北葛店人福药业有限责任公司

致力于人类生殖健康
计生领域的旗舰企业

米非司酮片
米非司酮片/米索前列醇片组合包装

国药准字H20040365
专利号: ZL 2004 1 0068067.5

国药准字H20033551
国药准字H20073696

地址: 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 078166

万方数据

2016年1月第35卷第

1

期

中国药理学学会

Advisers

DING Jian, MA Lian-ting, WANG Zheng-guo,
DENG Zi-xin, LIU Chang-xiao, SUN Han-dong,
LI Chang-hai, ZHANG Li-he, ZHANG Jun-tian,
CHEN Kai-xian, YANG Bao-feng, LIN Zhi-bin,
ZHOU Hong-hao, GUI Xi-en, GUAN Hua-shi

Director of the Editorial Board CHEN An-min

Deputy Director of the Editorial Board

WANG Wei

Honorary Editor-in-Chief ZENG Fan-dian

Editor-in-Chief DU Guang

Associate Editors-in-Chief DU Guan-hua,

ZHANG Dai-rong(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(No. 1095
Jiefang Dadao Road, Wuhan 430030, P.R. China.
Tel:027-83643083, 83663559, 83666619. Fax:027-
83666619)

E-mail: yydbzz@163.com

Web Site: http://www.yydb.cn

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

Advertisement Permit No. 0620, W.G.S

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief

- Core Value and Practice of Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Care**
..... ZENG Fandian(1)
- Pharmacokinetics and Relative Bioavailability of Roflumilast Tablets in Beagle Dogs** ZHOU Ying, HE Xiaomeng, LI Huqun, NI Yang, XU Mingzhen, LI Weiyong(4)
- Effects of Leflunomide on the Proliferation and Apoptosis of the Lipopolysaccharide-induced Glomerular Mesangial Cell of Rat**
..... ZHAO Lei, CHEN Zhigang, SI Junqiang(8)
- Effect of Paricoxib Sodium on the Postoperative Cognitive Function in Elderly Depression Rats** TANG Ni, GAO Yun, YU Hong, BAI Yiping(12)
- Effect of Carvacrol on the Endoplasmic Reticulum Stress Related Molecules Expression in Epileptic Rats**
..... LI Yongfang, LIAN Yajun, XIE Nanchang, LI Aifan(16)
- Effects of the Xanthones from Pericarps of Mangosteen on Proliferation and Apoptosis of Human Nasopharyngeal Carcinom Cell Line CNE2**
..... LAI Yanyan, HUANG Yingwen, HUANG Danyang, WU Lanlan, LUO Binyou, LI Xiaolong(20)
- Effects of Ginkgo Biloba Extracts on the Blood Pressure, Vessels of Heart, Kidney of Hypoxia Rats**
..... CHENG Jun, CHEN Meixi, LI Yanhong, LUO Miao(25)
- Effects of Corosolic Acid on Inducing Apoptotic of Human Colon Cancer LoVo Cells by STAT3 Pathway**
..... ZHANG Junyao, LIANG Shucai, ZHU Baoan(31)
- Effect of Curcumin on TRPC6 Expression of Cortical Nerve Cells in Newborn Rats with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy**
..... LU Yuxia, ZHANG Bicheng, YIN Ni'na(34)
- Effects of Berberine Combined with Praziquantel on the Expression of MMP-13 and TIMP-1 in the Liver Fibrosis Tissue of *Schistosoma japonicum* Infected Rats** LUO Zhonghua, LYU Fei(39)
- Modulation of *Tongqiao Huoxue* Decoction on SDF-1 of Rats with Cerebral Ischemia Reperfusion** LU Changjun, DUN Linglu, LIU Guocheng, ZHOU Zheyi, XU Zhen, ZHAO Shiliang, WANG Shaozhou(44)
- Effect of *Yangxin Fumai* Potion on the Activities of Liver Microsomal Cytochrome P₄₅₀ Isoforms in Rats** ZHANG Shangpeng, XU Xing'e, CHEN Huadong, LI Ya, LOU Rong, ZHANG Huihui, CHEN Yanxiao(47)
- Effect of Live Combined Bifidobacterium and Lactobacillus Bacteria Tablets on Mechanically Ventilated Patients with Ventilator-Associated Pneumonia**
... LIU Wenjuan, LI Min, ZHAO Na, LI Yan, SUN Ting, WANG Xiaozhi(50)
- Effects of *Xinmailong* Injection at Different Dosages on the Cardiac Function and BNP Level in Elderly Patients with Chronic Heart Failure**
..... GUO Shengmin, REN Jianmin(54)
- Effect of Methylprednisolone on Expression of Fibrosis Related Cytokines in Patients with asthma**
..... LIU Baoxin, ZHANG Lei, QIN Jixiang, GUO Hong(58)
- Extraction of Effective Components from *Artemisia annua* and Content Determination** LIAO Changjun, ZANG Zhihe, SHAO Ying, LU Yun(71)
- Technology for Total Polyphenols Extraction and Determination of Gallic Acid from *Tetracera asiatic*** DA Fangfang, ZHU Hua, TENG Jianbei, LIANG Huixian, CHEN Seyuan(75)
- Ultrasound Extraction Technology of Total Flavonoids from *Rubus alexeterius* Focke Branches** LI Lei, SUN Meili, WANG Heyu, ZHANG Jing, XU Tunhai, LIU Tonghua(79)
- Meta-analysis on Anti-inflammatory Effects of Atorvastatin in Patients with Acute Coronary Syndromes** ZHAO Guojun, TANG Yehua, ZHANG Yanhong, WU Jingchun, YU Siyang, LIU Yang, ZENG Zhiying, SHI Xiaoqiao, CHEN Ying, ZENG Gaofeng, WANG Yan(83)
- Nutritional Risk Screening and Nutritional Support Analysis for Gastrointestinal Surgical Inpatients**
..... LIU Jia, XU Jianguo, SHAO Jianping, ZHU Hua, LI Xianwen(89)

