

# 医药导报<sup>®</sup>

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》 波兰《哥白尼索引》来源期刊

中文核心期刊 国家科学技术部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

复方米非司酮片  
华敷®  
米非司酮片米索前列醇片组合包装  
用于终止妊娠的药物制剂  
国药准字H20033551  
国药准字H20040365  
国药准字H20073696  
专利号：ZL 2004 1 0068067.5

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 078159

02>

2015年2月第34卷第 2 期  
中国药理学会

# 医药导报<sup>®</sup>

Yiyao Daobao  
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982 年创刊 公开发行 第 34 卷 第 2 期 2015 年 2 月 1 日出版 总第 280 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 陈海啸 辛华雯

本期责任编辑 谢裕

本期英文审校 熊伟 张杨

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

贵州益佰医药有限责任公司

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 yydbzz@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

### · 药物研究 ·

- 半枝莲黄酮对  $\beta$ -淀粉样蛋白所致星形胶质细胞损伤的影响 ..... 范悦, 吴晓光, 缪红, 等(141)  
消胆胺联合阿嗪米特对糖尿病小鼠胆汁酸代谢的影响 ..... 梁业飞, 周有望, 陶文(146)  
蝙蝠葛诺林碱对家兔体外颈内动脉舒张作用 ..... 陈密, 卢云, 周梅, 等(150)  
重组人粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子对深Ⅱ度烫伤模型大鼠创面愈合的影响 ..... 杨景哲, 陈凤平, 冯欣妹, 等(153)  
鹅牌混合多肽对小鼠非特异性免疫功能的影响 ..... 田强, 冯香芝, 杨丽敏, 等(158)  
虎杖白藜芦醇对人肝癌 HepG-2 细胞株增殖和生长周期的影响 ..... 顾生玖, 李美波, 许有瑞, 等(162)  
紫果西番莲叶提取物抗焦虑作用及其机制 ..... 邹江冰, 袁进, 蒋琳兰(166)  
米汤止泻作用及其机制 ..... 曾蓁, 杨丽萍, 胡瑶, 等(170)  
葛根川芎药对中葛根素和阿魏酸的大鼠在体肠吸收机制 ..... 夏敬胜, 蔡瑜(173)

### · 骨科与风湿免疫科用药专栏 ·

- 氨基羟考酮联合普瑞巴林治疗腰椎间盘突出症 155 例 ..... 张津铭, 李兴艳, 叶亚平, 等(177)  
钙通道阻滞药应用与骨折风险的系统评价 ..... 吴亚陵, 姚欣凯, 刘任, 等(180)  
附子注射液对去卵巢骨质疏松大鼠骨代谢及骨密度的影响 ..... 裴雅松, 唐汉庆, 郑豪芬, 等(185)  
五色梅总黄酮治疗Ⅱ型胶原诱导大鼠关节炎及其机制 ..... 韦贤, 王金妮, 李振中, 等(189)  
注射用重组人Ⅱ型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白治疗幼年特发性关节炎 32 例 ..... 丁艳, 尹薇, 刘凡, 等(193)  
注射用骨瓜提取物致过敏性休克 1 例 ..... 潘晖, 武江波, 邢桂荣(197)  
白芍总苷治疗类风湿关节炎药理作用及机制 ..... 王红权, 詹杰(199)

### · 药物与临床 ·

- 恩替卡韦对 HBeAg 阴性慢性乙型肝炎患者肝脏瞬时弹性的影响 ..... 罗俊华, 巴元明(202)  
靶控输注瑞芬太尼对丙泊酚药动学和血流动力学的影响 ..... 冯锐, 郑颖, 刘江, 等(205)  
芪苈强心胶囊辅助治疗对慢性心力衰竭患者血管紧张肽Ⅱ水平和心功能的影响 ..... 郭丽芬, 晏凯利(208)  
盐酸多奈哌齐治疗老年痴呆 52 例 ..... 秦群生, 邓昌文, 杨涌, 等(211)  
盐酸右美托咪定对老年患者手术后早期认知功能的影响 ..... 刘媛媛, 万杏, 刘敏, 等(214)

### · 药学进展 ·

- 抗肿瘤药物纳米给药系统研究进展 ..... 罗小林, 易丹丹(218)  
滴制技术在制药中的应用 ..... 张玉杰, 张华, 于珊珊, 等(222)

