

医药导报[®]

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982 年创刊 公开发行 第 37 卷 第 7 期 2018 年 7 月 1 日出版 总第 321 期

顾问

丁健 马丁 王正国 邓子新
刘昌孝 孙汉董 张礼和 张均田
张永祥 陈凯先 陈孝平 陈建国
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

执行主编 丁玉峰

副主编 杜冠华 赵志刚

张带荣(常务)

本期责任编辑 胡作为 阮君山

本期责任编辑 胡家胜

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

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市蔡甸区中法生态城同济医院专家社区 C 栋 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383,69378384)

电子信箱 yydbzz@163.com

网址 <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

广告发布登记号 鄂工商广登[2017]28 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 ·

多孔二氧化硅微球在药物控释载体中的应用(连载二)

..... 任小宁,罗志强,李昱,万影,杨祥良(785)

皮肤中转运蛋白对药物透皮吸收的作用 金琪雯,张峻颖,吴春勇,康立峰(794)

· 药物研究 ·

尼古丁中和大麻素多巴胺神经元突触可塑性作用 朱舟,刘志强(800)

CQMUH-011 对巨噬细胞增殖与吞噬功能的影响

..... 凌巧,张思思,胡湘南,刘颖菊(804)

脑髓康对血管性痴呆模型大鼠认知功能的影响

..... 关天翔,秦秀德,林松俊,李晋芳,魏周科(809)

镇肝熄风汤对自发性高血压大鼠主动脉弓血管组织形态学的影响

..... 谢鑫,苗嘉芮,陈磊,吴成举,陈靖,刘文俊,张立德(812)

贝伐珠单抗通过促进树突状细胞活化抑制光热治疗后转移瘤生长

..... 戴颖,林翰,贾馨竹,陈雨,朱波(816)

依达拉奉对慢性阻塞性肺疾病模型大鼠的干预作用 江兴,李荣,周玉生(822)

· 肿瘤绿色治疗专栏 ·

中国式治疗肿瘤法则:肿瘤绿色治疗 刘传波,胡凯文(827)

基于肿瘤绿色治疗理念的中医治疗经验 张思奇,周天,和梦珂,秦辉,胡凯文(830)

越鞠丸作为基础方加减治疗恶性肿瘤的可行性分析

..... 王曼,左明焕,周天,胡凯文(833)

“肿瘤绿色治疗”模式下引火汤治疗肿瘤的经验

..... 程钰,段绍杰,左明焕,胡凯文(839)

生血方脐疗为主治疗促红细胞生成素拮抗肿瘤相关性贫血的临床观察

..... 康翔麟,付焯,胡凯文(842)

· 药物与临床 ·

两种联合抗病毒方案对耐药 e 抗原阳性乙肝患者血清学指标和 ALT 复常率及

不良反应的影响 徐继尧,龙波,罗大勇,司果,陈丹,齐燕,刘翔(846)

前列地尔注射液联合贝前列素钠治疗糖尿病周围神经病变 67 例

..... 赵海燕,张长宁,黎丽萍,吕术昕,崔艳凤,胡园园,李政章,陈立波(850)

帕利哌酮对首次发作精神分裂症患者精神病症状及生活质量的影响

..... 王继红,张文静,许立红(852)

· 药学进展 ·

酸性成纤维细胞生长因子载体制剂的研究进展

..... 张文欣,潘孝汇,赵熠,王佳莉,毛琴桐,朱晶晶,张宏宇(856)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

高效液相色谱法测定复方赖氨酸颗粒中盐酸赖氨酸含量 童颖,李苗,宋敏(862)
复方氨基酸注射液中铝的潜在来源 甘周阳,马菲,李金屏(865)
阿尔泰金莲花总黄酮及其苾草素 2"-O-β-L-半乳糖苷的提取工艺

..... 霍潘峰,滕亮,胡旭,詹羽姣,徐芳,赵军(869)
不同包材对复方薄荷脑滴鼻液稳定性的影响 杨雪,马虹英(873)
泮托拉唑钠胃内漂浮片处方优选 宋梓瑜,张磊,于毓,丁大中,张玲(876)
高效液相色谱法测定通关藤药材中通关藤苷 G 含量