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982年创刊 公开发行 第35卷 第1期 2016年1月1日出版 总第291期

顾问

丁健 马廉亭 王正国 邓子新
刘昌孝 孙汉董 李昌海 张礼和
张均田 陈凯先 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 张带荣(常务)

本期责任编辑 吴东方 宋红萍

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 向明

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

浙江康恩贝制药股份有限公司

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市解放大道1095号 邮政编码:430030 电话及传真:027-83643083, 83663559, 83666619)

电子信箱 ydbzz@163.com

网址 <http://www.yydb.cn>

<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

广告许可证 武工商0620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

坚持质量立刊 服务学术交流 促进融合发展 (I)

《医药导报》第九届编委会成员名单 (II)

· 特约稿 ·

临床药学与药学服务的核心价值与实践 曾繁典(1)

· 药物研究 ·

罗氟司特片在比格犬体内的药动学与相对生物利用度
..... 周莹,何晓梦,李虎群,倪扬,许明珍,黎维勇(4)

来氟米特对脂多糖诱导下大鼠肾小球系膜细胞增殖与凋亡的影响
..... 赵磊,陈志刚,司军强(8)

帕瑞昔布钠对老年抑郁大鼠手术后认知功能的影响 唐觉,高云,俞虹,白毅平(12)

· 中药与天然药物专栏 ·

香芹酚对癫痫大鼠内质网应激相关分子表达的影响
..... 李永芳,连亚军,谢南昌,李艾帆(16)

山竹果皮中总氧杂蒽酮对人鼻咽癌 CNE2 细胞增殖及
凋亡的影响 赖燕燕,黄应雯,黄丹场,伍兰岚,罗彬尤,李晓龙(20)

银杏叶提取物对低氧大鼠血压及心肾血管的影响
..... 成俊,陈梅晔,李艳红,罗森(25)

科罗索酸调控 STAT3 信号通路诱导结肠癌 LoVo 细胞凋亡
..... 张军要,梁树才,朱宝安(31)

姜黄素对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠皮质神经细胞 TRPC6 表达的影响
..... 陆裕霞,章必成,殷妮娜(34)

小檗碱联合吡嗪酮对大鼠日本血吸虫病肝纤维化组织 MMP-13 与
TIMP-1 表达的影响 骆中华,吕飞(39)

通窍活血汤对脑缺血-再灌注大鼠基质细胞衍生因子-1 的调控作用
..... 卢昌均,顿玲露,刘国成,周哲屹,徐榛,赵世亮,王少洲(44)

养心复脉饮对大鼠肝微粒体细胞色素 P₄₅₀ 亚型酶活性的影响
..... 张尚鹏,徐星娥,陈华栋,厉亚,楼蓉,张慧慧,陈艳晓(47)

· 药物与临床 ·

双歧三联活菌对机械通气患者发生呼吸机相关性肺炎的影响
..... 刘文娟,李敏,赵娜,李岩,孙婷,王晓芝(50)

不同剂量心脉隆注射液对老年慢性心力衰竭患者心功能及
血浆 B 型钠尿肽水平的影响 郭圣敏,任建明(54)

