

医药导报[®]

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

美国《化学文摘》《国际药学文摘》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
湖北省医学优秀精品期刊

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2012120209号

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

国药准字H20040365
专利号: ZL 95 1 00669.X
国药准字H20033551
国药准字H20073696

本广告仅供医学药学专业人士阅读

地址: 湖北省武汉市洪山区鲁磨路371号
联系电话: 027-87597335
邮 编: 430074
传真号码: 027-87597386



HERALD OF MEDICINE ®

Monthly Established in 1982 Vol. 32 No. 3 Publication date: March 1, 2013

Advisors

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

Chinese Association of Pharmaceutical Commerce

Published by

Publishing House of Herald of Medicine (No. 1095 Jiefang Dadao Road, Wuhan 430030, P. R. China. Tel: 027-83643083, 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

- Antioxidant Activity of Naringin on Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury in Rats LIU Dan(275)
- Effects of *Shenqi Qiangjing Capsule* on Sperm Quality, and Epididymic MDA and SOD Levels of the Rat Asthenospermia Model TIAN Yuan-chun, ZHANG Quan, LU Hai-wang, et al(278)
- Effect of Aqueous Extracts from Shirako on Key Enzyme Activity in Insulin-Resistant HepG2 Cell Line WEI Nai-qi, YANG Ke, XIAN Han-mei, et al(281)
- Screening of the Effective Fraction from *Ganershu* Compound on Liver Protection and Transaminase Reduction ZHANG Ting, YAN Guo-jun, MAO Min-jue, et al(285)
- Effect of Lamotrigine on Sodium Current in Acutely Isolated Hippocampal Neurons of Rats GOU Yu-lan, ZHU Sui-qiang, TANG Ming, et al(289)
- In Vitro* Antibiotic Activities of Total Flavonoids from *Guangxi Ampelopsis Grossedentata* in Combination with β -lactam Antibiotics ZENG Chun-hui, YANG Ke, XU Ming-guang, et al(292)
- Excretion of Unchanged Hydroxycamptothecine in Urine and Feces via Aerosol Inhalation in Mice HU Wen-jin, HU Wei, FANG Yun(297)
- In Vitro* Bacteriostatic and Bactericidal Activities of Extracts from Chinese *Honeylocust* Spine LIU Jian-jian, SHI Peng, HUANG Tao, et al(300)
- Effects of Baicalein on the Fibrillation and Cytotoxicity of Amyloid β -Peptide AI Wei-peng, XIE Li-xia, LIU Hong-le, et al(303)
- Bioequivalence of Felodipine Sustained-release Tablets in Healthy Volunteers LIU Yi, QIU Lin, RAO Zi-chao, et al(306)
- Determination of 17 Amino Acids in Human Plasma by High Performance Liquid Chromatography with Pre-column Derivatization CHEN Rong, ZHOU Li, DONG Ji, et al(310)
- Antipyretic, Anti-inflammatory and Antitussive Effects of *Jinchai Kanggan* Capsule WU Shan, HE Kai-yong, PAN Wang-ping, et al(313)
- Forty Cases of Adult Patients with Acute Asthma Treated with Atorvastatin XU Shu, LI Jing, DU Jun-xian(316)
- Relationship Between Aspirin Resistance and Gene Polymorphism of Platelet Membrane Glycoprotein II b/III a Receptor LIU Ju, HUANG Ting, MEI Qun-chao(328)
- Escitalopram for Treating 116 Patients with Depressive Disorder WANG Qi, ZHANG Zhong-dong, YU Hai-yan(331)
- Comparison of Dissolubility of the Active Ingredients in *Ligusticum wallichii* and *Rhizoma cyperi* with Different Extraction Approaches ZHANG Xin-ying, GUO Shu-yun, ZHANG Wen-juan, et al(350)
- Effects of Cinnamon and Coptis in Different Compatibility Proportion on Content of Berberine in *Jiaotai* Bolus CHEN Guang, LU Fu-er, LI Ling-li, et al(353)
- Determination of Paeoniflorin and Baicalin in *Biejiajian* Pill by HPLC ZHANG Qing, MA Jun, XIN Li-hua(356)
- Separation, Purification and Determination of Total Flavonoids from Compound *Qianyu* MENG Jun-hua, LI Ju-yi, WU Jin-hu, et al(359)
- Enzyme-Assisted Impregnation Extraction of Nitidine Chloride from *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. LU Shi-hui, LI Xiu-xia(363)

