

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》 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2014010048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  
为人类均衡发展而努力  
计生领域的旗舰企业

左产品盒：葛米通司来孕片  
右产品盒：米非司酮片/米索前列醇片组合包装

国药准字H20033551  
国药准字H20073696  
专利号：ZL 95 1 00669 X

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 078142

04>

2014年4月第33卷第 4 期  
中国药理学会

# HERALD OF MEDICINE®

Monthly Established in 1982 Vol. 33 No. 4 Publication date: April 1, 2014

## Advisers

SHI Huan, LIU Chang-xiao, GUAN Hua-shi,  
WANG Zheng-guo, ZHANG Li-he,  
CHEN Kai-xian, ZHOU Hong-hao,  
SUN Han-dong, DING Jian, YANG Bao-feng,  
DENG Zi-xin, LIU Yuan-chao, MA Lian-ting,  
ZHANG Jun-tian, LIN Zhi-bin, GUI Xi-en,  
HUANG Tai-kang, TIAN Yu-ke,  
XIANG Ji-zhou, WU Qin

**Director of the Editorial Board** CHEN An-min

**Deputy Director of the Editorial Board**

WANG Jin-xia, WANG Wei

**Editor in Chief** ZENG Fan-dian

**Associate Editors in Chief** DU Guan-hua

DU Guang, 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

- Effects of Ktamine on Transcriptional Factor MEF2 Signaling Pathway and Expression of Synaptogenesis Synapsin I of Rat Developing Hippocampal Neurons *in vivo*** ..... LUO Xiao-xiao, ZHAO Yi-lin, LI Shi-yong, et al(419)
- Preventive Role of Extracts from *Herba Siegesbeckiae* Against Acute Hepatic and Renal Injury Induced by Doxorubicin in Rats** ..... YU Jing, WANG Jian-xin, SU Su-wen, et al(422)
- Effect of Caspase-3 Inhibitor on Content of NO, SOD and MDA in Methamphetamine-Dependent Rat Brain** ..... LI Xin-xin, YANG Xiu-li, CHEN Xiao-lei, et al(426)
- Protection Mechanism of the Total Flavonoids from *Verbena* on Rats with Septic Acute Lung Injury** ..... SONG Zhao-hua, ZHU Bao-an(429)
- Study on the Effect of *Xiaochaihu* Decoction on Type 2 Diabetic Mice** ..... QI Mi-xia, NING Hua-lan, YANG Yan-fang, et al(434)
- Effect of Oxymatrine on Enterogenous Endotoxemia in Cirrhotic Rats** ..... ZHU Fang-qing, CHEN Wei-guo, CHEN Jie, et al(438)
- Effect of *Paris Polypyilla* Water Extract on Gastrointestinal Movement** ..... HUANG Yan-feng, HE Xian-jiao, JIN Ling, et al(442)
- Analgesic Effect of Water Extract from *Chrysanthemum Indicum* on Mice** ..... WU Qiong, MA Hong-da, SUN Xue-hui, et al(446)
- Predictor Analysis of Efficacy of Peginterferon Alfa-2a in HBeAg-positive Chronic Hepatitis B** ..... LIN Rong-fang, WANG Chang-lian, HUANG Pin-fang, et al(449)
- Pathogen Distribution and Anti-infective Therapy in 32 Cases with Infective Endocarditis** ..... QIU Yue, ZOU Xiao-qin, HUANG Zhen-guang, et al(452)
- Analysis of Effects of Oral and Intravenous Glucocorticoid in 62 Cases Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbation** ..... YIN Yi-ping, ZHOU Qin, LIU Xiao-fan, et al(461)
- Twenty-two Cases Effects and Safety of Pramipexole on Peritoneal Dialysis Patients with Restless Legs Syndrome** ..... ZHAN Zhou-bing, SHI Yong-bing, FENG Sheng, et al(464)
- Optimization of Preparation Process of Compound Levofloxacin in Situ Thermo Sensitive Gel by Central Composite Design-Response Surface Methodology** ..... YUAN Yu-xia, GUAN Yan-bin, ZHOU Ning, et al(481)
- Establishment of a Method for Evaluating the Release Behavior of Thermo Sensitive Liposome *in vitro*** ..... LU Yuan-yuan, FU Xu-dong, HU Dai, et al(484)
- GC-MS Assay for the Determination of Isoimperatorin in *Angelica dahurica*** ..... CHEN Qin-hua, XIONG Lin, LI Peng, et al(487)
- Development of Near-infrared Method for Rapid Determination of Content of Cefixime Granules** ..... WANG Hai-bo, DENG Ming, ZHU Jian-ping, et al(490)
- Content Determination in Amlodipine Besylate and Benazepril Hydrochloride Capsules by UPLC** ..... WANG Ya-jing, DENG Hong, ZHANG Shu, et al(493)
- Content Determination of Propofol in Propofol Injection by HPLC** ..... MA Ai-ling, ZHANG Hai-feng, DONG Ling-fang, et al(496)
- Content Determination of Related Substances of Atorvastatin Calcium Intermediate L1 by HPLC** ..... REN Han-cheng, ZHAO Hai-long(498)