白三烯 A4 水解酶及其抑制药研究进展 ..... 杨尧, 周瑶, 郁彭, 等(225)

### · 药物制剂与药品质量控制 ·

HPLC 法测定黄牡丹不同部位中没食子酸和丹皮酚的含量 ..... 王琳, 周浓, 代亨英(228)

超高效液相色谱法测定半夏不同炮制品中核苷类成分含量

..... 何丹, 杨林, 秦少容, 等(231)

罗布麻叶总多酚纯化工艺及抗氧化活性研究

..... 石丽娟, 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨, 等(235)

姜黄挥发油两种提取方法比较 ..... 宋玉丹, 王书林, 余弦, 等(240)

卡波姆水凝胶的处方筛选与质量考察 ..... 郑增娟, 李志韧, 冯占芹, 等(244)

不同厂家香连丸中木香烃内酯和去氢木香内酯的含量测定

..... 李智, 谢兴亮, 王婷, 等(249)

壮药黄花调气饮的质量控制 ..... 黄倍, 刘华钢, 梁美艳, 等(252)

气相色谱-质谱法分析香桂化浊胶囊挥发油的化学成分

..... 张辰辰, 吴丹, 杨继章, 等(256)

保心宁胶囊中柚皮苷与新橙皮苷的含量测定 ..... 王向娟(258)

金乌骨通胶囊中姜黄薄层色谱鉴别方法改进 ..... 万红才, 段萍, 徐作刚, 等(261)

羊耳菊总黄酮的大孔树脂纯化工艺优化 ..... 陈保红, 刘轶华(263)

正交实验优选羟丙基-β-环糊精对右旋龙脑的增溶条件

..... 缪菊连, 黄照昌, 李红艳, 等(266)

### · 用药指南 ·

经皮冠状动脉介入术围手术期抗溃疡药使用分析 ..... 袁进, 郭健雄, 石磊(269)

### · 临床药师交流园地 ·

1 例术后感染多重耐药鲍曼不动杆菌患者的药学监护 ..... 黄勇斌, 钟丽珍, 孙毅东(273)

1 例晚期妊娠并发溃疡性结肠炎患者的药学监护 ..... 毕玲玲, 孙成春, 安小通(275)

### · 药物不良反应与不良事件 ·

奥拉西坦诱发老年期谵妄 1 例 ..... 廉洪(277)

奥硝唑氯化钠注射液致下颌部皮肤发红发热和血压下降 1 例 ..... 庞淑芬(278)

### · 药事管理 ·

滥用静脉输液的危害与防范 ..... 马旭东, 陈炜, 杜光(279)

华法林抗凝门诊管理模式 ..... 陈莉, 叶少武, 蒋永红, 等(281)

### · 世界新药信息 ·

治疗 2 型糖尿病新药——恩格列净(empagliflozin) ..... 陈本川 编译(284)

### · 其他 ·

《医药导报》论文 DOI 编码功能介绍 ..... (157)

2015 年湘雅-M. D. 安德森国际肿瘤医学论坛暨 M. D. 安德森癌症中心放射肿瘤协会/

G. H. Fletcher 学会年会 ..... (161)

《医药导报》2014 年影响因子等评价指标 ..... (201)

2016 年《医药导报》各期药物专栏要目 ..... (217)

《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 ..... (224)

2015 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 ..... (272)

“默沙东杯”临床药学实践案例有奖征文通知 ..... (V)

## 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》投稿须知(见《医药导报》2015 年第 1 期第 138 页)或登陆本刊网站查看。第二,不得一稿多投,不得抄袭和伪造数据,否则本刊从此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,只有两位专家认可时,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([www.yydbzz.com](http://www.yydbzz.com) 或 [www.yydb.cn](http://www.yydb.cn)),在网站首页左上方点击“作者投稿与查稿系统”注册后,按照提示一步步操作,即可完成投稿。确定录用的稿件,须将终稿打印一份,连同签名的《论文专有使用权授权书》(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,查询稿件亦请登陆本刊网站,点击“作者投稿与查稿系统”即可查询有关信息。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或未收到本刊手机短信服务信息,可转投他刊。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,并给第一作者寄稿酬。第十一,《医药导报》版面费、审稿费均通过银行转帐方式收取。开户银行:招商银行武汉分行硚口支行(行号 308521015039),帐号:270380023710001,户名:华中科技大学同济医学院附属同济医院。转帐摘要注明“医药导报”。第十二,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,凡被本刊录用文章,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。