医药导报[®]

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982 年创刊 公开发行 第 32 卷 第 3 期 2013 年 3 月 1 日出版 总第 257 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 符志军 陈东生

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 向明

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

中国医药商业协会

协办单位

湖北葛店人福药业有限责任公司

中美上海施贵宝制药有限公司

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

温州市西莫药品营销策划有限公司

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, 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 15.00 元 全年 180.00 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 ·

- 柚皮苷对大鼠心肌缺血-再灌注损伤的抗氧化作用 刘丹(275)
参杞强精胶囊对弱精子症模型大鼠精子质量及附睾组织 MDA 和 SOD 的影响 田元春, 张泉, 陆海旺, 等(278)
白子菜水提液对胰岛素抵抗 HepG2 细胞关键酶活性的影响 韦乃球, 杨柯, 冼寒梅, 等(281)
肝尔舒复方保肝降酶有效部位筛选 张婷, 严国俊, 毛敏珏, 等(285)
拉莫三嗪对大鼠急性分离海马神经元钠电流的影响 苏玉兰, 朱遂强, 唐明, 等(289)
广西藤茶总黄酮与 β-内酰胺类抗菌药物合用的体外抗菌活性研究 曾春晖, 杨柯, 徐明光, 等(292)
小鼠雾化吸入羟喜树碱后原形药物经尿液粪便的排泄 胡文晋, 胡巍, 方芸(297)
皂角刺提取物体外抑菌杀菌作用研究 刘建建, 时鹏, 黄涛, 等(300)
黄芩素对 β-淀粉样蛋白纤维化及其细胞毒性的影响 艾伟鹏, 谢利霞, 刘宏乐, 等(303)
非洛地平缓释片在健康志愿者体内的生物等效性研究 刘异, 裴琳, 饶子超, 等(306)
柱前衍生高效液相色谱法测定人血浆中 17 种氨基酸的含量 陈蓉, 周莉, 董吉, 等(310)

· 呼吸系统疾病与结核病用药专栏 ·

- 金柴抗感胶囊解热抗炎止咳作用研究 邬姗, 何开勇, 潘望平, 等(313)
阿托伐他汀辅助治疗成年哮喘急性发作 40 例 徐舒, 李菁, 杜俊贤(316)
N-乙酰半胱氨酸预防抗结核药所致肝损害 654 例 曹探赜, 金武, 杜荣辉, 等(319)
罗氟司特的药动学和安全性研究进展 徐朝江, 王卓(321)
对 1 例慢性阻塞性肺疾病急性发作患者的药学服务 高杰, 谢诚, 郑晓娟(325)

· 药物与临床 ·

- 阿司匹林抵抗与血小板膜 GP II b/III a 受体基因多态性的相关性 刘菊, 黄婷, 梅群超(328)
艾司西酞普兰治疗抑郁症 116 例 王琦, 张忠东, 于海燕(331)
双氯芬酸钠滴眼液在准分子激光原位角膜磨镶术围手术期的应用 罗艳, 程旭康, 王凤娣, 等(334)
医用臭氧关节腔注射对膝骨性关节炎患者 TNF-α、IL-1 和 MMP-1 的影响 李丹枫, 董全玲, 林珍, 等(336)

· 药学进展 ·

- 神经突蛋白与骨折愈合 刘京敏, 董金波(339)
唾液和唾液淀粉酶临床研究进展 张杰, 刘伟忠, 杨泽民, 等(342)
以肝星状细胞为靶点的抗肝纤维化治疗进展 喻勤, 傅向阳, 罗伟生(345)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

不同提取方法对川芎和香附有效成分溶出度的比较 … 张昕莹, 郭淑云, 张文娟, 等(350)
肉桂与黄连不同配伍比例对交泰丸中小檗碱含量的影响

…………… 陈广, 陆付耳, 李伶俐, 等(353)

高效液相色谱法测定鳖甲煎丸中芍药苷和黄芩苷的含量 …… 张庆, 马骏, 辛俐华(356)