..... 王祁民,安静,白万军,马银玲,李颖,李媛媛,董占军(879)
高效液相色谱法测定布林佐胺中对甲苯磺酸异丙酯

..... 江凡,张炎,林晓燕,段秋龙,张虹(882)
高效液相色谱法同时测定气管炎糖浆中 6 种有效成分 王倬恒(886)
苯海拉明凝胶剂的制备及体外释药特性考察 孟莹,郭欣,柳阳,朱艳华(889)

· 用药指南 ·

恩格列净对 2 型糖尿病患者血压影响的系统评价 樊萍,沈超,苏娜,徐琰(893)

· 临床药师交流园地 ·

急性白血病合并脓毒症患者的抗感染治疗策略及用药分析 邓艳辉,肖轶雯(898)
糖尿病肾病患者的药学监护 潘玲云,曾理,赵语,贾运涛(901)
止痛药致远端肾小管酸中毒患者的药学监护 普燕芳,杨雪婷,曹玮(906)
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌颅内感染患者的药学监护 李祚勇,赖燕玲,郭春钰(908)

· 药物不良反应与不良事件 ·

替罗非班致急性重度血小板减少 1 例 陈逸天,魏安华(911)
美罗培南致胆汁淤积性肝损伤 1 例 邢刚,刘晓玲,黄建华(913)

· 医药经济研究 ·

美国制药企业罕见病药品的市场开发策略 夏梅君,潘赛赛,龚时薇,金肆(915)

· 世界新药信息 ·

治疗套细胞淋巴瘤新药——阿卡替尼(Acalabrutinib) 陈本川 编译(921)

· 其他 ·

《医药导报》特约稿征稿启事 (793)
《医药导报》杂志办公电话变更启事 (838)
关于体质量指数的国际单位制的主单位正确使用说明 (861)
《医药导报》第十届编委会成员名单 (插五)
《医药导报》第十届编委会成立大会暨 2018 年全国医药学术交流会和临床药学与
药学服务研究进展培训班在山东临沂召开 (插六、插七)
《医药导报》表彰第九届编委会优秀编委与优秀审稿专家通知 (插八)

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 2018 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》2018 年第 1 期第 15 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),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,并给第一作者支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费均通过银行转账方式收取。开户银行:招商银行硃口支行(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”“超星域出版”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 Ding, WANG Zhengguo,
DENG Zixin, LIU Changxiao, SUN Handong,
ZHANG Lihe, ZHANG Juntian,
ZHANG Yongxiang, CHEN Kaixian,
CHEN Xiaoping, CHEN Jianguo, 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

Executive Editor-in-Chief DING Yufeng

Associate Editors-in-Chief DU Guanhua,
ZHAO Zhigang, 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(Villa C
of Expert Community of Tongji Hospital, China-
France Eco-city, Caidian District, Wuhan
430199, China, Tel: 027-69378382, 69378383,
69378384)

E-mail:yydbzz@163.com

Web Site: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 Registration Number of Hubei
Administration for Industry & Commerce:**
[2017]28