甲泼尼龙对哮喘患者气道纤维化相关细胞因子表达的影响
..... 刘宝欣,张蕾,秦吉祥,郭红(58)

· 药学进展 ·

- 卵巢过度刺激综合征的预防及治疗研究进展 王子一, 张元珍(62)
治疗神经退行性疾病的纳米药物递释系统研究进展 耿雯倩, 俞媛, 钟延强(66)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

- 青蒿中有效成分的萃取及含量测定 廖昌军, 臧志和, 邵英, 卢云(71)
锡叶藤根中总酚提取工艺及没食子酸含量测定
..... 笪舫芳, 朱华, 滕建北, 梁惠娟, 陈色园(75)
刺萼悬钩子枝总黄酮的超声提取工艺
..... 李蕾, 孙美利, 王和宇, 张晶, 徐曦海, 刘铜华(79)

· 用药指南 ·

- 阿托伐他汀对急性冠脉综合征患者炎症反应影响的 Meta 分析
..... 赵国军, 唐业华, 张燕虹, 吴景淳, 喻思扬, 刘洋, 曾志英
石小桥, 陈莹, 曾高峰, 王燕(83)
胃肠外科住院患者营养风险筛查及营养支持
..... 刘佳, 许建国, 邵建屏, 朱华, 李贤文(89)

· 临床药师交流园地 ·

- 1 例急性药物性肝损伤患者的药学监护 王霞, 吴胜林, 晏妮, 张圣雨, 张瑞(93)
1 例免疫抗体相关脑炎伴顽固性低钠血症患者的药学监护 崔学艳, 齐晓涟(96)

· 药物不良反应与不良事件 ·

- 注射用环磷腺苷葡胺致急性前壁心肌梗死 1 例 王井玲, 赵东瀛(99)
培美曲塞致急性荨麻疹及全身皮肤色素沉着 1 例 王珏(100)
达卡巴嗪致高热 1 例 张云琛, 李小玲(101)
美罗培南致药物性肝损伤 2 例 计倩, 张忠元(103)

· 药事管理 ·

- 静脉用药调配中心洁净室物体表面微生物动态监测和
持续改进 李芸, 沈国荣, 龚晓英, 金唐慧, 程蛟, 曹秀芳, 包建安(104)
湖北省宜昌市二级及其以下医疗机构药学现状调查
..... 奚炜, 邢翔飞, 陈进兵, 金桂兰(106)

· 世界新药信息 ·

- 治疗精神分裂症与重度抑郁症辅助药——依匹哌唑(Brexipiprazole)
..... 陈本川 编译(III)

· 其他 ·

- 2016 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 (11)
《医药导报》论文摘要的写作要求 (30)
关于启用《科技期刊学术不端文献检测系统》的说明 (53)
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 (70)
2016 年《医药导报》各期药物专栏要目 (78)
湖北省药品电子监管工作稳步推进 (82)
《医药导报》杂志关于作者署名的原则 (92)
《医药导报》对论文中有关缩略语表达的要求 (103)
《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 (109)
《医药导报》简介与投稿须知 (VII)
提高创新研发能力 促进医药产业发展 (插 4,5)

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2016年第1期第VII页)或登陆本刊网站查看。第二,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。第三,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。第四,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50元。第五,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。第六,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。第七,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(网址:www.yydbzz.com或www.yydb.cn),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。第八,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。第九,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,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”。第十一,本刊已加入“中国科技期刊开放获取平台(COAJ)”“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”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。

批准文号：国药准字H20084514
国药准字H20094027
浙药广审（文）第2015030036号

赛福开[®]
他克莫司
Tacrolimus
他克莫司胶囊

呵护品质生活，

重铸精彩人生……

- 预防肝脏或肾脏移植术后的移植物排斥反应
- 治疗肝脏或肾脏移植术后应用其他免疫抑制药物无法控制的移植物排斥反应

本广告仅供医学药学专业人士阅读

 **杭州中美华东制药有限公司**
HANGZHOU ZHONGMEI-HUADONG PHARMACEUTICAL CO. LTD.

地址：中国杭州莫干山路866号（祥符桥） 邮编：310011

电话：0571-89903388（总机）

800-8571309（客户服务热线）

0571-89903303（免疫产品部咨询电话）

E-mail: hdimmunity@126.com

800-8571016（品质咨询热线）

刊号：ISSN 1004-0781
万方数据 1293/R

广告许可证：武工商 0620 号

国内邮发代号：38-173

每期定价：25.00 元

全年定价：300.00 元