复方“前愈”总黄酮部位的分离纯化与含量测定 …… 孟军华, 李居怡, 吴金虎, 等(359)

酶法辅助浸渍提取两面针中的氯化两面针碱 …… 陆世惠, 李秀霞(363)

高效液相色谱法测定阿托伐他汀钙片中阿托伐他汀钙的含量

…………… 汪秋兰, 王文清, 施春阳, 等(366)

高效液相色谱法同时测定三七伤药胶囊中 4 种成分 …… 孙艳涛, 赵磊, 魏红丽, 等(369)

液相色谱-飞行时间质谱法快速鉴定紫苏叶中的化学成分

…………… 陈永康, 赵志刚, 孙丽娟(371)

丹参舒心胶囊中丹酚酸 B 的含量测定 …… 王彦英, 申玲玲, 杜光(375)

液相色谱-质谱测定注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠有关物质

…………… 梁键谋, 王知坚, 陈贵斌, 等(378)

益肾胶囊的质量控制 …… 徐晓娜, 仵文英, 李莎, 等(381)

麻柴止咳颗粒质量标准研究 …… 冯加升, 黄志军, 冯井庆, 等(384)

pH 依赖型阿莫西林多重脉冲微丸的制备 …… 王爱明, 杨磊, 张晓岭, 等(387)

· 用药指南 ·

硫酸镁与酒石酸布托啡诺在 0.9% 氯化钠注射液中的配伍稳定性

…………… 李鹏, 陈富超, 方宝霞, 等(392)

缬沙坦氢氯噻嗪治疗原发性高血压有效性和安全性的 Meta 分析

…………… 金剑, 岳云霞, 金芝贵, 等(394)

· 临床药师交流园地 ·

对 1 例心源性脑栓塞患者口服华法林抗凝治疗的分析 …… 汝玲(398)

骨肿瘤科临床药师工作模式探讨 …… 杜娟(401)

· 药物不良反应 ·

云南白药创可贴致皮肤红肿瘙痒 2 例 …… 钱先中, 金惠静, 周海英, 等(327)

奥硝唑注射液致腮腺肿痛 1 例 …… 张玉芳(349)

低分子右旋糖酐氨基酸致过敏性休克 1 例 …… 顾正平, 刘彦儒(404)

· 药事管理 ·

认真做好医学伦理委员会委员聘选工作 …… 白彩珍, 任佩娟, 赵志刚(405)

我国医药企业学术营销的现状与思考 …… 唐亚军, 李蓉蓉, 付飞, 等(408)

麻醉科特殊药品管理新模式 …… 高玲, 冯亚萍, 周春荣(411)

手术室麻醉药品的规范化管理 …… 戴春雷(413)

· 其他 ·

欢迎订阅 2012 年 8 月出版的《医药导报》增刊 …… (277)

2013 年《医药导报》各期药物专栏要目 …… (302)

热烈祝贺《医药导报》入选中文核心期刊 …… (312)

关于启用《科技期刊学术不端文献检测系统》的说明 …… (315)

《医药导报》对论文中实验动物描述的要求 …… (318)

欢迎订阅 2013 年《医药导报》杂志 …… (380)

欢迎订阅 2012 年《医药导报》精装合订本 …… (403)

2014 年《医药导报》各期药物专栏要目 …… (407)

2013 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 …… (I)

关于《医药导报》启用在线投稿系统的启事 …… (I)

投稿注意事项

投寄稿件时请注意以下事项。

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》2013 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,否则本刊从此不再接受和刊出该作者的任何一篇稿件。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,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(www.yydbzz.com 或 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。同时亦请将打印稿(在稿件右上角注明网络投稿的稿号)一份连同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。第六,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。第七,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可转投他刊。第八,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。

本刊为国家科技部中国科技论文统计源期刊、中文核心期刊、以及美国《化学文摘》(CA) 和《国际药学文摘》(IPA)、波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊。本刊对于基金资助项目的论文优先刊登。

《医药导报》杂志为月刊,每月 1 日出版,每期 15 元,全年 180 元,欢迎订阅和投稿。邮发代号 38-173,如错过邮局订阅时间,可随时向本刊编辑部邮订。