Trade Mark Registration 3095514,3307731

Contents in Brief

- Application of Porous Silica Spheres Carriers for Controlled Drug Delivery System** REN Xiaoning, LUO Zhiqiang, LI Yu, WAN Ying, YANG Xiangliang(785)
- Effect of Transporters in Skin on Transdermal Drug Delivery** JIN Qiwen, ZHANG Junying, WU Chunyong, KANG Lifeng(794)
- Neutralization of Synaptic Plasticity After Co-administration of HU210 and Nicotine in VTA Dopamine Neuron** ZHU Zhou, LIU Zhiqiang(800)
- Effects of CQMUH-011 on Proliferation and Phagocytosis of Macrophages** LING Qiao, ZHANG Sisi, HU Xiangnan, LIU Yingju(804)
- Effect of Naosukang on Cognition of Vascular Dementia Rats** GUAN Tianxiang, QIN Xiude, LIN Songjun, LI Jinfang, GUO Zhouke(809)
- Effect of Zhengnan Xifeng Decoction on Vascular Tissue Morphology of Aortic Arch in Spontaneously Hypertensive Rats** XIE Xin, MIAO Jiarui, CHEN Lei, WU Chengju, CHEN Jing, LIU Wenjun, ZHANG Lide(812)
- Inhibiting Effect of Bevacizumab on Growth of Metastatic Tumors After Photothermal Therapy by Promoting Dendritic Cell Activation** DAI Ying, LIN Han, JIA Qingzhu, CHEN Yu, ZHU Bo(816)
- Effect of Edaravone on Chronic Obstructive Pulmonary Disease Rat Models** JIANG Xing, LI Rong, ZHOU Yusheng(822)
- Anticancer Principle of Traditional Chinese Medicine: Tumor Green Therapy** LIU Chuanbo, HU Kaiwen(827)
- Experience of Traditional Chinese Medicine Treatment Based on the Green Treatment Concept of Tumor** ZHANG Siqi, ZHOU Tian, HE Mengke, QIN Hui, HU Kaiwen(830)
- Feasibility Analysis of Using Yueju Pills as Basic Prescription for Addition and Subtraction to Treat Malignant Tumors** WANG Man, ZUO Minghuan, ZHOU Tian, HU Kaiwen(833)
- Experience in Treating Tumor with Yinhuo Decoction Under the Mode of Therapy of Cancer** CHENG Yu, DUAN Shaojie, ZUO Minghuan, HU Kaiwen(839)
- Clinical Observation on Umbilical Therapy Mainly with Shengxuefang for Cancer Related Anemia of Erythropoietin Antagonism** KANG Shuolin, FU Yang, HU Kaiwen(842)
- Influence of Two Kinds of Combination Antiviral Regimens on Serum Parameters, ALT Normalization Rate and Adverse Reactions of Patients with Resistant e-antigen Positive Hepatitis B** XU Jiyao, LONG Bo, LUO Dayong, SI Guo, CHEN Dan, QI Yan, LIU Xiang(846)
- Research Progress of Preparation of Acidic Fibroblast Growth Factor** ZHANG Wenxin, PAN Xiaohui, ZHAO Yi, WANG Jiali, MAO Shentong, ZHU Jingjing, ZHANG Hongyu(856)
- Determination of Lysine Hydrochloride in Compound Lysine Granules by HPLC** TONG Ying, LI Miao, SONG Min(862)
- Potential Source of Aluminum in Compound Amino Acid Injection** GAN Zhouyang, MA Fei, LI Jinping(865)
- Optimization of Extracting Technology of Total Flavonoids and Orientin-2'-O- β -L-alactopyranosylide from *Trollius altaicus*** HUO Panfeng, TENG Liang, HU Xu, ZHANG Yujiao, XU Fang, ZHAO Jun(869)
- Effects of Different Packaging Materials on Stability of Compound Menthol Nasal Drops** YANG Xue, MA Hongying(873)
- Formula Study on Pantoprazole Sodium Gastric Floating Tablets** SONG Ziyu, ZHANG Lei, YU Yu, DING Dazhong, ZHANG Ling(876)
- Determination of Tenacissoside G in *Marsdenia tenacissima* by HPLC** WANG Qimin, AN Jing, BAI Wanjun, MA yinling, LI Ying, LI Yuanyuan, DONG Zhanjun(879)
- Determination of Isopropyl Toluene-4-sulphonate in Brinzolamide by High Performance Liquid Chromatography** JIANG Fan, ZHANG Yan, LIN Xiaoyan, DUAN Qiulong, ZHANG Hong(882)
- Simultaneous Determination of Six Ingredients in *Qiguanyan* Syrup by HPLC** WANG Zhuoxuan(886)
- Anti-infective Treatment Strategies and Drug Use Analysis for Patient with Acute Leukemia and Sepsis** DENG Yanhui, XIAO Yiwen(898)
- Market Development Strategies of Orphan Drugs Used by the USA Pharmaceutical Enterprises** XIA Meijun, PAN Saisai, GONG Shiwei, JIN Si(915)