

# 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



湖北葛店人福药业有限责任公司  
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

人福医药

鄂药广审(文)第 2015120249 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

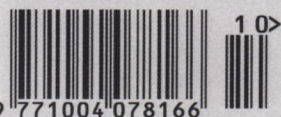


国药准字H20040365  
专利号: ZL 2004 1 0068067.5

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



2016年10月第35卷第 **10** 期

中国药理学会

**Advisers**

DING Jian, MA Lianting, WANG Zhengguo,  
DENG Zixin, LIU Changxiao, SUN Handong,  
LI Changhai, ZHANG Lihe, ZHANG Juntian,  
CHEN Kaixian, CHEN Xiaoping, 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,

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(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) 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 Permit** No. 0620, W.G.S

**Trade Mark Registration** 3095514, 3307731

**Contents in Brief**

**Clinical Application and Research Progress on Anti-ischemic Stroke Drugs**

..... ZHANG Wen, DU Lida, MA Yinzhong,  
YAN Rong, KONG Linglei, DU Guanhua(1035)

**Effect of Nuodikang Capsule on the Expression of p38MAPK, NF- $\kappa$ B and TNF- $\alpha$  on Exhausted Exercise-induced Myocardial Injury in Rats**

..... ZHENG Wumei, CHU Haiping, WANG Fuwen(1041)

**Effect of MET Inhibitor PHA665752 on Gefitinib Resistance in Non-small Cell Lung Cancer Cells**

..... ZU Yukun, SUN Wei(1046)

**Effects of Different Penetration Enhancers on Percutaneous Absorption of Ex-RAD Gel *in Vitro***

..... DANG Xueliang, ZHAO Jun, LI Xi, SU Jingmei, WANG Qingwei(1050)

**Effects of Total Flavonoids from *Cyclosorusacuminatus* on Benign Prostatic Hyperplasia Rats**

..... CHEN Jinglou, SONG Hongping(1054)

**Protective Effect of Vinpocetine on Cerebral Ischemia**

..... DONG Linlin, JINAG Lijie, LIU Ying, LIU Tiehong(1059)

**Comparison of Detection of Cyclosporin A in Human Blood by EMIT and LC-MS/MS Methods**

..... WANG Haidong, NI Shanlong, SUN Zengxian(1064)

**Efficacy and Safety of Olanzapine Combined with Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in the Treatment of Behavioral and Psychological Symptoms of Alzheimer's Disease**

..... WU Yue, XU Wenwei,  
LIU Xiaowei, GUO Ting, YUAN Zhouling, WU Shuyan(1069)

**Comparison of Efficacy of Paliperidone Palmitate and Risperidone for Depot Suspension in the Treatment of Schizophrenia**

..... SONG Guohua, YANG Jianhong, LU Guihua(1072)

**Effect of Paliperidone Extended-Release Tablets Combined with Sertraline in 35 Cases of Patients with Residual Schizophrenia**

..... PING Junhui, ZHONG Zhaoxi, PAN Fei, CAO Yonghe(1076)

**Effect of Ocular Hypotensive Action of Bimatoprost in 11 Cases of Patients with Glaucoma or Ocular Hypertension Following Contusion**

..... MA Ya, XU Lingjuan, YANG Hong, HOU Xiaolong, HU Jun(1086)

**Simultaneous Determination of Bilirubin and Ornidazole in Compound**

*Calculus Bovis* Film by HPLC ..... LI Wei, LI Xiping, ZHANG Chengliang,  
XU Yanjiao, FENG Chengyang, CHEN Ying, LIU Dong(1101)

**Optimization of Vacuum Extraction for *Sophora Alopeuroides* by Central Composite Design-Response Surface Methodology**

..... ZHANG Yujuan,  
WANG Pengfei, MA Yue, HAN Li, YANG Ming, ZHOU Wenquan(1104)

**Evaluation and Comparison of Uncertainty of Different Methods for**

**Determination of Mesalazine by HPLC**  
..... ZHOU Qingsong, NIU Qingmei, SUN Ruofei, ZHOU Jingjing(1109)

**Fingerprint of *Cortex Phellodendri Chinensis* Formula Granule by HPLC**

..... HUANG Qunlian, LUO Yin, LI Qin, SUN Qin(1113)