[期刊基本参数] CN42-1293/R \* 1982 \* m \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥25.00 \* \* 44 \* 2015-02

# HERALD OF MEDICINE ®

Monthly Established in 1982 Vol. 34 No. 2 Publication date: February 1, 2015

## 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) Hangge 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

### Effect of *Scutellaria Barbata* Flavonoids on $\beta$ -Amyloid Protein-induced

#### Injury in Rats Astrocytes

..... FAN Yue, WU Xiaoguang, MIAO Hong, et al (141)

### Effects of Cholestyramine Combined with Azintamide on Bile Acid Metabolism in Diabetic Mice

..... LIANG Yefei, ZHOU Youwang, TAO Wen (146)

### Vascular Smooth Muscle Relaxation Effect of Daurinoline on Isolated Rabbit Internal Carotid Artery

..... CHEN Mi, LU Yun, ZHOU Mei, et al (150)

### Effect of Recombinant Human Granulocyte/macrophage Colony Stimulating Factor on Wound Healing in Rat Model of Deep Second-degree Burn

..... YANG Jingzhe, CHEN Fengping, FENG Xinshu, et al (153)

### Influence of Lienal Polypeptide of Goose on Mouse Nonspecific Immunity

..... TIAN Qiang, FENG Xiangzhi, YANG Limin, et al (158)

### Effects of Resveratrol from *Polygonum Cuspidatum* on Proliferation and Cell Cycle of HepG-2 Cells

..... GU Shengjiu, LI Meibo, XU Yourui, et al (162)

### Anxiolytic Effects of *Passiflora edulis* Extract and Its Mechanism

..... ZOU Jiangbing, YUAN Jin, JIANG Linlan (166)

### Antidiarrheal Effect of Rice Soup and Related Mechanism

..... ZENG Zhen, YANG Liping, HU Yao, et al (170)

### Oxycodone and Acetaminophen Combined with Pregabalin in Treatment of 155 Case of Lumbar Disc Herniation

..... ZHANG Jinming, LI Xingyan, YE Yaping, et al (177)

### Risk of Fracture from Calcium Channel Blockers: A Systematic Review and Meta-analysis

..... WU Yaling, YAO Xinkai, LIU Ren, et al (180)

### Effects of *Fuzi* Injection on Bone Metabolism and Bone Mineral Density in Ovariectomized Rats with Osteoporosis

..... PEI Yasong, TANG Hanqing, ZHENG Haofen, et al (185)

### Effects of Total Flavonoids of *Lantana Camara* on Rats with Collagen II-induced Arthritis and Related Mechanism

..... WEI Xian, WANG Jinni, LI Zhenzhong, et al (189)

### Determination of Gallic Acid and Paeonol in Different Medicinal Parts of *Paeonia delavayi* var. *lutea* by HPLC

..... WANG Lin, ZHOU Nong, DAI Hengying (228)

### Determination of the Content of Nucleosides in Differently Processed *Pinellia ternata* by UPLC

..... HE Dan, YANG Lin, QIN Shaorong, et al (231)

### Purification Process of Total Polyphenols from *Apocynum Venetum* L. Leaves and Its Antioxidant Activity

..... SHI Lijuan, YILI Abulimiti, AISA Hajjakber, et al (235)

### Comparison of Two Different Extraction Methods of Volatile Oil of *Curcuma longa* L. Oil

..... SONG Yudan, WANG Shu-lin, YU Xuan, et al (240)

### Formula Optimization and Quality Observation of Carbomer Hydrogel

..... ZHENG Zengjuan, LI Zhiren, FENG Zhanqin, et al (244)

### Determination of Costunolide and Dehydrocostus Lactone in *Xianglian* Pellet from Different Manufacturers

..... LI Zhi, XIE Xingliang, WANG Ting, et al (249)

### Quality Control of *Huanghua Tiaoqi* Decoction of Zhuang Medicine

..... HUANG Bei, LIU Huagang, LIANG Meiyuan, et al (252)

### Analysis of Constituents of *Xianggui Huazhuo* Capsule Volatile Oil by Gas

..... ZHANG Chenchen, WU Dan, YANG Jizhang, et al (256)

批准文号：国药准字H20084514

国药准字H20094027

浙药广审（文）第2014030053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）