# 医药导报<sup>®</sup>

Yiyao Daobao  
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982 年创刊 公开发行 第 33 卷 第 4 期 2014 年 4 月 1 日出版 总第 270 期

## 顾问

石垣 刘昌孝 管华诗 王正国  
张礼和 陈凯先 周宏灏 孙汉董  
丁健 杨宝峰 邓子新 刘源超  
马廉亭 张均田 林志彬 桂希恩  
黄泰康 田玉科 向继洲 吴秦

编委会主任 陈安民

编委会副主任 王锦霞 王伟

主编 曾繁典

副主编 杜冠华 杜光  
张带荣(常务)

本期责任编辑 刘萍 揭盛华

本期责任编辑 冯丹

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

浙江康恩贝医药销售有限公司

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 长江空间信息技术有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

国内发行 湖北省邮政公司

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

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 ·

碘造影剂肾病的发病机制及防治进展 ..... 段绍斌, 刘娜, 刘改灵, 等(415)

### · 药物研究 ·

氯胺酮通过 MEF2 信号通路调节发育期神经元突触生长及突触重塑  
..... 罗萧萧, 赵以林, 李世勇, 等(419)

豨莶草提取物对抗多柔比星致大鼠急性肝肾损伤的作用及其机制  
..... 于静, 王建欣, 苏素文, 等(422)

Caspase-3 抑制剂对甲基苯丙胺依赖大鼠脑组织 NO 和 SOD 及 MDA 的影响  
..... 李新新, 杨秀丽, 陈晓雷, 等(426)

马鞭草总黄酮对大鼠急性肺损伤的保护机制 ..... 宋兆华, 朱宝安(429)

小柴胡汤对 2 型糖尿病小鼠的作用研究 ..... 齐密霞, 宁花兰, 杨艳芳, 等(434)

氧化苦参碱对肝硬化大鼠肠源性内毒素血症的影响 ..... 朱方擎, 陈卫国, 陈杰, 等(438)

重楼水提液对小鼠胃肠运动功能的影响 ..... 黄彦峰, 何显教, 晋玲, 等(442)

野菊花水提物对小鼠的镇痛作用 ..... 吴琼, 马宏达, 孙学惠, 等(446)

### · 抗感染药物专栏 ·

聚乙二醇干扰素 α-2a 治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎的疗效预测指标  
..... 林荣芳, 王长连, 黄品芳, 等(449)

感染性心内膜炎 32 例病原菌分布及抗感染治疗分析  
..... 丘岳, 邹小琴, 黄振光, 等(452)

恩替卡韦和重组人干扰素 α-2b 治疗慢性乙型肝炎的药物经济学评价 ..... 庄启州(456)

鲍曼不动杆菌对常用抗菌药物的药敏试验 ..... 梁震野, 杜立峰, 刘仁杰(459)

### · 药物与临床 ·

糖皮质激素两种给药方法治疗急性加重期慢性阻塞性肺疾病 62 例  
..... 尹义平, 周琴, 刘晓帆, 等(461)

普拉克索治疗腹膜透析患者不宁腿综合征 22 例 ..... 詹周兵, 石永兵, 冯胜, 等(464)

右美托咪定在妇科腰硬联合麻醉中的应用 ..... 姜山, 吴映辉, 刘欣, 等(467)

### · 药学进展 ·

治疗纯合子型家族性高胆固醇血症的新药洛美他派 ..... 李艳玲, 姚雪坤, 赵倩, 等(471)

复发性静脉血栓栓塞疾病的药物防治 ..... 潘洋, 耿立坚(473)

小驳骨的化学成分与药理作用研究进展 ..... 唐闻闻, 曾佳, 王艺纯, 等(477)

### · 药物制剂与药品质量控制 ·

星点设计-效应面法优化复方左氧氟沙星原位凝胶的制备工艺  
..... 袁玉霞, 关延彬, 周宁, 等(481)

荧光淬灭法研究热敏脂质体的体外释放行为 ..... 陆媛媛, 符旭东, 胡戴, 等(484)

气相色谱-质谱法测定白芷中异欧前胡素的含量 ..... 陈琴华, 熊琳, 李鹏, 等(487)

近红外漫反射光谱法测定头孢克肟颗粒含量 ..... 王海波, 邓鸣, 朱健萍, 等(490)