**Discussion of Content Determination of Garlic Standard in Chinese**

**Pharmacopoeia** ..... ZHAO Dongsheng, SHI Rongmei,  
CHEN Shangke, LI Xinxia, CHEN Jian(1117)

**Establishment of Fingerprint of *Eucommia ulmoides* from Sichuan by HPLC**

..... FAN Yanbo, YUAN Mingyang, ZHANG Yisheng(1121)

**Determination of Stannum Residues in PEG-Poly(lactic Acid) by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry**

..... CHEN Chao, CHENG Lei, WANG Dandan, YU Hui, HONG Liya(1125)

**Utilization of Carbapenem Antibiotics in the Area of Wuhan from 2012 to 2014**

..... YOU Jing, LI Juan(1134)

**Construction and Practice of Medication Consultation System Based on Wechat**

..... JIN Rui, LI Lili, GU Hongyan, WANG Kun, SUN Lulu(1149)

**Ideas of Hospital Pharmaceutical Research**

..... CHEN Jing, WANG Wenqing, DENG Li, FANG Jianguo(1153)

# 医药导报®

Yiyao Daobao  
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982年创刊 公开发行 第35卷 第10期 2016年10月1日出版 总第300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 陈孝平 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 喻东山 张耕

本期责任编辑 谢裕

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  
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 yymbzz@163.com

网址 <http://www.yymb.com>

<http://www.yymbzz.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

国际标准连续出版物号 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

### · 特约稿 ·

抗缺血性脑卒中药物的应用与研究进展

张雯, 杜立达, 马寅仲, 闫蓉, 孔令雷, 杜冠华(1035)

### · 药物研究 ·

诺迪康胶囊对力竭性运动大鼠心肌 p38 丝裂原活化蛋白激酶和 NF- $\kappa$ B 及

TNF- $\alpha$  的影响 ..... 郑妮妮, 初海平, 王福文(1041)

MET 抑制剂 PHA665752 对非小细胞肺癌细胞吉非替尼耐药的影响

..... 祖育昆, 孙威(1046)

不同促透剂对 Ex-RAD 凝胶体外透皮吸收的影响

..... 党学良, 赵军, 李晰, 苏静妹, 王庆伟(1050)

渐尖毛蕨总黄酮抗前列腺增生的活性研究 ..... 陈镜楼, 宋红萍(1054)

长春西汀对脑缺血保护作用 ..... 董琳琳, 姜丽杰, 刘莹, 刘铁红(1059)

液相色谱-质谱联用和酶增强免疫分析法测定人全血环孢素 A 浓度比较

..... 王海东, 倪善红, 孙增先(1064)

### · 精神心理疾病用药专栏 ·

奥氮平联合重复经颅磁刺激治疗阿尔茨海默病精神行为症状的疗效和安全性

..... 吴越, 徐文炜, 刘晓伟, 过婷, 袁周玲, 武曙燕(1069)

棕榈酸帕利哌酮与注射用利培酮微球治疗精神分裂症的疗效比较

..... 宋国华, 杨剑虹, 卢桂华(1072)

帕利哌酮缓释片联合舍曲林治疗残留型精神分裂症 35 例

..... 平军辉, 仲照希, 潘飞, 曹永贺(1076)

利培酮和奥氮平长疗程治疗对女性精神分裂症患者血清催乳素的影响

..... 江斌, 史克银(1079)

超量丙戊酸钠缓释片与齐拉西酮致中毒性脑病药理学监护 1 例

..... 程刚英, 黄虹, 刘珏, 杨洋(1082)

阿立哌唑口腔崩解片致横纹肌溶解症 1 例 ..... 郭珩, 张恩景(1084)

### · 药物与临床 ·

贝美前列素治疗眼球钝挫伤后继发性青光眼 11 例

..... 马雅, 徐玲娟, 杨红, 侯小龙, 胡军(1086)

