



ISSN 1004-0781  
CN 42-1293/R

# 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》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.

鄂药广审(文)第 2016120186 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



万方数据

2017年4月第36卷第

4 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 36 卷 第 4 期 2017 年 4 月 1 日出版 总第 306 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 周宏源 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 张荣荣(常务)

本期责任编辑 姜红 郭小梅

本期责任编辑 冯丹

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 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 ·

牛黄的现代研究(四):药理作用 ..... 李喜平,张程亮,刘东(355)

美国药物警戒体系浅析及对我国的启示 ..... 王涛,王丹,董铎,唐雪(361)

冠脉介入术中血栓风暴的诊断与救治 ..... 张欣欣,许祥玉,郭小梅(366)

### · 药物研究 ·

四物汤改善血虚小鼠空间学习记忆能力及其机制

..... 李玉洁,孙曙光,张明昊,龚曼,李伟,朱艳琴(370)

苗药健脑安神胶囊对睡眠剥夺大鼠行为及其白细胞介素-1 和褪黑素及

5-羟色胺含量的影响 ..... 潘晓蓉,余莹,杨琳(375)

旱生香茶菜素 G 对 S180 细胞抗肿瘤活性

..... 杨焕芝,周轶平,翁雅颖,罗敏,孙汉董,李玛琳(379)

大黄酚对地氟醚诱导老年大鼠学习认知功能损伤的影响 ..... 刘展(385)

### · 心脑血管疾病用药专栏 ·

盐酸川芎嗪对小鼠肝细胞色素 P<sub>450</sub> 酶活性及表达调控的影响

..... 王文华,张泽萍,杨洋,李勇军,龚菲,李黎,何彬,孙佳,刘亭(390)

临床药学延伸服务在脑卒中二级预防中的实践及评价

..... 兰鸿,左金梅,陶平德,陈鸿梅(396)

1 例颅内静脉窦血栓形成并发癫痫的药学监护 ..... 倪晓璐,逢晓云,钟晗(400)

H 型高血压伴 MTHFR 基因突变的药学监护

..... 叶小春,韩勇,朱峰,刘易慧,张耕(403)

1 例低分子肝素钙诱导血小板减少症的药学监护 ..... 蒋媛,史桂玲,张惠娟,孙秀颖(406)

丁苯酞序贯治疗急性脑梗死 50 例 ..... 胡琴,李鸣,肖家平,李强(409)

### · 药物与临床 ·

宁动颗粒对儿童抽动-秽语综合征伴睡眠障碍的影响

..... 尹文静,牛笛,赵林,李继君(413)

氢吗啡酮超前镇痛对妇科腔镜手术应激反应的影响

..... 张杨,丁楠楠,徐阳,吴金晶(417)

## · 药物制剂与药品质量控制 ·

大孔树脂法富集黄芩籽种壳总黄酮 ..... 杨丽,王宏伟,李洪波,赵桂琴,张晓峰(420)

高效液相色谱法测定罗芙木中5种吲哚类生物碱的含量

..... 李文静,野津,杨德柱,李莉,洪博,张杰,梁鑫,刘婷婷(425)

## · 用药指南 ·

银杏达莫注射液联合低分子肝素预防骨科大手术后深静脉血栓形成的Meta分析

..... 徐锦龙,姚莉莉,王井玲,俞璐,张明,马卫成(429)

抗菌药物使用的改进与药源性发热发生率降低的相关性

..... 张渊,方忠宏,方欢,刘玉娟,姜玲海,吕小群(434)

## · 临床药师交流园地 ·

肾功能亢进患者抗感染治疗的药学监护

..... 唐莲,丁琦,赵富丽,吴刚,陈广祥,尚尔宁(439)

## · 药物不良反应与不良事件 ·

盐酸屈他维林致严重肌肉疼痛2例 ..... 刘晓玲,朱岩岩(442)

乙型肝炎减毒活疫苗致喉头水肿1例 ..... 郝晓娟,刘彩霞(443)

静脉滴注硫酸软骨素致斑丘疹1例 ..... 陈开杰,房光萃(444)

## · 药事管理 ·

零售药店导购人员胜任力模型构建 ..... 吴方,周迎波(445)

药师职业技能大赛对医院药师继续教育的影响 ..... 卢今,唐丽琴,姜玲,夏宏(451)

利用存销比优化药品的库存周期 ..... 杨盼鑫,胡松(454)

## · 世界新药信息 ·

治疗成人慢性乙型肝炎新药——富马酸替诺福韦艾拉酚胺(Vemlidy®)

..... 陈本川 编译(457)

## · 其他 ·

《医药导报》特约稿征稿启事 ..... (365)

《医药导报》论文摘要写作要求 ..... (369)

《医药导报》微信公众平台开通 ..... (378)

2018年《医药导报》各期药物专栏要目 ..... (395)

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通知 ..... (412)

《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 ..... (424)

关于启用《科技期刊学术不端文献检测系统》的说明 ..... (428)

《医药导报》2015年影响因子等统计结果 ..... (433)

关于外文字母使用正体的常用情况 ..... (453)

关于“黏”和“粘”的用法 ..... (I)

## 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2017年第1期第IX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》2017年第1期第91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](http://www.yydbzz.com) 或 [www.yydb.cn](http://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。

