

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.

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 H20033551

国药准字 H20073696

国药准字 H20040365

专利号：ZL 2004 1 0068067.5

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



2017年3月第36卷第 3 期
中国药理学会

Advisors

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 (Third): Preparation Technology** LI Wei, ZHANG Chengliang, LIU Dong(237)
- Reinterpretation of Initial Anti-infection Empirical Therapy in Adults Patients with Community-acquired Pneumonia** HU Zhenhong(240)
- Characteristics and Rational Use of Antimethicillin-resistant Staphylococcus Aureus (anti-MRSA) Drugs** LIU Guoqiang, GAO Shengnan, ZHENG Yingying(243)
- Absorption Characteristics and Mechanism of P-glycoprotein Mediated Transport of Oleanolic Acidin Across the Membrane In Vitro** YANG Mingfang, CHENG Xiaohu, XU Wenwei(247)
- Effect and Mechanism of Dexmedetomidine Hydrochloride on Neuropathic Pain** YANG Yingcong, LIU Kang, ZHOU Fang, MENG Qingtao, XIA Zhongyuan(252)
- Comparative Study on Pharmacokinetics of Cephradine in Diabetic and Normal Rats** LIANG Jun, GAO Lili, WANG Yinan, YANG Xiaobo, HAN Guozhu(256)
- Uncertainty Evaluation for the Determination of Pseudo-ginsenoside GQ in Human Plasma by HPLC-MS/MS** HUO Jiping, MEI Shenghui, ZHAO Zhigang, WANG Hongyun, HU Pei, LI Pingya, LIU Jinping, JIANG Ji(262)
- Study on the Anti-inflammatory, Antitussive and Analgesic Effects of Jinhua Qingre Capsules** GAO Changjiu, ZHANG Chaoli, ZHENG Zhujia, HOU Jiafu, LIU Huan, WU Ting, BI Huiying, WANG Guangping, AN Jindan, YU Zhongcheng(268)
- Effect of Nalmefene Hydrochloride on Expressions of Pulmonary β -endorphin and Interleukin-17 in Rats with Lung Ischemia-reperfusion Injury** XU Biao, ZENG Kun, MENG Xiangping(272)
- Effectiveness of Statins in Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Combining with Pulmonary Hypertension: A Meta-analysis** JIANG Jiajia, FENG Jing, DAI Rong, YANG Yuan, LIANG Yi, WANG Yang, ZHANG Fan(276)
- Advances in Research on Toxic Side Effects and Mechanism of Drugs Induced by Enterohepatic Cycle** YANG Guangyi, ZHANG Chenning, ZHANG Rongjiao, WEI Jinbao, MA Weidong, ZHANG Yonghong(299)
- Effect of Anti-Renin Angiotensin System Drugs in Tumors** LI Peilei, GUO Meng, GUO Wenyuan(303)
- Determination and Impurity Profile of Related Substances of Metronidazole by HPLC** XIANG Dong, YANG Zhiyong, HE Jianwu, SHI Chunyang, FANG Jianguo, WANG Wenqing(308)
- Quality Standard of Qingkou Granules and Qingkou Sugarless Granules** LEI Wan, KANG Yuxia, WANG Ying, GUO Feiyuan, ZHOU Ting, WANG Xiaojuan(312)
- Determination of N,N-Dimethylaniline in Quetiapine Fumarate by LC-MS** LIANG Jianmou, FU Cong, CHEN Yue(317)
- Quality Standard of Xiao'er Resuqing Granules** CHENG Qiaoyuan, ZHENG Cheng, ZHENG Yuqian, CHEN Bilian(321)
- Evaluation of Potentially Inappropriate Medications in Elderly Inpatients Based on Beers Criteria** SHU Bing, SHI Tianlu, ZHANG Shengyu, SUN Yancai, SUN Yan, WEI Wei, JIANG Ling(330)



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 王卫华 陈东生

本期责任编辑 胡家胜

本期英文审校 付伟

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 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(三): 制剂技术 李为, 张程亮, 刘东(237)
成人社区获得性肺炎初始经验性抗感染药物选择方案再解析 胡振红(240)
抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌药物作用特点与合理使用 刘国强, 高胜男, 郑盈盈(243)