利伐沙班和华法林治疗下肢深静脉血栓形成的疗效比较

..... 王洛波, 王兵, 丁语, 厉建林, 张帝, 刘俊超, 李攀峰, 吴斐(1089)

### · 药理学进展 ·

1-甲基乙内酰胺研究进展 ..... 龙飞, 梁庆模, 赵晓春(1092)

老年患者潜在不适当用药评估标准研究进展

..... 卢静, 胡巧织, 杨茗, 吴斌, 徐延(1096)

## · 药物制剂与药品质量控制 ·

高效液相色谱法同时测定复方牛黄贴中胆红素和奥硝唑含量

..... 李为,李喜平,张程亮,徐艳娇,冯承阳,陈鹰,刘东(1101)

星点设计-效应面法优化苦豆子减压提取工艺

..... 张喻娟,王鹏飞,马悦,韩丽,杨明,邹文铨(1104)

美沙拉嗪高效液相色谱分析方法的不确定度评价与比较

..... 周庆颂,牛青梅,孙若飞,周婧婧(1109)

黄柏配方颗粒高效液相色谱指纹图谱研究..... 黄群莲,罗颖,李芹,孙琴(1113)

《中华人民共和国药典》大蒜标准中含量测定的商榷

..... 赵东升,史荣梅,陈尚珂,李新霞,陈坚(1117)

四川产杜仲药材高效液相色谱指纹图谱的建立..... 范彦博,袁明洋,张义生(1121)

石墨炉原子吸收法测定聚乙二醇化聚乳酸中锡残留量

..... 陈超,程磊,王丹丹,俞辉,洪利娅(1125)

菊花 OOS 调查结果分析

..... 余杰,胡岳,高迎娟,梅冬娇,罗云,张志千,汪文琪,孙毅坤(1128)

岩陀中岩白菜素含量测定..... 潘玉杰,蒋坤,夏文,李星,安斯扬,孙晓军,安巧(1130)

## · 用药指南 ·

武汉地区 2012—2014 年碳青霉烯类抗生素应用分析..... 尤静,李娟(1134)

235 例儿童乳磨牙龋源性牙髓病和根尖周病的临床分析与预防治疗..... 章琰(1138)

## · 临床药师交流园地 ·

1 例肝脓肿合并糖尿病的药学监护..... 李佳鑫,程征,高玉环,苏永立(1141)

1 例肺癌伴颈静脉血栓的药学监护..... 李元元,王奕,刘珏,邓艾平(1143)

## · 药物不良反应与不良事件 ·

地塞米松磷酸钠注射液致一过性黑朦 1 例..... 李波,姜黎,蔡亚南(1133)

注射用还原型谷胱甘肽致严重不良反应 1 例..... 蔡颖,商玉萍(1146)

博安霉素致急性间质性肺炎和肺水肿 1 例..... 宋兵,杨滢,秦玉玲,张巍(1147)

## · 药事管理 ·

用药咨询微信服务平台的构建和实践..... 金锐,李丽莉,顾红燕,王琨,孙路路(1149)

医院药学科研的思路..... 陈婧,王文清,邓丽,方建国(1153)

## · 世界新药信息 ·

治疗帕金森病精神病新药——酒石酸哌吗色林(pimavanserin tartrate)

..... 陈本川 编译(1158)

## · 其他 ·

《医药导报》青年编委遴选结果公告..... (1040)

欢迎订阅《药物流行病学杂志》..... (1045)

2017 年《医药导报》各期药物专栏要目..... (1049)

欢迎订阅 2017 年《医药导报》杂志..... (1068)

欢迎订阅《中国药师》杂志..... (1081)

《医药导报》已开通在线阅读服务..... (1100)

湖北省第十二届人大常委会第二十三次会议全票通过《湖北省食品药品安全条例》

..... (1140)

2017 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... (1157)

## 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,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》2016 年第 5 期第 480 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 50 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 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、审稿费通过银行转账方式收取。开户银行:招商银行武汉硚口支行(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”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<sup>®</sup>  
**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