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

**Trade Mark Registration** 3095514, 3307731

## Contents in Brief

- Modern Research of *Calculus Bovis* (Fourth): Pharmacological Effects**  
..... LI Xiping, ZHANG Chengliang, LIU Dong(355)
- Brief Introduction of Pharmacovigilance System in the United States and Its Implication for China**  
..... WANG Tao, WANG Dan, DONG Duo, TANG Xue(361)
- Diagnosis and Treatment of Thrombotic Storm During Percutaneous Coronary Intervention**  
..... ZHANG Xinxin, XU Xiangyu, GUO Xiaomei(366)
- Effects of *Siwu* Decoction on Memory and Spatial Learning in Mice with Blood Deficiency and Related Mechanisms** ..... LI Yujie, SUN Shuguang, ZHANG Minghao, GONG Man, LI Wei, ZHU Yanqin(370)
- Effect of *Jiannao Anshen* Capsule of Miao Medicine on the Behavioral Performance, IL-1, MT and 5-HT of Rats with Sleep Deprivation**  
..... PAN Xiaorong, YU Ying, YANG Lin(375)
- Antitumor Activity of *Xerophilus* G on S180 Cells** ..... YANG Huanzhi, ZHOU Yiping, WENG Zhiying, LUO Min, SUN Handong, LI Malin(379)
- Effects of Chrysophanol on Learning and Memory Impairment Induced by Sesflurane in Aged Rats** ..... LIU Zhan(385)
- Effect of Ligustrazine Hydrochloride on Activity and Expression Regulation of Cytochrome P<sub>450</sub> in Hepatocyte of Mice** ..... WANG Wenhua, ZHANG Zeping, YANG Yang, LI Yongjun, GONG Fei, LI Li, HE Bin, SUN Jia, LIU Ting(390)
- Practice and Evaluation of Extended Clinical Pharmacy Service in the Secondary Prevention of Stroke**  
..... LAN Hong, ZUO Jinmei, TAO Pingde, CHEN Hongmei(396)
- Pharmaceutical Care on a Patient with Cerebral Venous Sinus Thrombosis and Epilepsy** ..... NI Xiaojun, PANG Xiaoyun, ZHONG Han(400)
- Pharmaceutical Care on an H Hypertension Case with MTHFR Gene Mutation** ..... YE Xiaochun, HAN Yong, ZHU Feng, LIU Yihui, ZHANG Geng(403)
- Pharmaceutical Care on A Patient with Low Molecular Weight Heparin Calcium-induced Thrombocytopenia**  
..... JIANG Yuan, SHI Guiling, ZHANG Huijuan, SUN Xiuying(406)
- Effect of *DL-3-n*-Butylphthalide Sequential Therapy on Acute Cerebral Infarction: A Report of 50 Cases**  
..... HU Qin, LI Ming, XIAO Jiaping, LI Qiang(409)
- Effect of *Ningdong* Granules on Tourette's Syndrome Concomitant with Sleep Disorder in Children** ... YIN Wenjing, NIU Di, ZHAO Lin, LI Jijun(413)
- Pre-emptive Analgesia Effects of Hydromorphone on Stress Reaction in Patients Undergoing Gynecological Laparoscopic Surgery**  
..... ZHANG Yang, DING Nannan, XU Yang, WU Jinjing(417)
- Enrichment of Total Flavonoids from Seed Shell of *Scutellaria Baicalensis* by Macroporous Resin** ..... YANG Li, WANG Hongwei, LI Hongbo, ZHAO Guiqin, ZHANG Xiaofeng(420)
- Determination of Contents of Five Indole Alkaloids in *Rauvolfia* by High Performance Liquid Chromatography**  
..... LI Wenjing, YE Jin, YANG Dezhu, LI Li, HONG Bo, ZHANG Jie, LIANG Xin, LIU Tingting(425)
- Efficacy and Safety of Combination of *Yinxin Damo* Injection and Low Molecular Heparin on Deep Venous Thrombosis in Orthopedics Operation: A Meta-analysis** ..... XU Jinlong, YAO Lili, WANG Jinling, YU Lu, ZHANG Ming, MA Weicheng(429)
- Relationship Between Improvement on Antibacterials Use and Lowered Incidence of Drug-induced Hyperthermia**  
..... ZHANG Yuan, FANG Zhonghong, FANG Huan, LIU Yujuan, JIANG Linghai, LYU Xiaoqun(434)
- Pharmaceutical Care on Anti-infection Therapy of Patients with Augmented Renal Clearance** ..... TANG Lian, DING Qi, ZHAO Fuli, WU Gang, CHEN Guangxiang, SHANG Erning(439)
- Influence of Pharmacist Professional Skill Contest on the Continuing Education of Hospital Pharmacists**  
..... LU Jin, TANG Liqin, JIANG Ling, XIA Hong(451)



卡优平®  
Orlistat Capsules  
奥利司他胶囊

批准文号：国药准字 H20100190

浙药广审(文)第 2016120187 号

减轻体重 防止反弹

● 本广告仅供医学药学专业人士阅读

● 【适应证 || 禁忌 || 不良反应】：详见说明书



中美华东

地址：浙江省杭州市莫干山路 866 号

邮编：310011

电话：0571-89903374

传真：0571-89903320

刊号：ISSN 1004-0781  
CN 42-1293/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