## 高效液相色谱法测定氨氯地平贝那普利胶囊中两种成分的含量

- ..... 王亚静, 邓红, 张蜀, 等(493)  
高效液相色谱法测定丙泊酚注射液中丙泊酚的含量 马爱玲, 张海峰, 董玲芳, 等(496)  
高效液相色谱法测定阿托伐他汀钙中间体 L1 的相关物质 任汉城, 赵海龙(498)  
参杞强精胶囊稳定性考察 田元春, 张泉, 雷崇忠, 等(500)  
3 种头孢呋辛酯干混悬剂体外溶出行为比较 林的仕, 余楚钦, 林华庆, 等(503)  
杜仲叶分散片的制备与质量控制 王文宝, 赵树娟, 杨俊涛, 等(508)  
茶碱缓释片有关物质检查系统适用性探讨 黄敏(511)  
小儿益麻颗粒挥发油包含工艺研究 陈骞, 向阳, 石召华, 等(513)

## · 用药指南 ·

- 奥沙利铂临床应用评价分析 程军, 张士勇, 叶云(515)  
6 种治疗药物监测结果回顾性分析 黄阳, 王利华, 赵莲英, 等(517)

## · 临床药师交流园地 ·

- 临床药师参与泛耐药细菌感染治疗典型病例分析 刘莉, 丁丽君, 秦又发, 等(520)  
临床药师参加外科感染的会诊程序与思路 邓宁, 高华, 熊建功, 等(523)  
对 1 例抗癫痫药致昏迷的临床药学分析 陈渝军, 汪洋, 刘茂昌, 等(527)

## · 药物不良反应与不良事件 ·

- 武汉市儿童医院输液药品不良反应 303 例分析 张卫红, 陈琴, 王芳, 等(530)  
白灵片联合六味地黄丸致药物性肝损伤 1 例 秦立, 卜昕, 刘森, 等(533)  
莫西沙星注射液致药物热 2 例 程刚英, 龙萍(534)  
盐酸莫西沙星氯化钠注射液致过敏性休克 1 例 吴洁, 刘春(536)

## · 药事管理 ·

- 基于军卫一号处方点评辅助系统的开发与应用 李春荣, 徐立, 黄智勇, 等(537)  
基于知识共享视角的药物研发过程研究 闫娟娟(541)  
PDCA 循环在优化医院病区药房口服药调剂流程中的应用

- ..... 张美玲, 叶佐武, 夏仲尼(544)  
湖北省实施新修订 GMP 认证中存在的问题及建议 曹秀荣, 邱博, 魏曼, 等(547)  
病区药房值班期间常见问题的剖析与防范 王芳芳, 陈锦珊, 章玲(549)  
英国临床药师培养及工作模式的借鉴 沈珠, 张全英, 施爱明, 等(552)

## · 其他 ·

- 欢迎订阅 2014 年《医药导报》杂志 (428)  
《医药导报》入选中文核心期刊 (433)  
关于启用《科技期刊学术不端文献检测系统》的说明 (441)  
2014 年《医药导报》各期药物专栏要目 (455)  
《中国现代应用药学》“浙八味”专栏征文通知 (458)  
欢迎订阅 2013 年 8 月出版的《医药导报》增刊 (460)  
欢迎订阅《麻醉药品处方专册登记手册》 (507)  
《医药导报》论文摘要的写作要求 (510)  
《医药导报》对论文统计学处理要求 (526)  
2015 年《医药导报》各期药物专栏要目 (535)  
《医药导报》入选美国《乌利希期刊指南》 (540)  
《医药导报》入选世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (543)  
《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 (551)  
湖北省食品药品稽查与投诉举报工作会议在汉召开 (554)  
2014 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 (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》投稿须知(见《医药导报》2014 年第 1 期第 IV 页)或登陆《医药导报》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一篇稿件。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讯作者的出生年、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,并寄审稿费 20 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的科研项目,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。我刊优先发表在中国临床试验注册中心注册的试验报告,逐步过渡到只发表具有全球唯一注册号的临床试验报告。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《医药导报》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。



中美华东

浙药广审(文)第2012120285号

百令®  
Corbin Capsule  
国药准字Z10910036

新赛斯平®  
NEOCYSPIN®  
环孢素微乳化制剂  
国药准字H10960121

与天然冬虫夏草同源、同性、同效

卡博平®  
国药准字H20020202

延缓葡萄糖吸收  
平稳血糖

专科领先  
质胜一筹

泮立苏®  
Pantoprazole  
国药准字H20093240

消化领域卓越品质  
双酶代谢，方便高效

赛可平®  
Cycopin®  
吗替麦考酚酯分散片  
国药准字H20062083

专注移植领域，多方位保护新器官



本广告仅限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：浙江省杭州市莫干山路866号

电话：0571-89903388 传真：0571-89903320 邮编：310011