· 药物研究 ·

- 齐墩果酸体外肠吸收特征及 P-糖蛋白介导跨膜转运机制 杨茗飚, 程晓华, 徐文炜(247)
盐酸右美托咪定对神经病理性疼痛的作用及其机制 杨颖聪, 刘康, 周芳, 孟庆涛, 夏中元(252)
头孢拉定在糖尿病和正常大鼠体内药动学比较 梁骏, 高丽丽, 王一楠, 杨晓波, 韩国柱(256)
HPLC-MS/MS 法测定人血浆伪人参皂苷 GQ 浓度的不确定度评定 霍记平, 梅升辉, 赵志刚, 王洪允, 胡蓓, 李平亚, 刘金平, 江骥(262)

· 呼吸科用药专栏 ·

- 锦花清热胶囊抗炎镇咳作用研究 高长久, 张朝立, 郑著家, 侯甲福, 刘欢, 吴婷, 毕慧颖, 王光平, 安锦丹, 于忠诚(268)
盐酸纳美芬对肺缺血-再灌注损伤大鼠肺组织 β -内啡肽及 IL-17 的影响 徐标, 曾昆, 孟祥平(272)
他汀类药物治疗慢性阻塞性肺疾病并发肺动脉高压疗效的 Meta 分析 蒋佳佳, 冯婧, 代容, 杨渊, 梁翼, 汪洋, 张帆(276)
柳州市妇幼保健院哌拉西林/他唑巴坦治疗儿童肺炎合理性评价 欧人豪, 余毅震(288)
肠内营养支持对社区获得性肺炎高龄患者预后的影响 包勤文, 龚晨, 申潇竹, 董燕(292)
精准用药在晚期非小细胞肺癌患者的证据分析 占美, 吴斌, 胡巧织, 徐挺(296)

· 药学进展 ·

具有肝肠循环特征药物诱发的毒副作用及其机制研究进展

..... 杨光义, 张晨宁, 张荣娇, 魏晋宝, 马卫东, 张永红(299)

抗肾素-血管紧张素系统药物在抗肿瘤中的作用 李培磊, 郭猛, 郭闻渊(303)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

甲硝唑有关物质测定及杂质谱研究

..... 向东, 杨志勇, 何建武, 施春阳, 方建国, 王文清(308)

清口颗粒与无糖清口颗粒质量控制 雷丸, 康玉霞, 王莹, 郭飞燕, 周婷, 王晓娟(312)

液相色谱-质谱联用检测富马酸喹硫平中 N,N-二甲基苯胺 梁键谋, 傅聪, 陈悦(317)

小儿热速清颗粒质量标准 程巧鸳, 郑成, 郑瑜倩, 陈碧莲(321)

右佐匹克隆-β-环糊精包合物的制备及表征 王明仲, 张洪(325)

· 用药指南 ·

基于 Beers 标准评价 365 例老年住院患者潜在不适当用药

..... 舒冰, 史天陆, 张圣雨, 孙言才, 孙艳, 魏伟, 姜玲(330)

普瑞巴林治疗带状疱疹后神经痛的临床评价 罗宏丽, 肖顺林, 王海雪(336)

· 临床药师交流园地 ·

术后使用静脉自控镇痛泵的评价与建议

..... 沈江华, 王雅葳, 褚燕琦, 闫素英(342)

· 药物不良反应与不良事件 ·

拉氧头孢钠加重凝血功能障碍 1 例

..... 李六水, 陈頔, 王畅, 李彤, 张欣, 董晖, 陈世才(346)

盐酸小檗碱致肾移植后他克莫司全血谷浓度升高 6 例 张厚静, 方芸, 刘铁石(347)

· 药事管理 ·

英国医院药师体系与制度及其对我国的启示 吴文文, 葛卫红, 姚文兵, 王皓(349)

· 世界新药信息 ·

治疗成人 2 型糖尿病的复方缓释片 Invokamet® XR 陈本川(353)

· 其他 ·

《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 (246)

《医药导报》杂志关于作者署名的原则 (261)

《医药导报》2015 年影响因子等统计结果 (307)

《医药导报》论文摘要的写作要求 (320)

《医药导报》论文 DOI 编码功能介绍 (335)

参考文献中电子文献的著录格式 (345)

外文字母使用正体的常用情况 (345)

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 (VII)

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,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。



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



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
万方数据 CN43-1293/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